

PARTE IV

LA VALUTAZIONE SOCIO SANITARIA

a cura di Anna Bonini

La dimensione socio-sanitaria ha l'obiettivo di misurare e valutare le zone-distretto in termini di governo della domanda, qualità ed appropriatezza relativamente alle attività territoriali. Data la carenza di flussi informativi per i servizi territoriali, o di dati attendibili laddove invece attivati i flussi, si ricorre per molti aspetti ad una valutazione indiretta, monitorando quelle attività ospedaliere che dipendono dal funzionamento del territorio.

L'indicatore "C1T Governo della domanda" intende valutare la capacità delle aziende di orientare l'accesso dei cittadini al sistema sanitario regionale e di determinare i livelli di utilizzo delle strutture ospedaliere e territoriali. È infatti necessario guidare la domanda di assistenza sanitaria che i cittadini rivolgono al servizio pubblico, con particolare riguardo ai ricoveri ospedalieri, e dunque al tasso di ospedalizzazione, in modo che la risposta sia adeguata al bisogno sanitario e venga erogata nelle sue forme più appropriate.

La Regione Toscana nel Piano Sanitario Regionale 2008-2010 ha introdotto la "Sanità di iniziativa", quale modello assistenziale che, superando quello classico della medicina d'attesa in risposta al bisogno acuto, si basa sulla presa in carico proattiva del cittadino, con particolare riferimento alle patologie croniche. Gli indicatori "C12T Scompenso", "C14T Diabete", "C15T BPCO", "C22T Ictus" e "C23T Ipertensione" riguardano appunto la gestione dei pazienti cronici, in primo luogo, e degli altri soggetti deputati alle cure primarie. In particolare si misurano da un lato l'andamento dei tassi di ospedalizzazione per tali patologie, che dovrebbero diminuire con una gestione efficace della cronicità, e dall'altro alcuni indicatori di processo per rilevare la capacità di presa in carico e compensazione della malattia sul territorio da parte dei medici di medicina generale.

Sono indagati nello specifico due percorsi: la Salute mentale e il percorso materno infantile. Per la Salute Mentale (indicatore "Salute mentale - C18T") sono stati inseriti dal 2011 tre nuovi indicatori con l'obiettivo di monitorare il percorso ed i pazienti psichiatrici sulla continuità assistenziale e sull'assistenza domiciliare. Il percorso materno - infantile, invece, è monitorato attraverso due principali indicatori: il "Consultorio" C19T e "Materno - infantile straniera - C24T". Per quanto riguarda la salute delle donne straniere sono stati inseriti tre sottoindicatori relativi al tasso di IVG, alla percentuale di coloro che effettuano la prima visita tardiva e quelle che effettuano meno di 4 visite in gravidanza al fine di monitorare il percorso nel dipartimento materno - infantile, consultorio compreso, per tale segmento di popolazione. L'indicatore invece sul consultorio, inserito per la prima volta dal 2011, monitora l'accesso al consultorio tra i giovani e la continuità assistenziale delle mamme, misurando la partecipazione al corso pre-partum e gli accessi post partum.

Il perseguimento dell'appropriatezza in tutti i livelli di assistenza rappresenta un punto chiave nell'erogazione dei servizi, secondo il quale le strutture sanitarie sono tenute a promuovere nella popolazione e negli operatori sanitari la cultura dell'appropriatezza e dell'adeguatezza di quanto erogato, al fine di dare accesso, tempestivamente, a prestazioni di buona qualità a chi ne ha bisogno, di evitare i danni per la salute, legati ad un consumismo sanitario incontrollato, e di conseguire la sostenibilità economica del sistema sanitario. Tale aspetto è valutato negli indicatori "C9 Appropriatazza prescrittiva farmaceutica territoriale", "C20T Prestazione di Diagnostica per immagini" e "Appropriatezza medica - C4T". L'"Integrazione ospedale-territorio - C16T", aspetto cruciale nel percorso del paziente, intende misurare la capacità ricettiva del territorio e la continuità assistenziale tra i due setting di cura. In particolare su queste ultime due tematiche sono stati selezionati due nuovi indicatori, inseriti come indicatori di osservazione: la percentuale di DRG LEA medici regionali raggiunti a livello di zona-distretto (C4T.2) e il tasso di ospedalizzazione per patologie sensibili alle cure ambulatoriali (C16T.4).

Secondo una logica simile è stata modellata anche la valutazione della "Pediatria di base - C21T", andando a misurare, sempre in maniera indiretta, i tassi di ospedalizzazione di pazienti pediatrici, sia nella loro totalità, sia per specifiche patologie (asma e gastroenterite) che, adeguatamente trattate sul territorio, dovrebbero evitarne il ricovero. L'indicatore C26 "Tasso di accesso al Pronto Soccorso", inserito a partire dal 2011, misura l'accesso in pronto soccorso per zona-distretto.

Le fonti dei dati sono i flussi regionali delle Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO), delle Prestazioni Ambulatoriali (SPA), dei Certificati di Assistenza al Parto (CAP) per il percorso materno - infantile, la banca dati MaCro dell'Agenzia Regionale di Sanità per gli indicatori di processo delle patologie croniche. Per la parte farmaceutica i dati provengono dai flussi regionali delle Prestazioni Farmaceutiche (SPF), dei Farmaci erogati direttamente (FED) e dai dati Sfera; tali indicatori sono elaborati dal Settore Farmaceutica della Direzione Generale Diritto alla Salute e Politiche di Solidarietà della Regione Toscana. I dati sono relativi all'anno 2011; i ricoveri extraregionali considerati sono stati stimati sul dato relativo all'anno 2010.



4.1 Indicatore C1T: Capacita' di governo della domanda

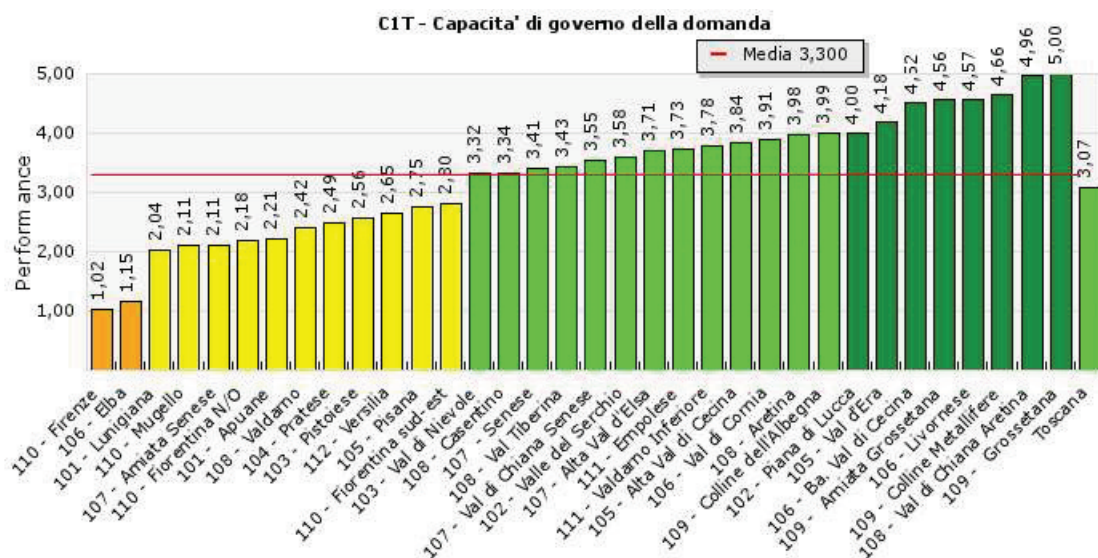
La domanda di assistenza sanitaria che i cittadini rivolgono al servizio pubblico deve essere guidata dal sistema sanitario, con particolare riguardo ai ricoveri ospedalieri e quindi al tasso di ospedalizzazione, in modo che la risposta sia adeguata al bisogno sanitario e venga erogata nelle forme più appropriate.

Fonte dei dati : *Flusso SDO*

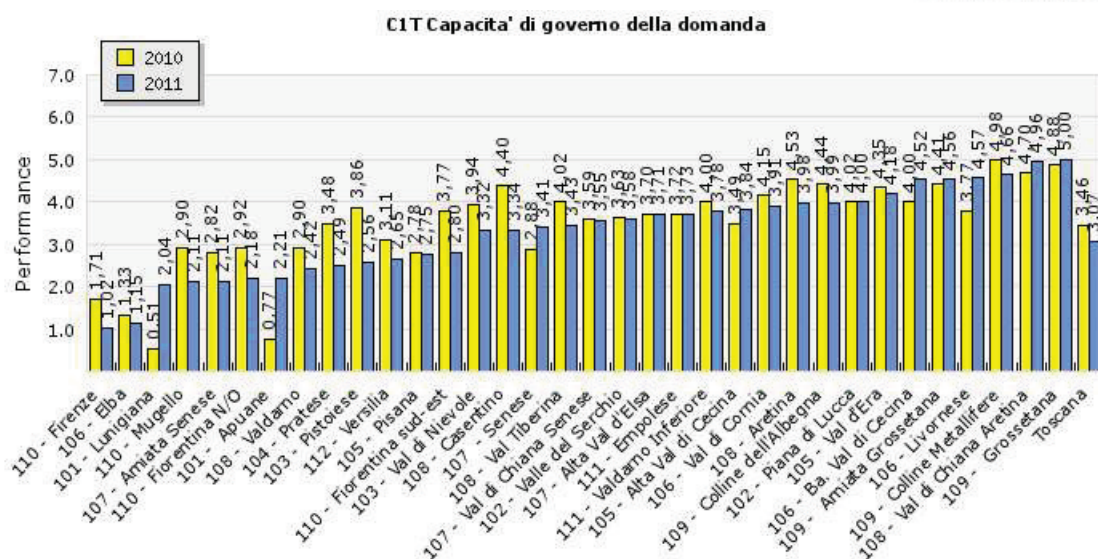
Elaborazioni: *Laboratorio Management e Sanità*

• C1T Capacita' di governo della domanda

- C1T.1 Tasso di ospedalizzazione standardizzato per 1.000 residenti **139,05 Tasso per 1.000**
 - C1T.1.1 Tasso di ospedalizzazione standardizzato ricoveri ordinari per 1.000 residenti **99,25 Tasso per 1.000**
 - C1T.1.1.1 Tasso ospedalizzazione standardizzato ricoveri ordinari urgenti per 1.000 residenti **50,00 Tasso per 1.000**
 - C1T.1.2 Tasso ospedalizzazione standardizzato day-hospital per 1.000 residenti **36,15 x 1.000**
 - C1T.1.2.1 Tasso di ospedalizzazione standardizzato DH medico per 1.000 residenti **14,70 x 1.000**
 - C1T.1.2.2 Tasso di ospedalizzazione standardizzato DH chirurgico per 1.000 residenti **17,57 x 1.000**
- C1T.2 Tasso ospedalizzazione standardizzato DRG Medici acuti 0-64 anni per 1.000 residenti **37,92 x1.000**



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



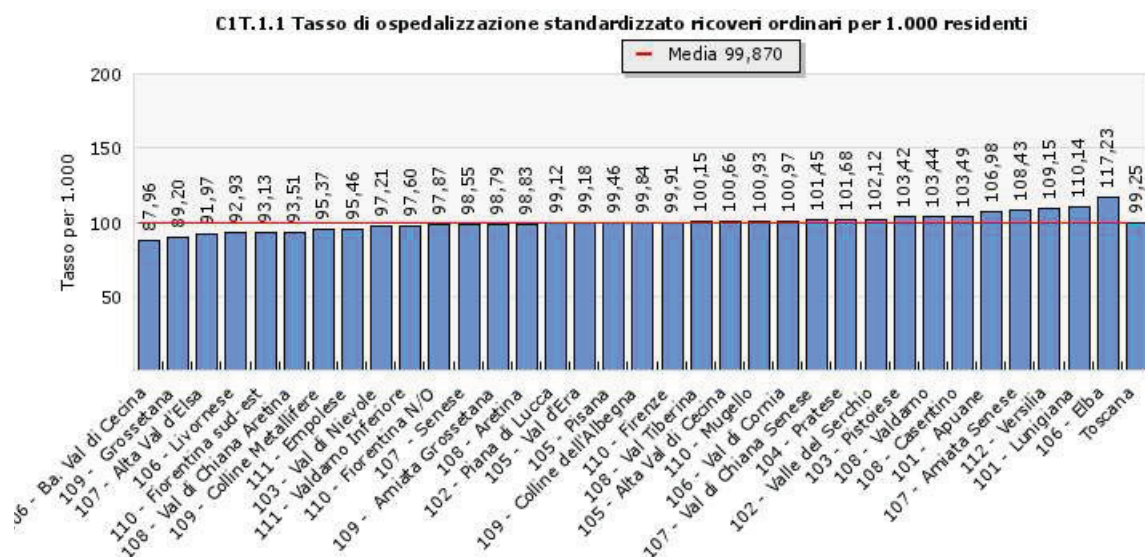
C1T.1 Tasso di ospedalizzazione standardizzato per 1.000 residenti								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	3,12	145,41	139,05	-4,374	588.402,0	566.669,0	3.730.130	3.749.813
101 - Lunigiana	1,80	162,09	149,57	-7,724	9.807,0	9.127,0	51.712	51.752
101 - Apuane	2,14	160,12	146,85	-8,288	25.953,0	23.950,0	151.930	152.149
102 - Valle del Serchio	3,14	146,71	138,90	-5,325	9.874,0	9.419,0	59.410	59.368
102 - Piana di Lucca	3,69	143,77	134,44	-6,490	25.337,0	23.791,0	163.949	164.960
103 - Pistoiese	2,86	142,23	141,10	-0,793	26.511,0	26.452,0	170.412	170.987
103 - Val di Nievole	3,85	139,65	133,18	-4,629	18.088,0	17.362,0	121.696	122.074
104 - Pratese	2,29	147,36	145,67	-1,141	38.087,0	38.083,0	248.174	249.775
105 - Alta Val di Cecina	3,08	146,84	139,39	-5,075	3.736,0	3.528,0	21.455	21.355
105 - Val d'Era	4,05	136,56	131,62	-3,611	17.273,0	16.851,0	120.638	121.749
105 - Pisana	2,48	150,74	144,13	-4,387	31.787,0	30.819,0	195.473	197.118
106 - Ba. Val di Cecina	4,78	135,36	125,79	-7,067	12.234,0	11.373,0	82.522	82.971
106 - Livornese	4,14	144,36	130,84	-9,362	28.067,0	25.536,0	177.889	178.460
106 - Val di Cornia	3,56	139,13	135,55	-2,570	9.368,0	9.159,0	59.601	59.936
106 - Elba	2,07	155,95	147,44	-5,453	5.375,0	5.127,0	31.851	32.097
107 - Alta Val d'Elsa	4,11	141,21	131,09	-7,167	9.519,0	8.853,0	63.619	63.903
107 - Val di Chiana Senese	3,67	143,94	134,62	-6,477	10.403,0	9.776,0	64.345	64.378
107 - Amiata Senese	2,15	147,56	146,78	-0,529	3.804,0	3.737,0	22.652	22.598
107 - Senese	3,80	146,28	133,60	-8,667	19.502,0	17.966,0	120.749	121.759
108 - Casentino	3,17	139,53	138,64	-0,638	5.646,0	5.631,0	37.077	36.994
108 - Val Tiberina	3,59	142,64	135,27	-5,168	5.050,0	4.819,0	31.521	31.411
108 - Val di Chiana Aretina	4,92	137,26	124,64	-9,194	7.837,0	7.119,0	53.040	53.279
108 - Aretina	3,64	137,50	134,89	-1,900	19.061,0	18.934,0	131.382	132.320
108 - Valdarno	2,74	148,54	142,05	-4,368	15.134,0	14.507,0	95.107	95.647
109 - Colline Metallifere	4,32	136,43	129,44	-5,121	7.041,0	6.656,0	46.251	46.236
109 - Colline dell'Albegna	3,26	143,16	137,88	-3,687	8.563,0	8.250,0	53.028	52.958
109 - Amiata Grossetana	4,54	140,19	127,68	-8,925	3.327,0	3.035,0	19.628	19.629
109 - Grossetana	5,00	131,94	121,89	-7,617	15.241,0	14.263,0	108.156	109.334
110 - Firenze	1,79	152,32	149,67	-1,744	63.445,0	62.539,0	368.901	371.282
110 - Fiorentina N/O	2,29	148,44	145,68	-1,860	33.862,0	33.794,0	214.431	216.158
110 - Fiorentina sud-est	3,27	139,97	137,87	-1,505	25.819,0	25.865,0	170.035	171.835
110 - Mugello	1,85	150,23	149,17	-0,705	10.500,0	10.368,0	65.515	64.653
111 - Empolese	3,93	143,73	132,53	-7,791	26.494,0	24.661,0	172.980	174.170
111 - Valdarno Inferiore	3,92	142,73	132,64	-7,071	9.845,0	9.235,0	66.178	67.051
112 - Versilia	2,49	148,43	144,10	-2,919	26.812,0	26.084,0	168.823	169.467

C1T.1	
TASSO DI OSPEDALIZZAZIONE STANDARDIZZATO PER 1.000 RESIDENTI	
DEFINIZIONE	Tasso di ospedalizzazione per azienda sanitaria di residenza, standardizzato per età e sesso per 1.000 residenti
NUMERATORE	Numero di ricoveri relativi ai residenti x 1.000
DENOMINATORE	Numero residenti
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano i ricoveri ovunque erogati, extra regione inclusi, relativi a residenti toscani. Sono esclusi i ricoveri: • Erogati da strutture private non accreditate • Relativi a neonato normale (DRG 391) La popolazione standard è la popolazione residente in Italia anno 2001, fonte ISTAT.
RIFERIMENTO	Media regionale, Anno 2011
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

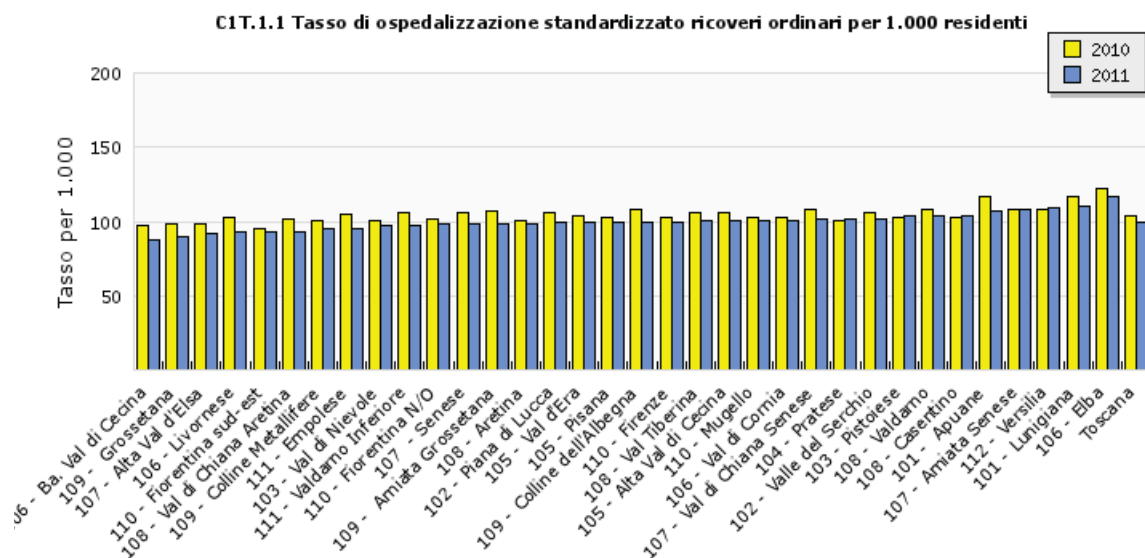


4.3 Indicatore C1T.1.1: Tasso di ospedalizzazione standardizzato ricoveri ordinari per 1.000 residenti

L'ospedale rappresenta una risposta adeguata ai bisogni di media e alta complessità di carattere acuto in cui risultano fondamentali la tempestività della risposta e la disponibilità di attrezzature adeguate. Un numero troppo elevato di ricoveri per abitante indica sia un problema nella capacità di orientare la domanda, sia una difficoltà a riallocare le risorse per l'attivazione di servizi territoriali adeguati.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



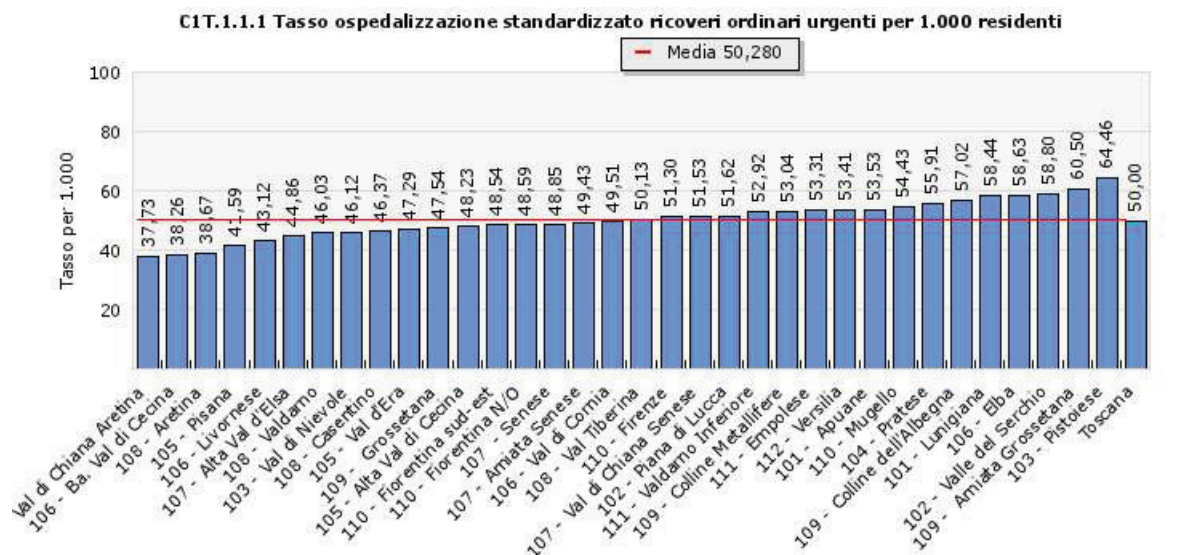
C1T.1.1 Tasso di ospedalizzazione standardizzato ricoveri ordinari per 1.000 residenti								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	103,632	99,25	-4,230	427.914,0	412.819,0	3.730.130	3.749.813
101 - Lunigiana	-	116,777	110,14	-5,683	7.343,0	6.989,0	51.712	51.752
101 - Apuane	-	116,409	106,98	-8,102	19.127,0	17.734,0	151.930	152.149
102 - Valle del Serchio	-	106,284	102,12	-3,919	7.396,0	7.169,0	59.410	59.368
102 - Piana di Lucca	-	105,752	99,12	-6,274	18.969,0	17.830,0	163.949	164.960
103 - Pistoiese	-	102,876	103,42	0,531	19.688,0	19.913,0	170.412	170.987
103 - Val di Nievole	-	100,907	97,21	-3,662	13.324,0	12.929,0	121.696	122.074
104 - Pratese	-	100,770	101,68	0,904	26.408,0	26.979,0	248.174	249.775
105 - Alta Val di Cecina	-	106,447	100,66	-5,432	2.805,0	2.662,0	21.455	21.355
105 - Val d'Era	-	103,959	99,18	-4,596	13.347,0	12.898,0	120.638	121.749
105 - Pisana	-	102,784	99,46	-3,237	22.100,0	21.696,0	195.473	197.118
106 - Ba. Val di Cecina	-	96,948	87,96	-9,266	8.926,0	8.060,0	82.522	82.971
106 - Livornese	-	102,472	92,93	-9,314	20.357,0	18.535,0	177.889	178.460
106 - Val di Cornia	-	102,234	100,97	-1,235	7.044,0	6.929,0	59.601	59.936
106 - Elba	-	122,681	117,23	-4,441	4.273,0	4.126,0	31.851	32.097
107 - Alta Val d'Elsa	-	98,494	91,97	-6,624	6.745,0	6.288,0	63.619	63.903
107 - Val di Chiana Senese	-	107,788	101,45	-5,880	7.992,0	7.558,0	64.345	64.378
107 - Amiata Senese	-	108,472	108,43	-0,037	2.909,0	2.860,0	22.652	22.598
107 - Senese	-	105,706	98,55	-6,766	14.453,0	13.546,0	120.749	121.759
108 - Casentino	-	102,652	103,49	0,817	4.270,0	4.323,0	37.077	36.994
108 - Val Tiberina	-	106,032	100,15	-5,545	3.846,0	3.672,0	31.521	31.411
108 - Val di Chiana Aretina	-	101,590	93,51	-7,951	5.903,0	5.441,0	53.040	53.279
108 - Aretina	-	100,271	98,83	-1,433	14.153,0	14.109,0	131.382	132.320
108 - Valdarno	-	107,878	103,44	-4,116	11.203,0	10.771,0	95.107	95.647
109 - Colline Metallifere	-	100,499	95,37	-5,101	5.308,0	5.022,0	46.251	46.236
109 - Colline dell'Albegna	-	107,862	99,84	-7,441	6.573,0	6.101,0	53.028	52.958
109 - Amiata Grossetana	-	106,503	98,79	-7,243	2.616,0	2.426,0	19.628	19.629
109 - Grossetana	-	98,175	89,20	-9,144	11.458,0	10.558,0	108.156	109.334
110 - Firenze	-	102,466	99,91	-2,495	43.930,0	42.941,0	368.901	371.282
110 - Fiorentina N/O	-	101,309	97,87	-3,395	23.377,0	22.988,0	214.431	216.158
110 - Fiorentina sud-est	-	95,302	93,13	-2,280	17.896,0	17.753,0	170.035	171.835
110 - Mugello	-	102,403	100,93	-1,434	7.274,0	7.146,0	65.515	64.653
111 - Empolese	-	105,243	95,46	-9,297	19.700,0	18.068,0	172.980	174.170
111 - Valdarno Inferiore	-	106,279	97,60	-8,163	7.399,0	6.872,0	66.178	67.051
112 - Versilia	-	108,551	109,15	0,554	19.802,0	19.927,0	168.823	169.467

C1T.1.1	
TASSO DI OSPEDALIZZAZIONE STANDARDIZZATO RICOVERI ORDINARI PER 1.000 RESIDENTI	
DEFINIZIONE	Tasso di ospedalizzazione per ricoveri ordinari acuti per azienda sanitaria di residenza, standardizzato per età e per sesso per 1.000 residenti
NUMERATORE	Numero di ricoveri ordinari relativi ai residenti x 1.000
DENOMINATORE	Numero residenti
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano i ricoveri ordinari ovunque erogati, extra regione inclusi, relativi a residenti in regione. Sono esclusi i ricoveri: - Erogati da strutture private non accreditate - Relativi a neonato normale (DRG 391) - Relativi ai dimessi dai reparti di unità spinale, riabilitazione, lungodegenti neuroriabilitazione (codici 28, 56, 60, 75) La popolazione standard è la popolazione residente in Italia anno 2001, fonte ISTAT.
RIFERIMENTO	Media regionale, Anno 2011
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

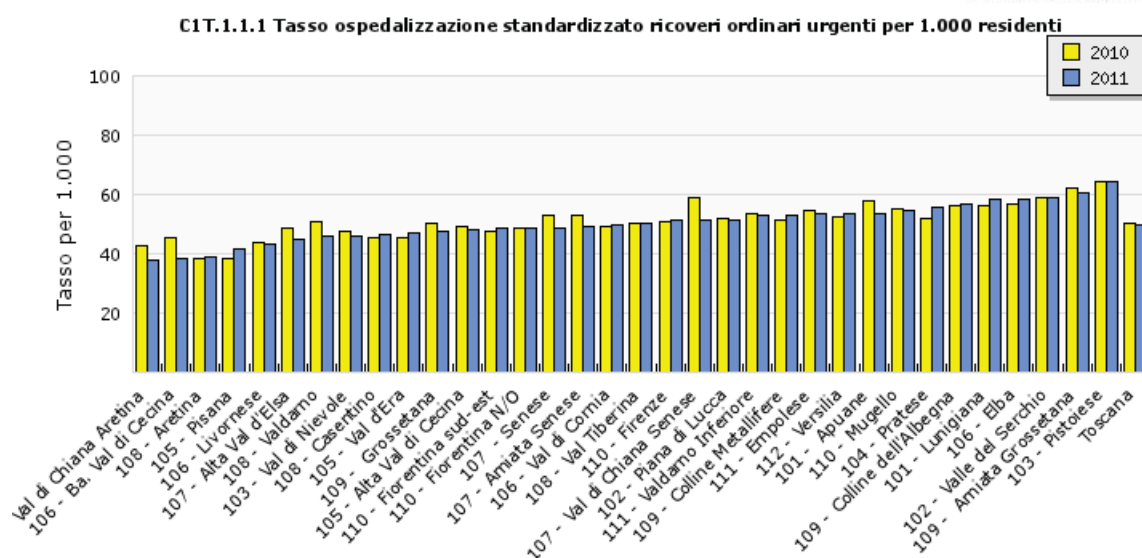


4.4 Indicatore C1T.1.1.1: Tasso ospedalizzazione standardizzato ricoveri ordinari urgenti per 1.000 residenti

L'indicatore mostra la componente "urgente" dei ricoveri ordinari erogati ai residenti toscani. Come già detto in precedenza, a partire dal 1 Gennaio 2009 i ricoveri One Day Surgery, che prevedono un solo pernottamento, sono indicati nella SDO come prestazioni in regime ordinario.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C1T.1.1.1 Tasso ospedalizzazione standardizzato ricoveri ordinari urgenti per 1.000 residenti								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	50,446	50,00	-0,885	217.591,0	216.898,0	3.730.130	3.749.813
101 - Lunigiana	-	55,960	58,44	4,432	3.681,0	3.898,0	51.712	51.752
101 - Apuane	-	57,930	53,53	-7,589	9.622,0	8.958,0	151.930	152.149
102 - Valle del Serchio	-	59,015	58,80	-0,365	4.306,0	4.315,0	59.410	59.368
102 - Piana di Lucca	-	51,743	51,62	-0,236	9.644,0	9.570,0	163.949	164.960
103 - Pistoiese	-	64,066	64,46	0,617	12.649,0	12.787,0	170.412	170.987
103 - Val di Nievole	-	47,351	46,12	-2,605	6.625,0	6.515,0	121.696	122.074
104 - Pratese	-	51,776	55,91	7,977	13.858,0	15.144,0	248.174	249.775
105 - Alta Val di Cecina	-	49,168	48,23	-1,904	1.386,0	1.393,0	21.455	21.355
105 - Val d'Era	-	45,574	47,29	3,772	6.042,0	6.319,0	120.638	121.749
105 - Pisana	-	38,528	41,59	7,934	8.966,0	9.707,0	195.473	197.118
106 - Ba. Val di Cecina	-	45,516	38,26	-15,935	4.346,0	3.673,0	82.522	82.971
106 - Livornese	-	43,674	43,12	-1,275	9.387,0	9.158,0	177.889	178.460
106 - Val di Cornia	-	49,283	49,51	0,464	3.531,0	3.549,0	59.601	59.936
106 - Elba	-	56,597	58,63	3,598	2.021,0	2.121,0	31.851	32.097
107 - Alta Val d'Elsa	-	48,862	44,86	-8,198	3.434,0	3.125,0	63.619	63.903
107 - Val di Chiana Senese	-	59,142	51,53	-12,870	4.572,0	4.052,0	64.345	64.378
107 - Amiata Senese	-	53,221	49,43	-7,120	1.503,0	1.393,0	22.652	22.598
107 - Senese	-	52,757	48,85	-7,398	7.651,0	7.119,0	120.749	121.759
108 - Casentino	-	45,564	46,37	1,768	2.050,0	2.105,0	37.077	36.994
108 - Val Tiberina	-	50,287	50,13	-0,306	1.972,0	1.982,0	31.521	31.411
108 - Val di Chiana Aretina	-	42,541	37,73	-11,319	2.609,0	2.327,0	53.040	53.279
108 - Aretina	-	38,607	38,67	0,157	5.804,0	5.885,0	131.382	132.320
108 - Valdarno	-	50,606	46,03	-9,047	5.674,0	5.176,0	95.107	95.647
109 - Colline Metallifere	-	51,410	53,04	3,167	2.848,0	2.921,0	46.251	46.236
109 - Colline dell'Albegna	-	56,044	57,02	1,745	3.567,0	3.646,0	53.028	52.958
109 - Amiata Grossetana	-	62,098	60,50	-2,581	1.637,0	1.594,0	19.628	19.629
109 - Grossetana	-	50,284	47,54	-5,457	6.010,0	5.753,0	108.156	109.334
110 - Firenze	-	50,924	51,30	0,741	23.399,0	23.520,0	368.901	371.282
110 - Fiorentina N/O	-	48,778	48,59	-0,382	11.543,0	11.771,0	214.431	216.158
110 - Fiorentina sud-est	-	47,778	48,54	1,590	9.313,0	9.580,0	170.035	171.835
110 - Mugello	-	55,396	54,43	-1,740	4.019,0	3.960,0	65.515	64.653
111 - Empolese	-	54,683	53,31	-2,518	10.535,0	10.345,0	172.980	174.170
111 - Valdarno Inferiore	-	53,630	52,92	-1,319	3.818,0	3.783,0	66.178	67.051
112 - Versilia	-	52,415	53,41	1,903	9.569,0	9.754,0	168.823	169.467

C1T.1.1.1

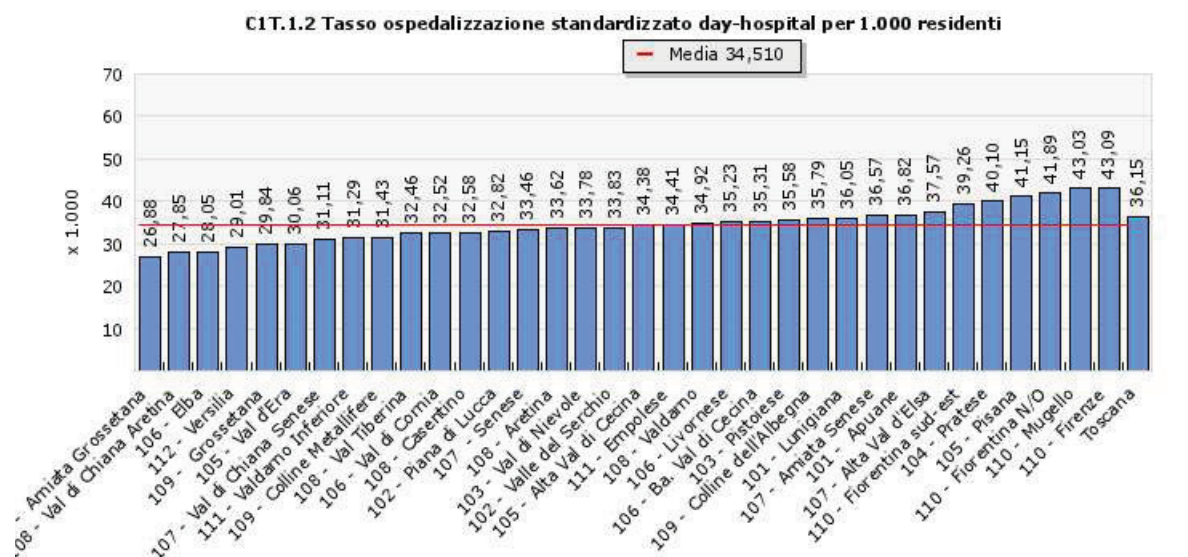
TASSO OSPEDALIZZAZIONE STANDARDIZZATO RICOVERI ORDINARI URGENTI PER 1.000 RESIDENTI

DEFINIZIONE	Tasso di ospedalizzazione per ricoveri ordinari acuti urgenti per azienda sanitaria di residenza, standardizzato per età e per sesso per 1.000 residenti
NUMERATORE	Numero di ricoveri ordinari urgenti relativi ai residenti x 1.000
DENOMINATORE	Numero residenti
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano i ricoveri ordinari urgenti, ovunque erogati, extra regione inclusi, relativi a residenti in regione. Sono esclusi i ricoveri: - Erogati da strutture private non accreditate - Relativi a neonato normale (DRG 391) - Relativi ai dimessi dai reparti di unità spinale, riabilitazione, lungodegenti neuroriabilitazione (codici 28, 56, 60, 75) La popolazione standard è la popolazione residente in Italia anno 2001, fonte ISTAT.
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

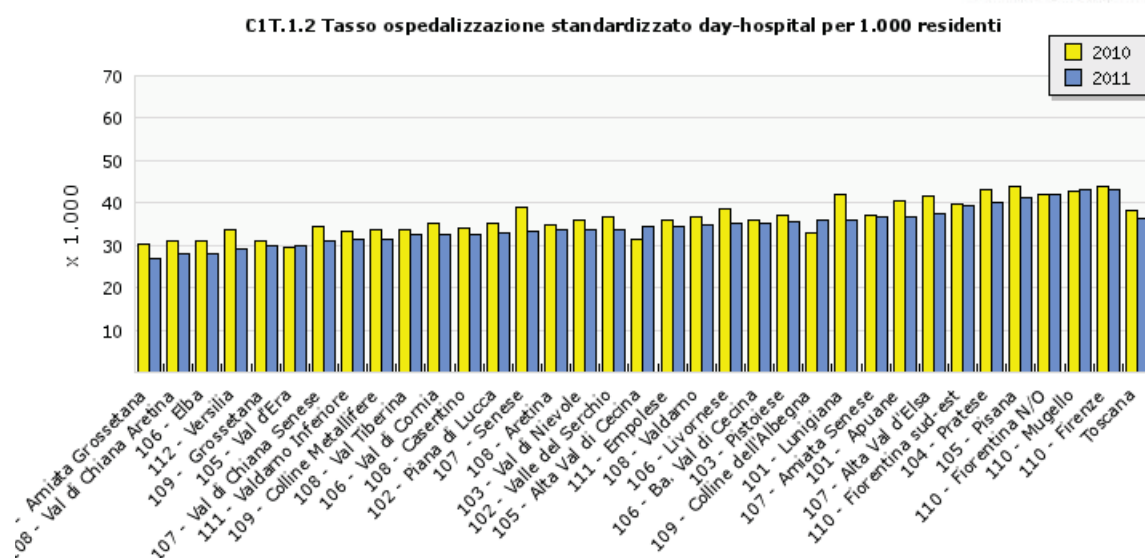


4.5 Indicatore C1T.1.2: Tasso ospedalizzazione standardizzato day-hospital per 1.000 residenti

Le politiche di riorganizzazione della rete ospedaliera degli ultimi anni hanno inciso sulla diminuzione delle attività di ricovero ordinario, sia mediche che chirurgiche, che sono state in buona parte riconvertite in modalità di degenza diurna (Day-hospital e Day-surgery) e compensati da un parallelo incremento della prestazioni ambulatoriali. Si ricorda che a partire dal 1 Gennaio 2009 i ricoveri One Day Surgery, che prevedono un solo pernottamento, sono indicati nella SDO come prestazioni in regime ordinario.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C1T.1.2 Tasso ospedalizzazione standardizzato day-hospital per 1.000 residenti								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	38,159	36,15	-5,267	144.209,0	137.088,0	3.730.130	3.749.813
101 - Lunigiana	-	41,944	36,05	-14,057	2.246,0	1.918,0	51.712	51.752
101 - Apuane	-	40,666	36,82	-9,456	6.297,0	5.683,0	151.930	152.149
102 - Valle del Serchio	-	36,822	33,83	-8,126	2.226,0	2.036,0	59.410	59.368
102 - Piana di Lucca	-	35,371	32,82	-7,199	5.886,0	5.502,0	163.949	164.960
103 - Pistoiese	-	37,274	35,58	-4,530	6.421,0	6.125,0	170.412	170.987
103 - Val di Nievole	-	35,941	33,78	-6,016	4.389,0	4.138,0	121.696	122.074
104 - Pratese	-	43,046	40,10	-6,855	10.743,0	10.040,0	248.174	249.775
105 - Alta Val di Cecina	-	31,473	34,38	9,238	679,0	735,0	21.455	21.355
105 - Val d'Era	-	29,622	30,06	1,461	3.547,0	3.644,0	120.638	121.749
105 - Pisana	-	43,736	41,15	-5,904	8.743,0	8.326,0	195.473	197.118
106 - Ba. Val di Cecina	-	36,083	35,31	-2,138	3.085,0	3.065,0	82.522	82.971
106 - Livornese	-	38,735	35,23	-9,056	7.052,0	6.435,0	177.889	178.460
106 - Val di Cornia	-	35,133	32,52	-7,436	2.192,0	2.077,0	59.601	59.936
106 - Elba	-	31,183	28,05	-10,063	1.026,0	921,0	31.851	32.097
107 - Alta Val d'Elsa	-	41,610	37,57	-9,718	2.699,0	2.455,0	63.619	63.903
107 - Val di Chiana Senese	-	34,399	31,11	-9,574	2.279,0	2.054,0	64.345	64.378
107 - Amiata Senese	-	37,238	36,57	-1,783	841,0	824,0	22.652	22.598
107 - Senese	-	38,931	33,46	-14,043	4.805,0	4.191,0	120.749	121.759
108 - Casentino	-	34,064	32,58	-4,349	1.244,0	1.184,0	37.077	36.994
108 - Val Tiberina	-	33,549	32,46	-3,241	1.080,0	1.038,0	31.521	31.411
108 - Val di Chiana Aretina	-	31,122	27,85	-10,515	1.660,0	1.480,0	53.040	53.279
108 - Aretina	-	34,865	33,62	-3,569	4.562,0	4.452,0	131.382	132.320
108 - Valdarno	-	36,709	34,92	-4,876	3.488,0	3.319,0	95.107	95.647
109 - Colline Metallifere	-	33,766	31,43	-6,915	1.619,0	1.487,0	46.251	46.236
109 - Colline dell'Albegna	-	32,800	35,79	9,124	1.833,0	1.999,0	53.028	52.958
109 - Amiata Grossetana	-	30,254	26,88	-11,165	611,0	551,0	19.628	19.629
109 - Grossetana	-	31,174	29,84	-4,284	3.452,0	3.340,0	108.156	109.334
110 - Firenze	-	43,996	43,09	-2,053	16.355,0	16.015,0	368.901	371.282
110 - Fiorentina N/O	-	41,996	41,89	-0,242	9.174,0	9.253,0	214.431	216.158
110 - Fiorentina sud-est	-	39,902	39,26	-1,615	6.883,0	6.883,0	170.035	171.835
110 - Mugello	-	42,889	43,03	0,337	2.831,0	2.811,0	65.515	64.653
111 - Empolese	-	35,842	34,41	-3,998	6.270,0	6.048,0	172.980	174.170
111 - Valdarno Inferiore	-	33,130	31,29	-5,561	2.207,0	2.083,0	66.178	67.051
112 - Versilia	-	33,691	29,01	-13,899	5.784,0	4.976,0	168.823	169.467

C1T.1.2

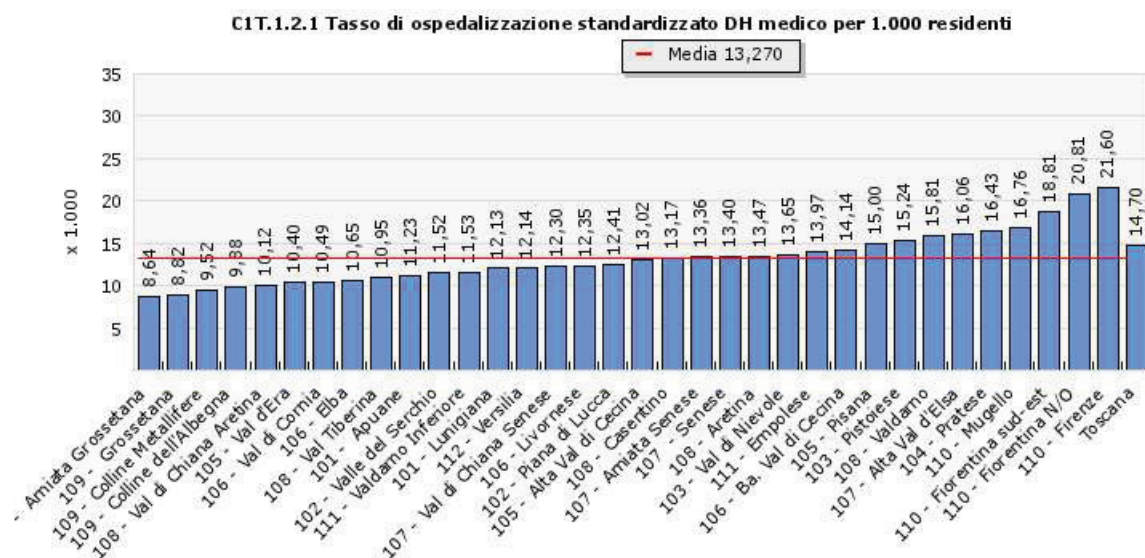
TASSO OSPEDALIZZAZIONE STANDARDIZZATO DAY-HOSPITAL PER 1.000 RESIDENTI

DEFINIZIONE	Tasso di ospedalizzazione per Day Hospital per azienda sanitaria di residenza, standardizzato per età e per sesso per 1.000 residenti
NUMERATORE	Numero di ricoveri in Day Hospital relativi ai residenti x 1.000
DENOMINATORE	Numero residenti
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano i ricoveri in regime di day-hospital, ovunque erogati, extra regione inclusi, relativi a residenti in regione. Sono esclusi i ricoveri: • Erogati da strutture private non accreditate • Relativi a neonato normale (DRG 391) • Relativi ai dimessi dai reparti di unità spinale, riabilitazione, lungodegenti neuroriabilitazione (codici 28, 56, 60, 75) La popolazione standard è la popolazione residente in Italia anno 2001, fonte ISTAT.
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

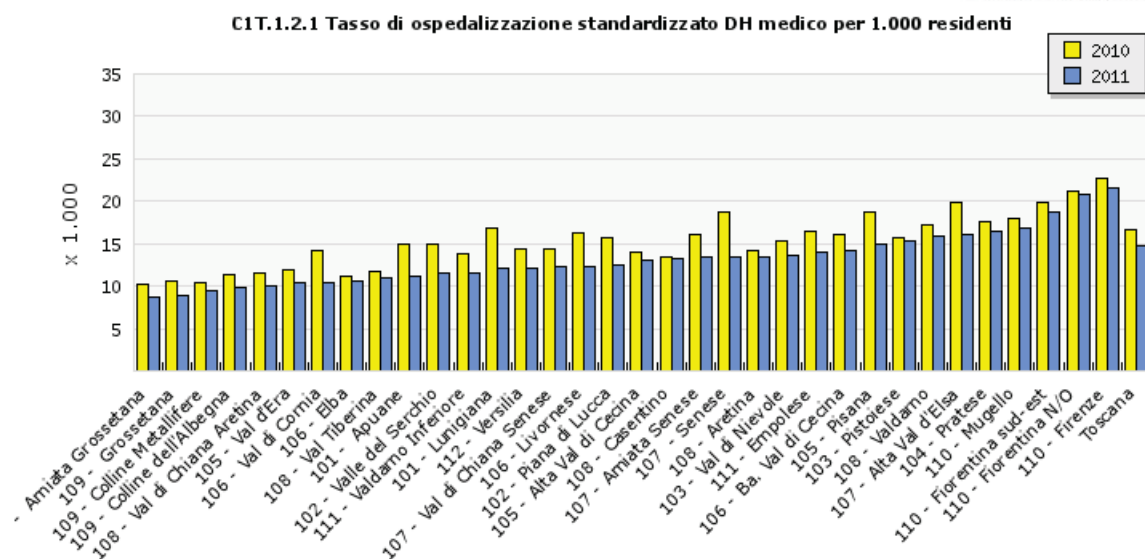


4.6 Indicatore C1T.1.2.1: Tasso di ospedalizzazione standardizzato DH medico per 1.000 residenti

L'ospedalizzazione per ricoveri in regime di Day-hospital viene, in questo caso, calcolata prendendo in esame solamente i ricoveri medici acuti per verificare i cambiamenti avvenuti in questo ambito di ricovero.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C1T.1.2.1 Tasso di ospedalizzazione standardizzato DH medico per 1.000 residenti								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	16,717	14,70	-12,052	61.573,0	53.921,0	3.730.130	3.749.813
101 - Lunigiana	-	16,887	12,13	-28,144	862,0	604,0	51.712	51.752
101 - Apuane	-	14,930	11,23	-24,767	2.249,0	1.655,0	151.930	152.149
102 - Valle del Serchio	-	14,930	11,52	-22,845	872,0	665,0	59.410	59.368
102 - Piana di Lucca	-	15,697	12,41	-20,941	2.577,0	2.039,0	163.949	164.960
103 - Pistoiese	-	15,634	15,24	-2,510	2.589,0	2.499,0	170.412	170.987
103 - Val di Nievole	-	15,351	13,65	-11,099	1.826,0	1.616,0	121.696	122.074
104 - Pratese	-	17,560	16,43	-6,443	4.338,0	4.065,0	248.174	249.775
105 - Alta Val di Cecina	-	14,016	13,02	-7,138	294,0	262,0	21.455	21.355
105 - Val d'Era	-	11,970	10,40	-13,107	1.420,0	1.240,0	120.638	121.749
105 - Pisana	-	18,758	15,00	-20,018	3.675,0	2.946,0	195.473	197.118
106 - Ba. Val di Cecina	-	16,065	14,14	-11,994	1.355,0	1.191,0	82.522	82.971
106 - Livornese	-	16,243	12,35	-23,957	2.935,0	2.175,0	177.889	178.460
106 - Val di Cornia	-	14,282	10,49	-26,529	834,0	641,0	59.601	59.936
106 - Elba	-	11,156	10,65	-4,506	349,0	331,0	31.851	32.097
107 - Alta Val d'Elsa	-	19,947	16,06	-19,475	1.277,0	1.029,0	63.619	63.903
107 - Val di Chiana Senese	-	14,407	12,30	-14,645	932,0	791,0	64.345	64.378
107 - Amiata Senese	-	16,083	13,36	-16,930	344,0	282,0	22.652	22.598
107 - Senese	-	18,679	13,40	-28,267	2.231,0	1.593,0	120.749	121.759
108 - Casentino	-	13,421	13,17	-1,860	467,0	452,0	37.077	36.994
108 - Val Tiberina	-	11,717	10,95	-6,576	355,0	325,0	31.521	31.411
108 - Val di Chiana Aretina	-	11,604	10,12	-12,793	598,0	518,0	53.040	53.279
108 - Aretina	-	14,273	13,47	-5,654	1.827,0	1.740,0	131.382	132.320
108 - Valdarno	-	17,295	15,81	-8,610	1.618,0	1.477,0	95.107	95.647
109 - Colline Metallifere	-	10,450	9,52	-8,863	474,0	423,0	46.251	46.236
109 - Colline dell'Albegna	-	11,315	9,88	-12,710	610,0	531,0	53.028	52.958
109 - Amiata Grossetana	-	10,167	8,64	-14,980	183,0	158,0	19.628	19.629
109 - Grossetana	-	10,573	8,82	-16,544	1.109,0	931,0	108.156	109.334
110 - Firenze	-	22,749	21,60	-5,034	8.120,0	7.724,0	368.901	371.282
110 - Fiorentina N/O	-	21,189	20,81	-1,789	4.574,0	4.550,0	214.431	216.158
110 - Fiorentina sud-est	-	19,777	18,81	-4,893	3.347,0	3.219,0	170.035	171.835
110 - Mugello	-	17,902	16,76	-6,353	1.157,0	1.066,0	65.515	64.653
111 - Empolese	-	16,409	13,97	-14,849	2.849,0	2.418,0	172.980	174.170
111 - Valdarno Inferiore	-	13,898	11,53	-17,044	926,0	762,0	66.178	67.051
112 - Versilia	-	14,317	12,14	-15,223	2.400,0	2.003,0	168.823	169.467

C1T.1.2.1

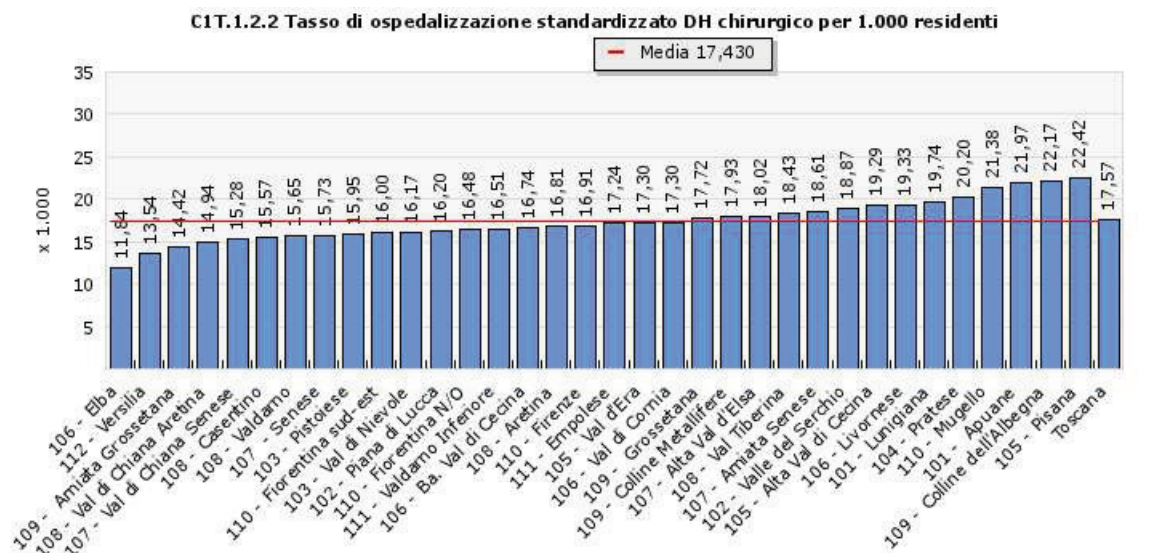
TASSO DI OSPEDALIZZAZIONE STANDARDIZZATO DH MEDICO PER 1.000 RESIDENTI

DEFINIZIONE	Tasso di ospedalizzazione per Day Hospital medico acuto per azienda sanitaria di residenza, standardizzato per età e per sesso per 1.000 residenti
NUMERATORE	Numero di ricoveri in Day Hospital medico relativi ai residenti x 1.000
DENOMINATORE	Numero residenti
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano i ricoveri in regime di day hospital medico, ovunque erogati, extra regione inclusi, relativi a residenti in regione. Sono esclusi i ricoveri: - Erogati da strutture private non accreditate - Relativi a neonato normale (DRG 391) - Relativi ai dimessi dai reparti di unità spinale, riabilitazione, lungodegenti neuroriabilitazione (codici 28, 56, 60, 75) - relativi ai dimessi per radioterapia e chemioterapia (DRG 409, 410, 492) La popolazione standard è la popolazione residente in Italia anno 2001, fonte ISTAT.
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

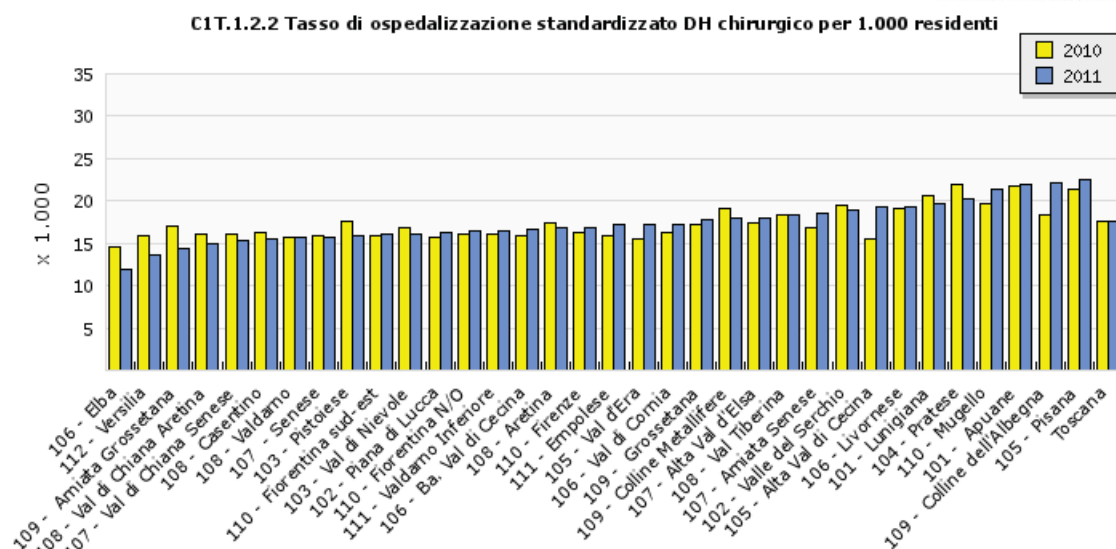


4.7 Indicatore C1T.1.2.2: Tasso di ospedalizzazione standardizzato DH chirurgico per 1.000 residenti

L'ospedalizzazione per ricoveri in regime di Day-hospital viene, in questo caso, calcolata prendendo in esame solamente i ricoveri chirurgici acuti per verificare i cambiamenti avvenuti in questo ambito di ricovero. Si ricorda che a partire dal 1 Gennaio 2009 i ricoveri One Day Surgery, che prevedono un solo pernottamento, sono indicati nella SDO come prestazioni in regime ordinario.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C1T.1.2.2 Tasso di ospedalizzazione standardizzato DH chirurgico per 1.000 residenti								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	17,551	17,57	0,127	66.414,0	66.960,0	3.730.130	3.749.813
101 - Lunigiana	-	20,607	19,74	-4,201	1.106,0	1.055,0	51.712	51.752
101 - Apuane	-	21,820	21,97	0,695	3.391,0	3.421,0	151.930	152.149
102 - Valle del Serchio	-	19,416	18,87	-2,788	1.181,0	1.135,0	59.410	59.368
102 - Piana di Lucca	-	15,737	16,20	2,952	2.602,0	2.703,0	163.949	164.960
103 - Pistoiese	-	17,546	15,95	-9,119	3.064,0	2.813,0	170.412	170.987
103 - Val di Nievole	-	16,868	16,17	-4,140	2.077,0	2.006,0	121.696	122.074
104 - Pratese	-	21,979	20,20	-8,079	5.496,0	5.070,0	248.174	249.775
105 - Alta Val di Cecina	-	15,529	19,29	24,229	332,0	418,0	21.455	21.355
105 - Val d'Era	-	15,459	17,30	11,885	1.853,0	2.101,0	120.638	121.749
105 - Pisana	-	21,443	22,42	4,542	4.279,0	4.543,0	195.473	197.118
106 - Ba. Val di Cecina	-	15,951	16,74	4,917	1.332,0	1.437,0	82.522	82.971
106 - Livornese	-	19,170	19,33	0,812	3.443,0	3.534,0	177.889	178.460
106 - Val di Cornia	-	16,264	17,30	6,353	1.009,0	1.068,0	59.601	59.936
106 - Elba	-	14,530	11,84	-18,527	473,0	382,0	31.851	32.097
107 - Alta Val d'Elsa	-	17,453	18,02	3,264	1.139,0	1.184,0	63.619	63.903
107 - Val di Chiana Senese	-	16,107	15,28	-5,109	1.049,0	999,0	64.345	64.378
107 - Amiata Senese	-	16,834	18,61	10,557	379,0	416,0	22.652	22.598
107 - Senese	-	15,842	15,73	-0,680	1.958,0	1.984,0	120.749	121.759
108 - Casentino	-	16,296	15,57	-4,440	605,0	578,0	37.077	36.994
108 - Val Tiberina	-	18,409	18,43	0,088	603,0	596,0	31.521	31.411
108 - Val di Chiana Aretina	-	16,027	14,94	-6,799	865,0	805,0	53.040	53.279
108 - Aretina	-	17,400	16,81	-3,381	2.286,0	2.239,0	131.382	132.320
108 - Valdarno	-	15,711	15,65	-0,392	1.495,0	1.487,0	95.107	95.647
109 - Colline Metallifere	-	19,144	17,93	-6,314	915,0	848,0	46.251	46.236
109 - Colline dell'Albegna	-	18,375	22,17	20,633	1.031,0	1.233,0	53.028	52.958
109 - Amiata Grossetana	-	16,944	14,42	-14,913	351,0	301,0	19.628	19.629
109 - Grossetana	-	17,226	17,72	2,852	1.929,0	2.002,0	108.156	109.334
110 - Firenze	-	16,364	16,91	3,327	6.143,0	6.343,0	368.901	371.282
110 - Fiorentina N/O	-	16,081	16,48	2,500	3.470,0	3.586,0	214.431	216.158
110 - Fiorentina sud-est	-	15,921	16,00	0,486	2.731,0	2.804,0	170.035	171.835
110 - Mugello	-	19,705	21,38	8,517	1.302,0	1.403,0	65.515	64.653
111 - Empolese	-	15,842	17,24	8,830	2.762,0	3.031,0	172.980	174.170
111 - Valdarno Inferiore	-	16,085	16,51	2,611	1.064,0	1.100,0	66.178	67.051
112 - Versilia	-	15,801	13,54	-14,319	2.699,0	2.335,0	168.823	169.467

C1T.1.2.2

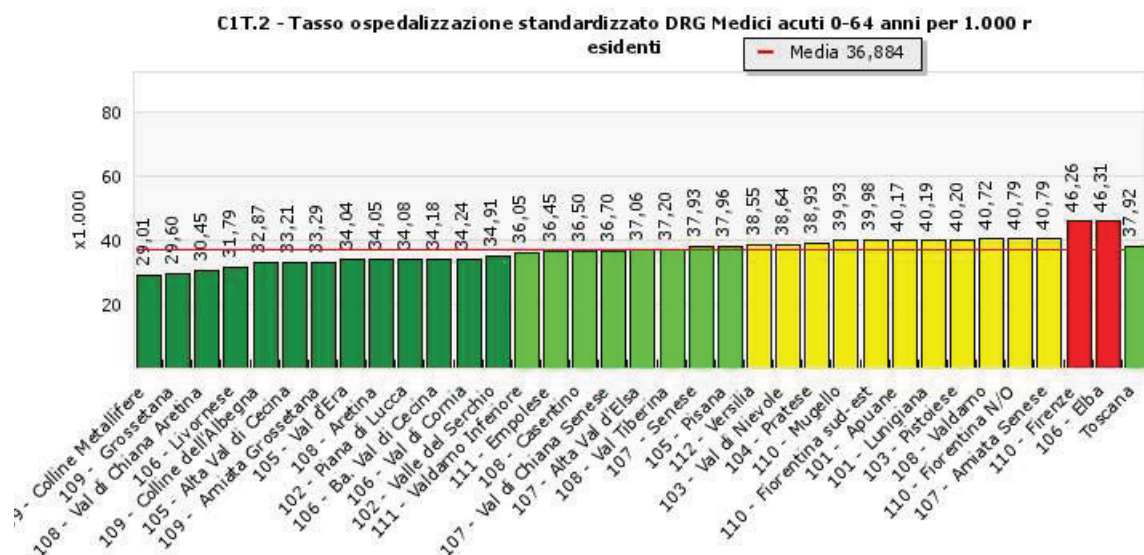
TASSO DI OSPEDALIZZAZIONE STANDARDIZZATO DH CHIRURGICO PER 1.000 RESIDENTI

DEFINIZIONE	Tasso di ospedalizzazione per Day Hospital chirurgico acuto per azienda sanitaria di residenza, standardizzato per età e per sesso per 1.000 residenti
NUMERATORE	Numero di ricoveri in Day Hospital chirurgico relativi ai residenti x 1.000
DENOMINATORE	Numero residenti
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano i ricoveri in regime di day hospital chirurgico, ovunque erogati, extra regione inclusi, relativi a residenti in regione. Sono esclusi i ricoveri: - Erogati da strutture private non accreditate - Relativi a neonato normale (DRG 391) - Relativi ai dimessi dai reparti di unità spinale, riabilitazione, lungodegenti neuroriabilitazione (codici 28, 56, 60, 75). La popolazione standard è la popolazione residente in Italia anno 2001, fonte ISTAT
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

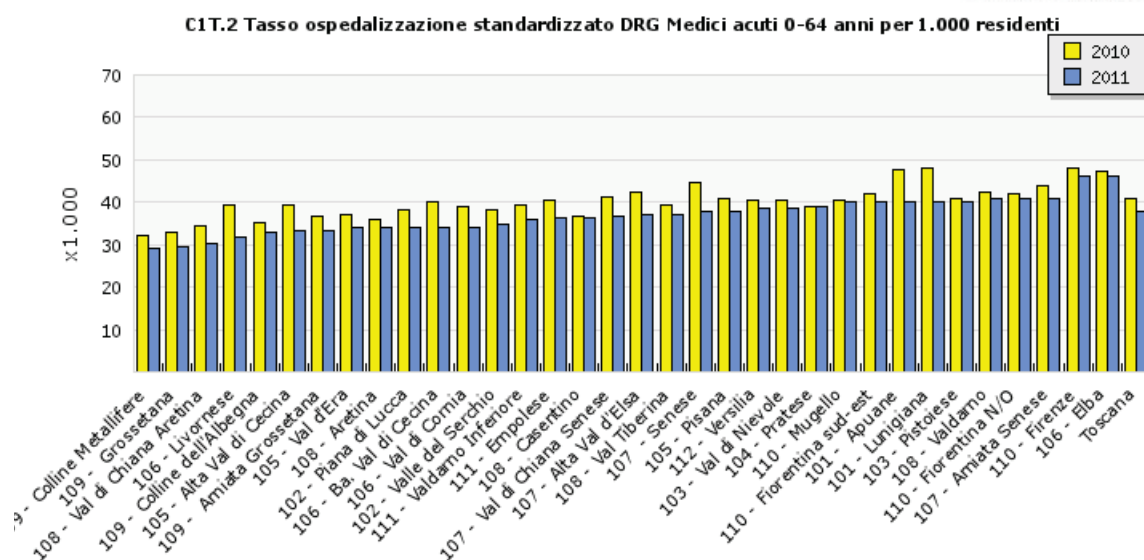


4.8 Indicatore C1T.2: Tasso ospedalizzazione standardizzato DRG Medici acuti 0-64 anni per 1.000 residenti

L'ospedale non può essere sostitutivo di altre più efficaci e meno onerose soluzioni assistenziali che il Territorio, ossia distretti e medicina di base, possono fornire. Viene considerata la popolazione inferiore ai 64 anni poichè, oltre tale età, è più frequente il verificarsi di patologie croniche e la conseguente crescita del bisogno di cura, per cui risulta più probabile che il ricovero sia necessario.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C1T.2 Tasso ospedalizzazione standardizzato DRG Medici acuti 0-64 anni per 1.000 residenti								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	3,03	40,95	37,92	-7,397	119.735,0	111.632,0	2.863.120	2.877.047
101 - Lunigiana	2,27	47,89	40,19	-16,089	1.816,0	1.527,0	36.631	36.824
101 - Apuane	2,28	47,73	40,17	-15,826	5.699,0	4.805,0	117.681	117.870
102 - Valle del Serchio	4,03	38,21	34,91	-8,632	1.766,0	1.634,0	44.070	44.097
102 - Piana di Lucca	4,31	38,10	34,08	-10,549	4.980,0	4.471,0	127.056	127.726
103 - Pistoiese	2,27	40,86	40,20	-1,631	5.416,0	5.391,0	130.645	130.927
103 - Val di Nievole	2,79	40,49	38,64	-4,578	3.911,0	3.737,0	95.467	95.561
104 - Pratese	2,69	38,83	38,93	0,267	7.883,0	7.972,0	197.967	199.053
105 - Alta Val di Cecina	4,60	39,24	33,21	-15,368	629,0	533,0	15.341	15.241
105 - Val d'Era	4,32	37,20	34,04	-8,477	3.654,0	3.359,0	95.484	96.304
105 - Pisana	3,01	40,98	37,96	-7,381	6.352,0	5.919,0	150.348	151.242
106 - Ba. Val di Cecina	4,27	39,99	34,18	-14,543	2.558,0	2.182,0	62.302	62.525
106 - Livornese	5,00	39,52	31,79	-19,574	5.538,0	4.470,0	135.926	136.126
106 - Val di Cornia	4,25	38,83	34,24	-11,828	1.760,0	1.568,0	43.498	43.676
106 - Elba	0,23	47,41	46,31	-2,311	1.184,0	1.172,0	24.527	24.727
107 - Alta Val d'Elsa	3,31	42,40	37,06	-12,581	2.148,0	1.892,0	49.707	49.982
107 - Val di Chiana Senese	3,43	41,37	36,70	-11,289	2.028,0	1.814,0	47.839	47.882
107 - Amiata Senese	2,07	43,91	40,79	-7,113	736,0	679,0	16.479	16.433
107 - Senese	3,02	44,64	37,93	-15,034	4.135,0	3.562,0	91.059	92.092
108 - Casentino	3,50	36,80	36,50	-0,819	1.051,0	1.044,0	28.246	28.195
108 - Val Tiberina	3,27	39,23	37,20	-5,191	946,0	906,0	23.527	23.404
108 - Val di Chiana Aretina	5,00	34,40	30,45	-11,494	1.451,0	1.282,0	41.374	41.543
108 - Aretina	4,32	35,77	34,05	-4,810	3.712,0	3.551,0	102.634	103.185
108 - Valdarno	2,09	42,27	40,72	-3,674	3.180,0	3.092,0	74.099	74.456
109 - Colline Metallifere	5,00	32,12	29,01	-9,696	1.163,0	1.046,0	34.374	34.365
109 - Colline dell'Albegna	4,71	35,31	32,87	-6,912	1.477,0	1.378,0	39.729	39.561
109 - Amiata Grossetana	4,57	36,72	33,29	-9,339	530,0	487,0	13.735	13.786
109 - Grossetana	5,00	32,97	29,60	-10,228	2.779,0	2.537,0	83.368	84.240
110 - Firenze	0,25	48,03	46,26	-3,689	13.233,0	12.901,0	274.237	276.672
110 - Fiorentina N/O	2,07	42,16	40,79	-3,257	7.158,0	7.035,0	166.230	167.099
110 - Fiorentina sud-est	2,34	41,83	39,98	-4,427	5.612,0	5.438,0	130.931	132.093
110 - Mugello	2,36	40,55	39,93	-1,528	2.132,0	2.092,0	51.241	50.549
111 - Empolese	3,52	40,48	36,45	-9,961	5.600,0	5.070,0	134.858	135.927
111 - Valdarno Inferiore	3,65	39,26	36,05	-8,157	2.111,0	1.964,0	52.654	53.363
112 - Versilia	2,82	40,65	38,55	-5,160	5.407,0	5.122,0	129.856	130.321

C1T.2	
TASSO OSPEDALIZZAZIONE STANDARDIZZATO DRG MEDICI ACUTI 0-64 ANNI PER 1.000 RESIDENTI	
DEFINIZIONE	Tasso di ospedalizzazione per azienda di residenza, standardizzato per età e per sesso DRG Medici acuti 0-64 anni per 1.000 residenti
NUMERATORE	Numero di ricoveri DRG medici relativi ai residenti 0-64 anni x 1.000
DENOMINATORE	Numero residenti
NOTE PER L'ELABORAZIONE	La popolazione standard è la popolazione residente in Italia anno 2001, fonte ISTAT. Si considerano: - i ricoveri ordinari e DH ovunque erogati, extra regione inclusi, relativi ai residenti. - drg medici - età compresa tra 0 e 64 anni Sono esclusi i ricoveri: - Erogati da strutture private non accreditate - Relativi a neonato normale (DRG 391) ed al parto (MDC 14 e 15) - Relativi ai dimessi dai reparti di unità spinale, riabilitazione, lungodegenti neuroriabilitazione (codici 28, 56, 60, 75) - Relativi ai dimessi per radioterapia e chemioterapia (DRG 409, 410, 492)
RIFERIMENTO	Media regionale, Anno 2011
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona-distretto di residenza



4.9 Indicatore C4T: Appropriatazza medica

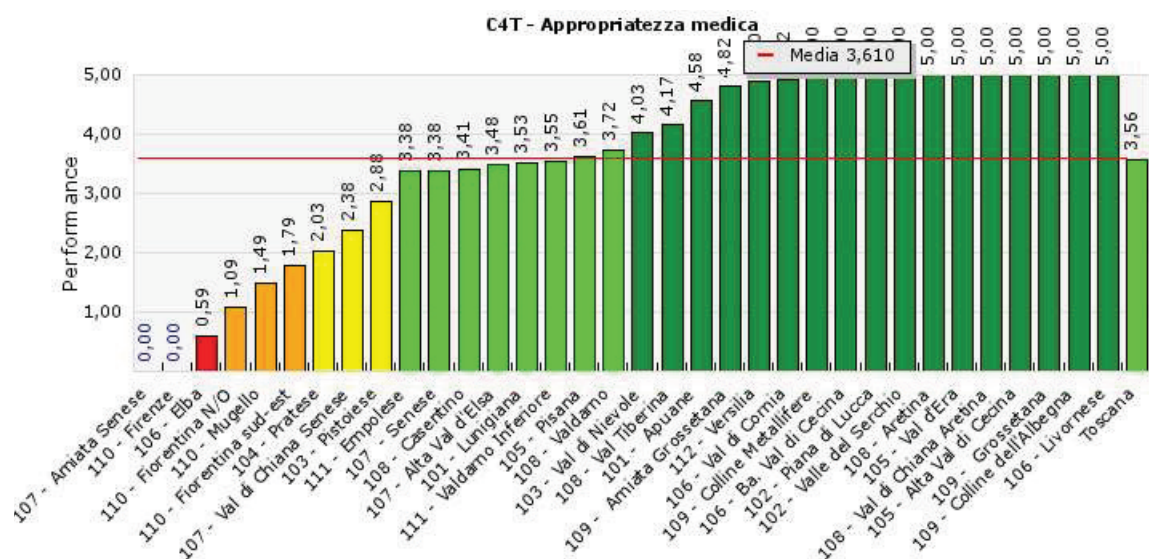
L'appropriatazza medica si verifica quando le prestazioni vengono erogate al momento giusto, secondo standard clinicamente riconosciuti e condivisi, in modo da aumentare la probabilità di ottenere i risultati desiderati. Tramite il set di indicatori che costituisce questo albero, si vuole delineare un quadro dell'appropriatazza delle prestazioni mediche erogate dalle strutture toscane.

Fonte dei dati : *Flusso SDO*

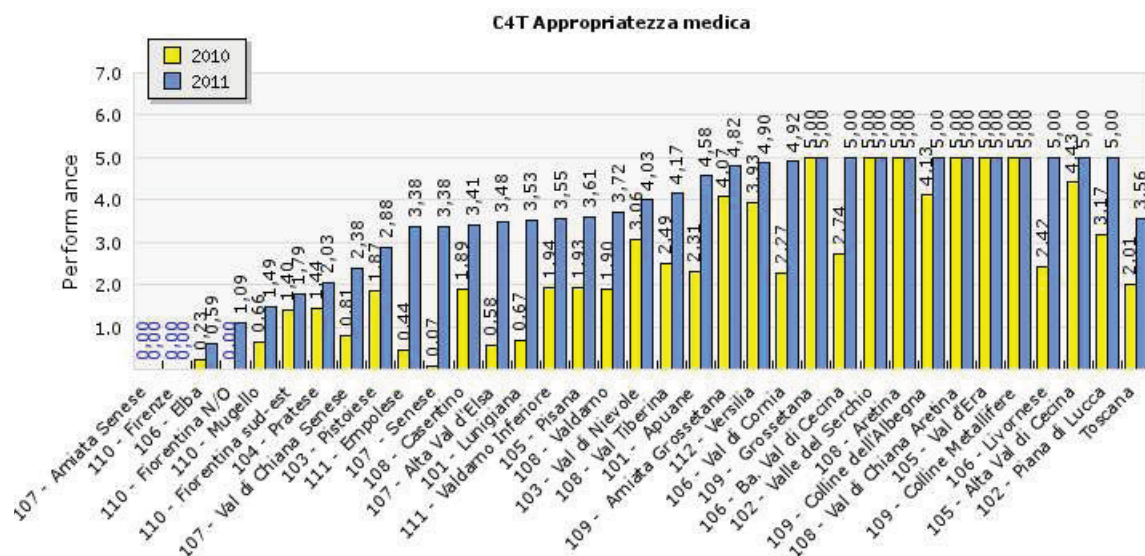
Elaborazioni: *Laboratorio Management e Sanità*

• C4T Appropriatazza medica

- C4T.1 DRG LEA medici: tasso di ospedalizzazione standardizzato per 10.000 residenti $225,06 \times 10.000$
- C4T.2 DRG LEA Medici: % di standard regionali raggiunti (Patto per la salute 2010-2012) $69,44\%$



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C4T

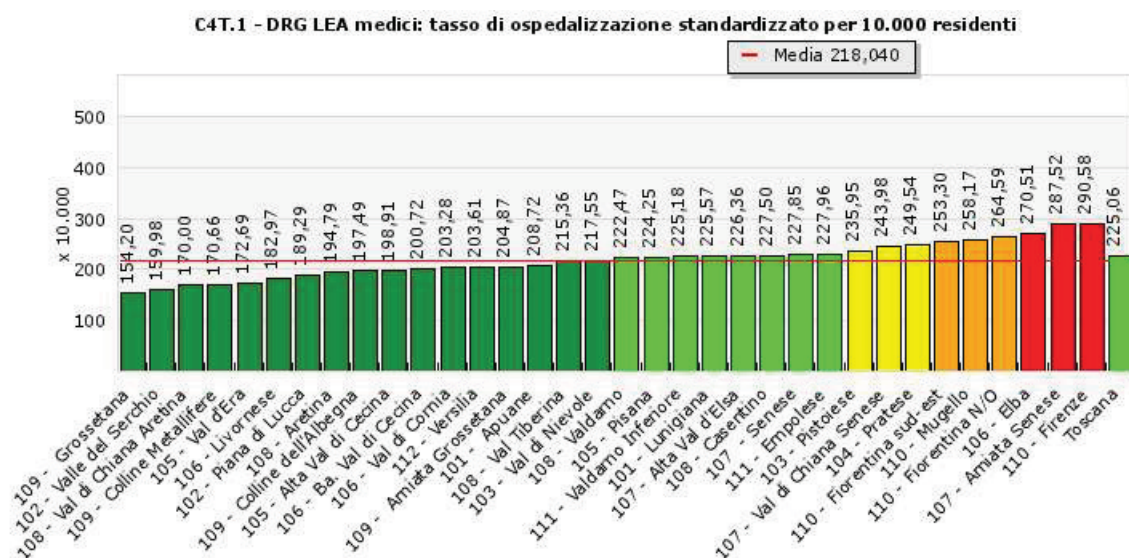
APPROPRIATEZZA MEDICA

NOTE PER L'ELABORAZIONE

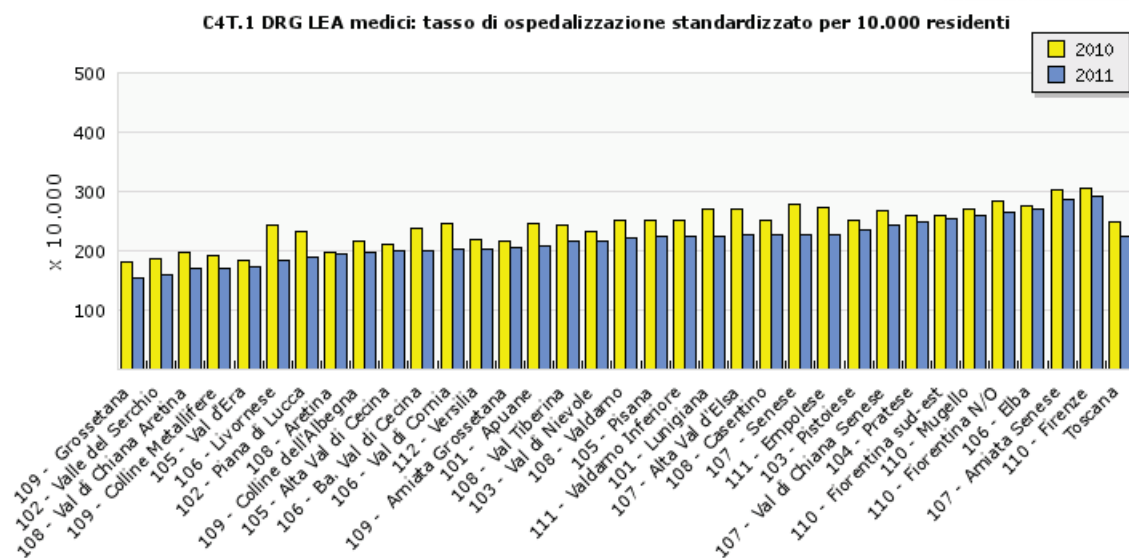
L'indicatore assume una valutazione pari a quella del sottoindicatore C4T.1 - DRG LEA medici: tasso di ospedalizzazione standardizzato per 10.000 residenti

4.10 Indicatore C4T.1: DRG LEA medici: tasso di ospedalizzazione standardizzato per 10.000 residenti

Nel Patto per la salute 2010-2012, la Commissione Nazionale per i Livelli Essenziali di Assistenza ha aumentato il gruppo di casistica di tipo medico che non dovrebbe più comportare un ricovero ordinario ma che dovrebbe più appropriatamente essere seguita dal territorio, ossia dal medico di famiglia e dagli specialisti mediante visite ambulatoriali. Questo indicatore misura il numero di ricoveri medici potenzialmente inappropriati realizzati in ciascuna azienda per 10.000 abitanti. I DRG considerati sono elencati nella scheda indicatore.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



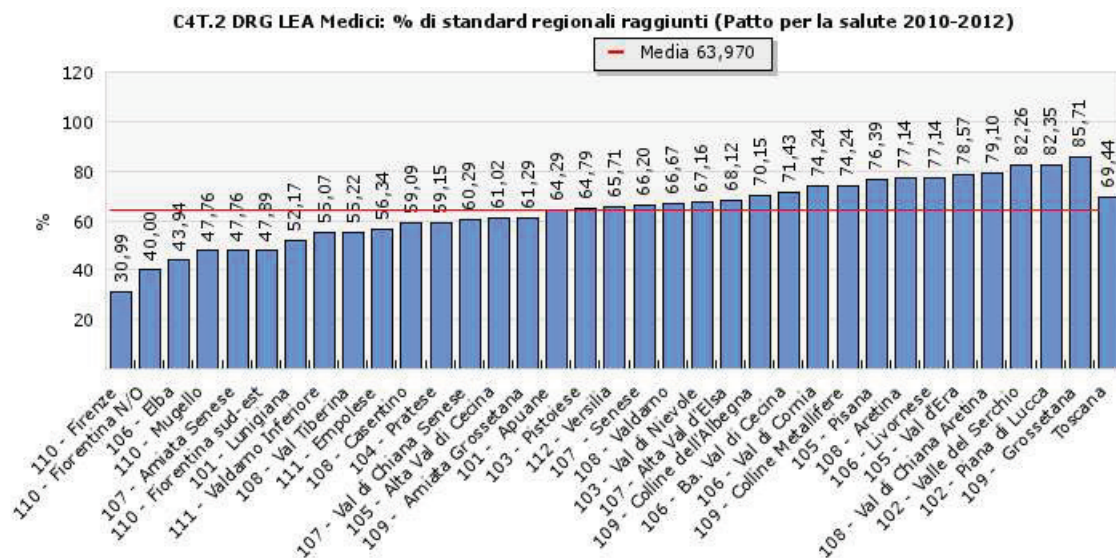
C4T.1 DRG LEA medici: tasso di ospedalizzazione standardizzato per 10.000 residenti								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	3,56	249,78	225,06	-9,898	98.252,0	89.041,0	3.730.130	3.749.813
101 - Lunigiana	3,53	269,23	225,57	-16,215	1.506,0	1.289,0	51.712	51.752
101 - Apuane	4,58	245,00	208,72	-14,806	3.852,0	3.325,0	151.930	152.149
102 - Valle del Serchio	5,00	187,78	159,98	-14,804	1.180,0	1.027,0	59.410	59.368
102 - Piana di Lucca	5,00	231,30	189,29	-18,161	3.999,0	3.265,0	163.949	164.960
103 - Pistoiese	2,88	252,14	235,95	-6,419	4.514,0	4.203,0	170.412	170.987
103 - Val di Nievole	4,03	232,96	217,55	-6,614	2.918,0	2.752,0	121.696	122.074
104 - Pratese	2,03	258,91	249,54	-3,620	6.641,0	6.462,0	248.174	249.775
105 - Alta Val di Cecina	5,00	211,14	198,91	-5,794	512,0	475,0	21.455	21.355
105 - Val d'Era	5,00	184,70	172,69	-6,505	2.271,0	2.139,0	120.638	121.749
105 - Pisana	3,61	251,14	224,25	-10,710	5.238,0	4.725,0	195.473	197.118
106 - Ba. Val di Cecina	5,00	238,11	200,72	-15,704	2.096,0	1.753,0	82.522	82.971
106 - Livornese	5,00	243,28	182,97	-24,790	4.662,0	3.488,0	177.889	178.460
106 - Val di Cornia	4,92	245,62	203,28	-17,241	1.616,0	1.375,0	59.601	59.936
106 - Elba	0,59	276,34	270,51	-2,111	942,0	931,0	31.851	32.097
107 - Alta Val d'Elsa	3,48	270,71	226,36	-16,382	1.796,0	1.511,0	63.619	63.903
107 - Val di Chiana Senese	2,38	267,07	243,98	-8,647	1.889,0	1.731,0	64.345	64.378
107 - Amiata Senese	0,00	301,47	287,52	-4,626	766,0	735,0	22.652	22.598
107 - Senese	3,38	278,87	227,85	-18,297	3.610,0	2.999,0	120.749	121.759
108 - Casentino	3,41	251,72	227,50	-9,620	977,0	877,0	37.077	36.994
108 - Val Tiberina	4,17	242,14	215,36	-11,061	830,0	736,0	31.521	31.411
108 - Val di Chiana Aretina	5,00	196,73	170,00	-13,587	1.084,0	939,0	53.040	53.279
108 - Aretina	5,00	197,89	194,79	-1,567	2.696,0	2.680,0	131.382	132.320
108 - Valdarno	3,72	251,64	222,47	-11,595	2.470,0	2.209,0	95.107	95.647
109 - Colline Metallifere	5,00	191,44	170,66	-10,858	971,0	851,0	46.251	46.236
109 - Colline dell'Albegna	5,00	215,87	197,49	-8,513	1.244,0	1.170,0	53.028	52.958
109 - Amiata Grossetana	4,82	216,89	204,87	-5,540	485,0	458,0	19.628	19.629
109 - Grossetana	5,00	181,85	154,20	-15,207	2.038,0	1.761,0	108.156	109.334
110 - Firenze	0,00	305,98	290,58	-5,034	12.040,0	11.422,0	368.901	371.282
110 - Fiorentina N/O	1,09	283,16	264,59	-6,559	6.363,0	6.034,0	214.431	216.158
110 - Fiorentina sud-est	1,79	259,58	253,30	-2,419	4.670,0	4.627,0	170.035	171.835
110 - Mugello	1,49	269,52	258,17	-4,211	1.848,0	1.752,0	65.515	64.653
111 - Empolese	3,38	272,94	227,96	-16,479	4.977,0	4.214,0	172.980	174.170
111 - Valdarno Inferiore	3,55	251,03	225,18	-10,300	1.722,0	1.549,0	66.178	67.051
112 - Versilia	4,90	219,06	203,61	-7,055	3.829,0	3.577,0	168.823	169.467

C4T.1	
DRG LEA MEDICI: TASSO DI OSPEDALIZZAZIONE STANDARDIZZATO PER 10.000 RESIDENTI	
DEFINIZIONE	Tasso di ospedalizzazione per i DRG Medici LEA standardizzato per età e per sesso
NUMERATORE	N. ricoveri per DRG Medici relativi ai residenti x 10.000
DENOMINATORE	N. residenti
NOTE PER L'ELABORAZIONE	I DRG considerati sono quelli del Patto per la Salute 2010-2012, ovvero 13, 19, 47, 65, 70, 73, 74, 88, 131, 133, 134, 139, 142, 183, 184, 187, 189, 206, 208, 241, 243, 245, 248, 249, 251, 252, 254, 256, 276, 281, 282, 283, 284, 294, 295, 299, 301, 317, 323, 324, 326, 327, 329, 332, 333, 349, 351, 352, 369, 384, 395, 396, 399, 404, 409, 410, 411, 412, 426, 427, 429, 465, 466, 467, 490, 563, 564. Si considerano i ricoveri di residenti in Toscana ovunque erogati- Sono esclusi i ricoveri: - erogati da strutture private non accreditate - dimessi dai reparti di riabilitazione, lungodegenti e neuroriabilitazione (codici 28, 56, 60, 75).
RIFERIMENTO	Media regionale, anno 2011
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona di residenza



4.11 Indicatore C4T.2: DRG LEA Medici: % di standard regionali raggiunti (Patto per la salute 2010-2012)

Con la Delibera 1163 del 2011, la Regione Toscana ha stabilito gli standard per i tassi di ospedalizzazione dei DRG medici ad alto rischio di inappropriately elencati nel Patto per la Salute 2010-2012. Questo indicatore verifica quanti di questi standard vengono raggiunti dalle singole zone-distretto.



Copyright Laboratorio Mes

C4T.2 DRG LEA Medici: % di standard regionali raggiunti (Patto per la salute 2010-2012)					
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2011	Num 2011	Den 2011	Anno indicatore
Toscana	non valutato	69,44 %	50,0	72	2011
101 - Lunigiana	non valutato	52,17 %	36,0	69	2011
101 - Apuane	non valutato	64,29 %	45,0	70	2011
102 - Valle del Serchio	non valutato	82,26 %	51,0	62	2011
102 - Piana di Lucca	non valutato	82,35 %	56,0	68	2011
103 - Pistoiese	non valutato	64,79 %	46,0	71	2011
103 - Val di Nievole	non valutato	67,16 %	45,0	67	2011
104 - Pratese	non valutato	59,15 %	42,0	71	2011
105 - Alta Val di Cecina	non valutato	61,02 %	36,0	59	2011
105 - Val d'Era	non valutato	78,57 %	55,0	70	2011
105 - Pisana	non valutato	76,39 %	55,0	72	2011
106 - Ba. Val di Cecina	non valutato	71,43 %	50,0	70	2011
106 - Livornese	non valutato	77,14 %	54,0	70	2011
106 - Val di Cornia	non valutato	74,24 %	49,0	66	2011
106 - Elba	non valutato	43,94 %	29,0	66	2011
107 - Alta Val d'Elsa	non valutato	68,12 %	47,0	69	2011
107 - Val di Chiana Senese	non valutato	60,29 %	41,0	68	2011
107 - Amiata Senese	non valutato	47,76 %	32,0	67	2011
107 - Senese	non valutato	66,20 %	47,0	71	2011
108 - Casentino	non valutato	59,09 %	39,0	66	2011
108 - Val Tiberina	non valutato	55,22 %	37,0	67	2011
108 - Val di Chiana Aretina	non valutato	79,10 %	53,0	67	2011
108 - Aretina	non valutato	77,14 %	54,0	70	2011
108 - Valdarno	non valutato	66,67 %	46,0	69	2011
109 - Colline Metallifere	non valutato	74,24 %	49,0	66	2011
109 - Colline dell'Albegna	non valutato	70,15 %	47,0	67	2011
109 - Amiata Grossetana	non valutato	61,29 %	38,0	62	2011
109 - Grossetana	non valutato	85,71 %	60,0	70	2011
110 - Firenze	non valutato	30,99 %	22,0	71	2011



C4T.2 DRG LEA Medici: % di standard regionali raggiunti (Patto per la salute 2010-2012)					
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2011	Num 2011	Den 2011	Anno indicatore
110 - Fiorentina N/O	non valutato	40,00 %	28,0	70	2011
110 - Fiorentina sud-est	non valutato	47,89 %	34,0	71	2011
110 - Mugello	non valutato	47,76 %	32,0	67	2011
111 - Empolese	non valutato	56,34 %	40,0	71	2011
111 - Valdarno Inferiore	non valutato	55,07 %	38,0	69	2011
112 - Versilia	non valutato	65,71 %	46,0	70	2011

C4T.2	
DRG LEA MEDICI: % DI STANDARD REGIONALI RAGGIUNTI (PATTO PER LA SALUTE 2010-2012)	
DEFINIZIONE	DRG LEA Medici: % di standard regionali raggiunti (Patto per la salute 2010-2012)
NUMERATORE	Somma delle percentuali di raggiungimento degli standard
DENOMINATORE	N. DRG Medici LEA erogati
NOTE PER L'ELABORAZIONE	I DRG considerati sono quelli elencati come ad alto rischio di inappropriatazza nella Delibera GRT 1163/2011, nonché nel Patto per la Salute 2010 - 2012, ovvero: 13, 19, 47, 65, 70, 73, 74, 88, 90, 91, 131, 133, 134, 139, 142, 183, 184, 187, 189, 206, 208, 241, 243, 245, 248, 249, 251, 252, 254, 256, 276, 281, 282, 283, 284, 294, 295, 299, 301, 317, 321, 322, 323, 324, 326, 327, 329, 332, 333, 349, 350, 352, 369, 384, 395, 396, 399, 404, 409, 410, 411, 412, 426, 427, 429, 465, 466, 467, 490, 563, 564. Gli standard sono quelli della stessa Delibera GRT. Sono esclusi i ricoveri: • relativi a neonati normali (DRG 391)- • dimessi dai reparti di riabilitazione, lungodegenti e neuroriabilitazione (codici 28, 56, 60, 75) • in strutture private non accreditate. Per ciascun DRG si calcola il tasso di ospedalizzazione standardizzato; se esso risulta minore o uguale allo standard, il relativo punteggio è uguale a 1, altrimenti è pari a 0. Infine si fa la media dei punteggi.
RIFERIMENTO	Media regionale, anno 2011
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona di residenza

4.12 Indicatore C9a: Appropriatezza prescrittiva farmaceutica

Secondo il Codice Deontologico, l'appropriatezza prescrittiva si realizza quando il medico fonda le sue decisioni su evidenze scientifiche metodologicamente rigorose e accreditate, valuta la loro trasferibilità alle caratteristiche peculiari del singolo paziente e tiene nella dovuta considerazione l'impiego di risorse. L'autonomia nella prescrizione del medico, che è un elemento da difendere, deve coniugare la salvaguardia delle specifiche esigenze del paziente (rapporto beneficio/rischio favorevole) con la logica beneficio/costo sostenibile per il sistema sanitario (fonte: *Linee di indirizzo sulla terapia farmacologica dell'ipertensione*, a cura della Commissione terapeutica regionale, Settembre 2010).

I dati sui consumi dei farmaci sono elaborati su flussi regionali nati prevalentemente per fini amministrativi, tuttavia gli stessi consentono di analizzare l'appropriatezza prescrittiva, perché, pur mancando nella prescrizione l'indicazione della patologia per cui il farmaco è prescritto, è altrettanto vero che un farmaco, contrariamente a quanto accade per la prescrizione di una prestazione specialistica che serve a diagnosticare una patologia, viene prescritto - o almeno dovrebbe esserlo - per una patologia già diagnosticata.

La Regione Toscana ha affinato negli anni un sistema di indicatori che vanno a monitorare farmaci di largo consumo, che impattano in modo significativo sulla spesa, e per i quali è più facile un utilizzo inappropriato. Oltre ad individuare indicatori e monitorarli nel tempo, la Regione ha adottato linee di indirizzo, redatte dalla Commissione Terapeutica Regionale in collaborazione con gli specialisti del settore, sull'utilizzo appropriato di alcune categorie di farmaci. Ad oggi sono state pubblicate linee di indirizzo sulla terapia farmacologica dell'ipertensione, sulla terapia farmacologica dell'ipercolesterolemia, sulla terapia farmacologica con Inibitori di Pompa Protonica e sulla terapia farmacologica negli anziani (i criteri di Beers).

L'indicatore C9a costituisce un primo *step* per monitorare il corretto impiego dei farmaci. L'indicatore, inizialmente costruito secondo gli indirizzi contenuti nelle delibere regionali 463/2006 e 148/2007, monitora nello specifico alcune categorie di farmaci, come ad esempio le statine o gli antiipertensivi, che fanno registrare i maggiori consumi e che impattano in modo significativo sulla spesa. Negli anni successivi, la selezione delle categorie farmacologiche oggetto di valutazione e la determinazione degli obiettivi specifici è stata aggiornata secondo gli indirizzi e gli orientamenti regionali. Sebbene l'indicatore non sia esaustivo, perché non



consente di associare l'utilizzo del farmaco con la diagnosi e le caratteristiche dell'utilizzatore, la variabilità che si osserva tra le aziende permette di individuare alcuni fenomeni di inappropriatezza.

I nuovi indicatori introdotti nel sistema non sono oggetto di valutazione quest'anno. I dati provengono dal Settore Politiche del Farmaco, Appropriatezza e Innovazione della Regione Toscana.

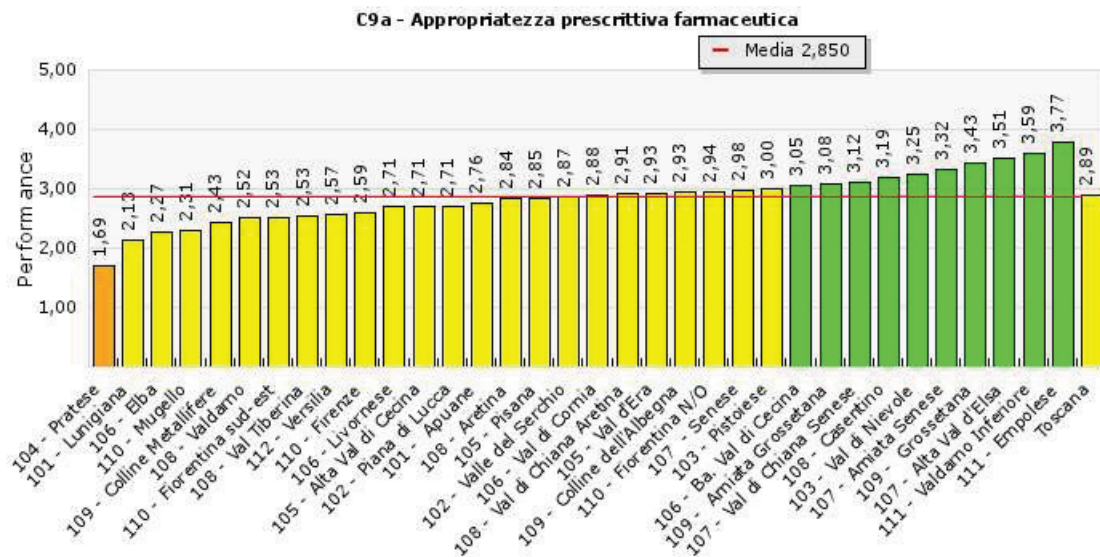
Rispetto al 2010, l'indicatore comprende anche i dati relativi al consumo di farmaci per il controllo del dolore (consumo territoriale di farmaci oppioidi maggiori, consumo territoriale di morfina, incidenza della morfina).

Fonte dei dati : *Settore Politiche del Farmaco, Appropriatezza e Innovazione, Regione Toscana*

Elaborazioni: *Laboratorio Management e Sanità*

• C9a Appropriatezza prescrittiva farmaceutica

- B4.1.1 Consumo territoriale di farmaci oppioidi maggiori (convenzionata e diretta) 1,48 DDD per 1000 ab /die ■
- B4.1.3 Consumo territoriale di morfina (convenzionata e diretta) 2,35 mg pro capite ■
- B4.1.5 Incidenza della morfina 5,02 % ■
- C9.1 Consumo di inibitori di pompa protonica (Antiacidi) 24,84 u. p. pro-capite ■
- C9.2 % di abbandono di pazienti in terapia con statine (ipolipemizzanti) 13,07 % ■
- C9.3 Incidenza dei sartani sulle sostanze ad azione sul sistema renina angiotensina (antiipertensivi) 42,18 % ■
- C9.4 Consumo di SSRI (antidepressivi) 46,55 DDD per 1000 ab/die ■
- C9.5 Consumo di altri antidepressivi 10,86 DDD per 1000 ab/die ■
- C9.6.1.2 % pazienti aderenti alla terapia con statine 43,52 % ■
- C9.8.1.1 Consumo di antibiotici 19,81 DDD per 1000 ab die ■
- C9.9.1.1 % di abbandono di pazienti in terapia con antidepressivi 25,30 % ■
- C9.11 % Pazienti aderenti alla terapia con antidepressivi 29,85 % ■



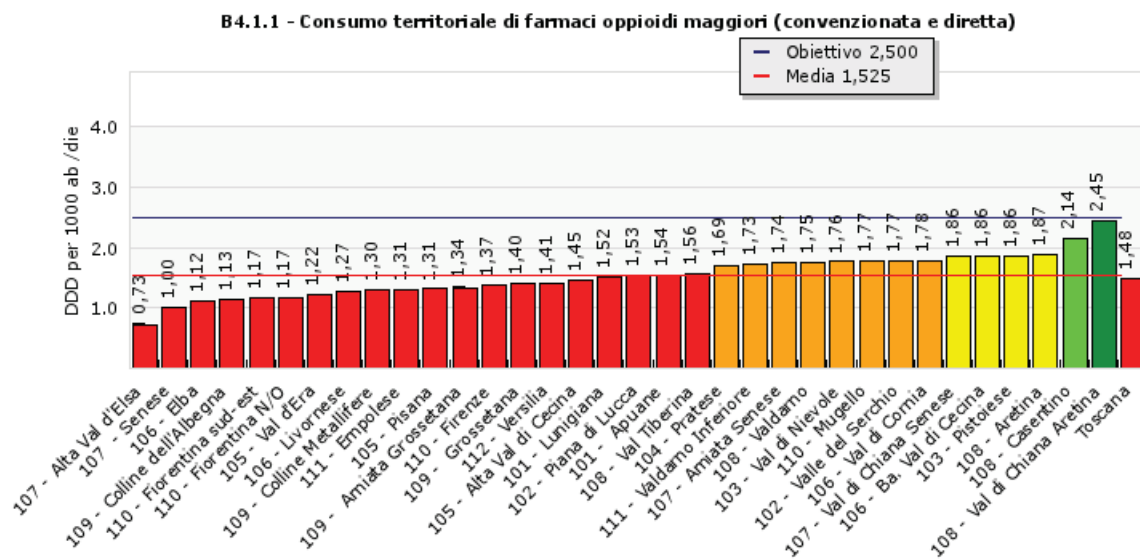
Copyright Laboratorio Mes

C9a	
APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA FARMACEUTICA	
NOTE PER L'ELABORAZIONE	L'indicatore C9a assume una valutazione pari alla media dei punteggi relativi ai seguenti indicatori: C9.1, C9.2, C9.6.1.2, C9.3, C9.8.1.1, C9.4, C9.9.1.1, C9.11, C9.5, B4.1.1, B4.1.3, B4.1.5.



4.13 Indicatore B4.1.1: Consumo territoriale di farmaci oppioidi maggiori (convenzionata e diretta)

Il consumo di farmaci oppioidi è un indice segnaletico della presa in carico del dolore dei pazienti. L'indicatore misura il consumo dei farmaci oppioidi maggiori, ossia quelli indicati per il trattamento del dolore severo, erogati dalle farmacie territoriali in regime convenzionale e mediante distribuzione diretta e per conto.



Copyright Laboratorio Mes

B4.1.1 Consumo territoriale di farmaci oppioidi maggiori (convenzionata e diretta)					
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2011	Num 2011	Den 2011	Anno indicatore
Toscana	0,48	1,48 DDD per 1000 ab /die	2.025.366,9	3.749.813	2011
101 - Lunigiana	0,64	1,52 DDD per 1000 ab /die	28.671,6	51.752	2011
101 - Apuane	0,76	1,54 DDD per 1000 ab /die	85.772,8	152.149	2011
102 - Valle del Serchio	1,75	1,77 DDD per 1000 ab /die	38.266,0	59.368	2011
102 - Piana di Lucca	0,70	1,53 DDD per 1000 ab /die	92.191,8	164.960	2011
103 - Pistoiese	2,17	1,86 DDD per 1000 ab /die	116.165,7	170.987	2011
103 - Val di Nievole	1,74	1,76 DDD per 1000 ab /die	78.641,6	122.074	2011
104 - Pratese	1,43	1,69 DDD per 1000 ab /die	154.527,3	249.775	2011
105 - Alta Val di Cecina	0,33	1,45 DDD per 1000 ab /die	11.273,3	21.355	2011
105 - Val d'Era	0,00	1,22 DDD per 1000 ab /die	54.365,4	121.749	2011
105 - Pisana	0,00	1,31 DDD per 1000 ab /die	94.564,3	197.118	2011
106 - Ba. Val di Cecina	2,17	1,86 DDD per 1000 ab /die	56.327,4	82.971	2011
106 - Livornese	0,00	1,27 DDD per 1000 ab /die	82.846,0	178.460	2011
106 - Val di Cornia	1,80	1,78 DDD per 1000 ab /die	38.912,4	59.936	2011
106 - Elba	0,00	1,12 DDD per 1000 ab /die	13.140,0	32.097	2011
107 - Alta Val d'Elsa	0,00	0,73 DDD per 1000 ab /die	16.919,3	63.903	2011
107 - Val di Chiana Senese	2,15	1,86 DDD per 1000 ab /die	43.611,6	64.378	2011
107 - Amiata Senese	1,65	1,74 DDD per 1000 ab /die	14.380,6	22.605	2011
107 - Senese	0,00	1,00 DDD per 1000 ab /die	44.340,8	121.752	2011
108 - Casentino	3,41	2,14 DDD per 1000 ab /die	28.890,4	36.994	2011
108 - Val Tiberina	0,83	1,56 DDD per 1000 ab /die	17.880,0	31.411	2011
108 - Val di Chiana Aretina	4,80	2,45 DDD per 1000 ab /die	47.678,5	53.279	2011
108 - Aretina	2,23	1,87 DDD per 1000 ab /die	90.485,8	132.320	2011
108 - Valdarno	1,70	1,75 DDD per 1000 ab /die	61.261,0	95.647	2011
109 - Colline Metallifere	0,00	1,30 DDD per 1000 ab /die	21.934,9	46.236	2011
109 - Colline dell'Albegna	0,00	1,13 DDD per 1000 ab /die	21.858,7	52.958	2011
109 - Amiata Grossetana	0,00	1,34 DDD per 1000 ab /die	9.570,3	19.629	2011
109 - Grossetana	0,12	1,40 DDD per 1000 ab /die	55.886,5	109.334	2011
110 - Firenze	0,00	1,37 DDD per 1000 ab /die	185.105,7	371.282	2011
110 - Fiorentina N/O	0,00	1,17 DDD per 1000 ab /die	92.247,6	216.158	2011



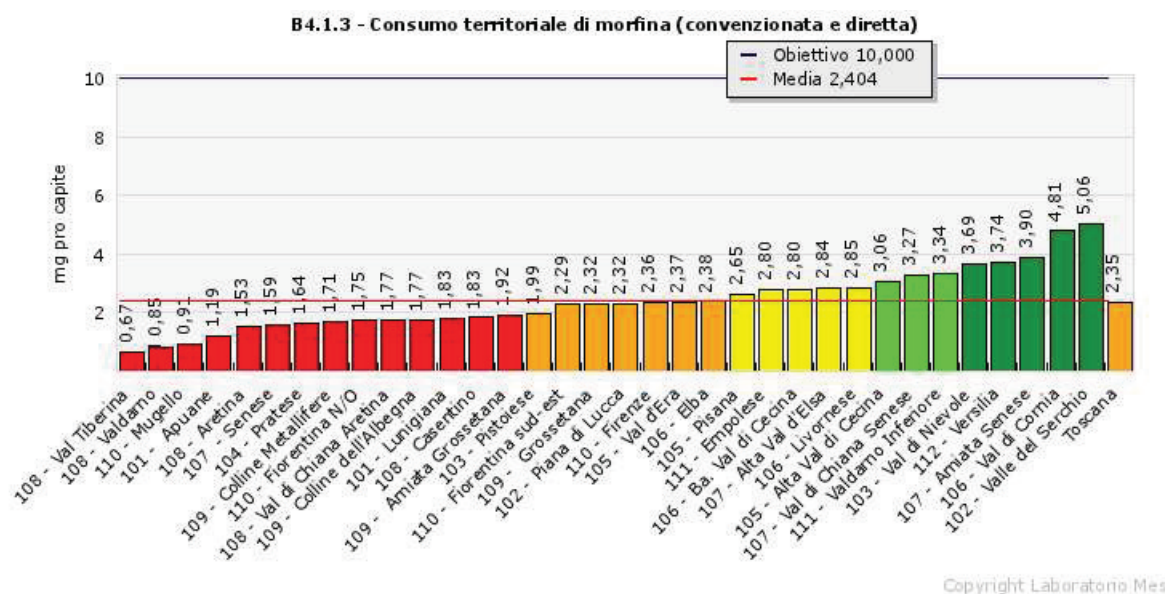
B4.1.1 Consumo territoriale di farmaci oppioidi maggiori (convenzionata e diretta)					
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2011	Num 2011	Den 2011	Anno indicatore
110 - Fiorentina sud-est	0,00	1,17 DDD per 1000 ab /die	72.539,1	170.577	2011
110 - Mugello	1,75	1,77 DDD per 1000 ab /die	42.481,4	65.911	2011
111 - Empolese	0,00	1,31 DDD per 1000 ab /die	83.040,4	174.170	2011
111 - Valdarno Inferiore	1,60	1,73 DDD per 1000 ab /die	42.400,1	67.051	2011
112 - Versilia	0,16	1,41 DDD per 1000 ab /die	87.188,7	169.467	2011

B4.1.1	
CONSUMO TERRITORIALE DI FARMACI OPIOIDI MAGGIORI (CONVENZIONATA E DIRETTA)	
DEFINIZIONE	Consumo giornaliero di farmaci oppioidi maggiori, erogati dalle farmacie territoriali in regime convenzionale, tramite distribuzione diretta o in distribuzione per conto di classe A, per 1.000 residenti
NUMERATORE	DDD farmaci oppioidi maggiori, erogate nell'anno x 1000
DENOMINATORE	Popolazione al 1° Gen. 2011, pesata secondo i criteri del PSR 2008-2010 x 365
NOTE PER L'ELABORAZIONE	I farmaci oppioidi appartengono alla classe ATC (classificazione anatomico-terapeutica) N02A. Nel calcolo dell'indicatore sono inclusi soltanto gli oppioidi maggiori, indicati per il trattamento del dolore severo (scala del dolore OMS): Morfina ATC N02AA01, Morfina ed antispastici ATC N02AG01, Buprenorfina ATC N02AE01, Fentanile ATC N02AB03, Ossicodone ATC N02AA05, Oxycodone-associazioni ATC N02AA55 e Idromorfone ATC N02AA03. Il consumo dei farmaci viene misurato tramite la Defined Daily Dose (DDD) o dose giornaliera definita, che è la dose di mantenimento assunta per giorno di terapia, in soggetti adulti, relativamente all'indicazione terapeutica principale della sostanza. E' una unità che consente il confronto tra specialità contenenti la sostanza a diversi dosaggi. Questo indicatore permette il confronto di dosaggi tra popolazioni numericamente differenti e tra periodi di tempo diversi. I dati sono per zona di residenza.
RIFERIMENTO	Obiettivo regionale: >2,5
FONTE	Dati flusso SPF, flusso FED - Settore Politiche del Farmaco, Appropriatelyzza e Innovazione, Regione Toscana
LIVELLO	Zona di residenza



4.14 Indicatore B4.1.3: Consumo territoriale di morfina (convenzionata e diretta)

L'OMS indica il consumo di morfina pro-capite come un indicatore segnaletico della qualità della terapia del dolore e l'Italia si colloca ancora molto lontana rispetto agli standard europei. L'indicatore misura il consumo di morfina erogata dalle farmacie territoriali in regime convenzionale, mediante distribuzione diretta e per conto.



B4.1.3 Consumo territoriale di morfina (convenzionata e diretta)					
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2011	Num 2011	Den 2011	Anno indicatore
Toscana	1,76	2,35 mg pro capite	8.796.480,0	3.749.813	2011
101 - Lunigiana	0,68	1,83 mg pro capite	94.660,0	51.752	2011
101 - Apuane	0,00	1,19 mg pro capite	180.790,0	152.149	2011
102 - Valle del Serchio	5,00	5,06 mg pro capite	300.620,0	59.368	2011
102 - Piana di Lucca	1,72	2,32 mg pro capite	383.260,0	164.960	2011
103 - Pistoiese	1,03	1,99 mg pro capite	340.930,0	170.987	2011
103 - Val di Nievole	4,57	3,69 mg pro capite	450.040,0	122.074	2011
104 - Pratese	0,28	1,64 mg pro capite	409.510,0	249.775	2011
105 - Alta Val di Cecina	3,25	3,06 mg pro capite	65.270,0	21.355	2011
105 - Val d'Era	1,81	2,37 mg pro capite	287.990,0	121.749	2011
105 - Pisana	2,40	2,65 mg pro capite	522.000,0	197.118	2011
106 - Ba. Val di Cecina	2,71	2,80 mg pro capite	232.070,0	82.971	2011
106 - Livornese	2,82	2,85 mg pro capite	508.580,0	178.460	2011
106 - Val di Cornia	5,00	4,81 mg pro capite	288.550,0	59.936	2011
106 - Elba	1,85	2,38 mg pro capite	76.550,0	32.097	2011
107 - Alta Val d'Elsa	2,79	2,84 mg pro capite	181.340,0	63.903	2011
107 - Val di Chiana Senese	3,70	3,27 mg pro capite	210.490,0	64.378	2011
107 - Amiata Senese	5,00	3,90 mg pro capite	88.120,0	22.605	2011
107 - Senese	0,18	1,59 mg pro capite	193.640,0	121.752	2011
108 - Casentino	0,69	1,83 mg pro capite	67.850,0	36.994	2011
108 - Val Tiberina	0,00	0,67 mg pro capite	21.110,0	31.411	2011
108 - Val di Chiana Aretina	0,55	1,77 mg pro capite	94.130,0	53.279	2011
108 - Aretina	0,05	1,53 mg pro capite	201.880,0	132.320	2011
108 - Valdarno	0,00	0,85 mg pro capite	81.140,0	95.647	2011
109 - Colline Metallifere	0,43	1,71 mg pro capite	79.110,0	46.236	2011
109 - Colline dell'Albegna	0,57	1,77 mg pro capite	93.970,0	52.958	2011
109 - Amiata Grossetana	0,88	1,92 mg pro capite	37.760,0	19.629	2011
109 - Grossetana	1,71	2,32 mg pro capite	253.900,0	109.334	2011

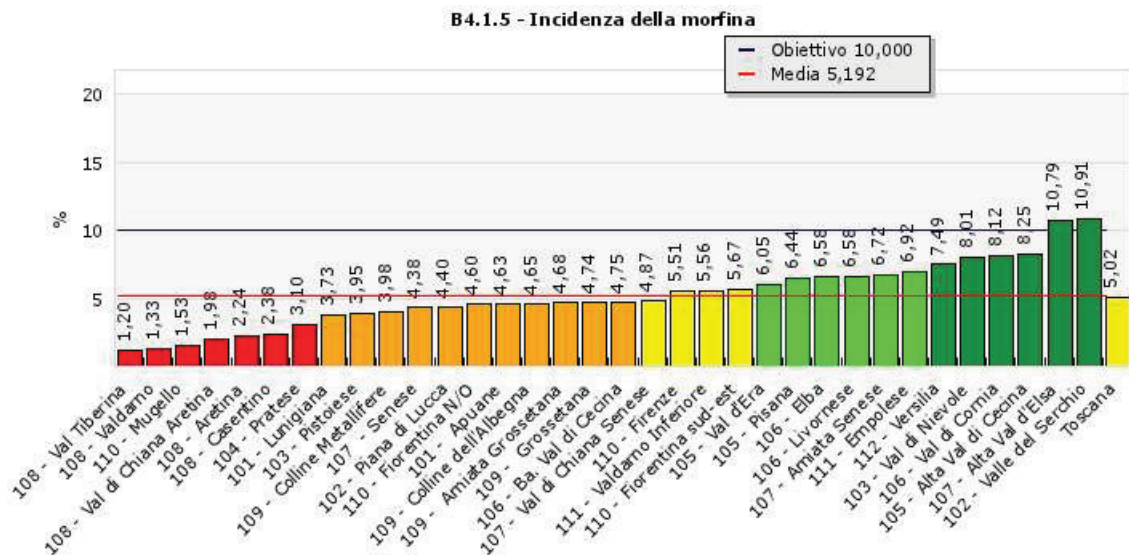


B4.1.3 Consumo territoriale di morfina (convenzionata e diretta)					
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2011	Num 2011	Den 2011	Anno indicatore
110 - Firenze	1,80	2,36 mg pro capite	877.160,0	371.282	2011
110 - Fiorentina N/O	0,52	1,75 mg pro capite	378.680,0	216.158	2011
110 - Fiorentina sud-est	1,65	2,29 mg pro capite	391.100,0	170.577	2011
110 - Mugello	0,00	0,91 mg pro capite	60.210,0	65.911	2011
111 - Empolese	2,71	2,80 mg pro capite	487.090,0	174.170	2011
111 - Valdarno Inferiore	3,85	3,34 mg pro capite	223.960,0	67.051	2011
112 - Versilia	4,67	3,74 mg pro capite	633.020,0	169.467	2011

B4.1.3	
CONSUMO TERRITORIALE DI MORFINA (CONVENZIONATA E DIRETTA)	
DEFINIZIONE	Consumo di morfina, erogata dalle farmacie territoriali in regime convenzionale, tramite distribuzione diretta o in distribuzione per conto di classe A
NUMERATORE	Milligrammi di morfina erogati
DENOMINATORE	Popolazione al 1° Gen. 2011, pesata secondo i criteri del PSR 2008-2010
NOTE PER L'ELABORAZIONE	La morfina appartiene alla classe ATC (classificazione anatomico-terapeutica) N02AA01. I dati sono per zona di residenza.
RIFERIMENTO	Obiettivo regionale: >10
FONTE	Dati flusso SPF, flusso FED - Settore Politiche del Farmaco, Appropriately e Innovazione, Regione Toscana
LIVELLO	Zona di residenza

4.15 Indicatore B4.1.5: Incidenza della morfina

La Regione Toscana pone come obiettivo che la prescrizione della morfina incida almeno per il 10% rispetto ai consumi di oppioidi maggiori (misurato in DDD per 1000 abitanti).



Copyright Laboratorio Mes

B4.1.5 Incidenza della morfina					
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2011	Num 2011	Den 2011	Anno indicatore
Toscana	2,19	5,02 %	101.767,9	2.025.367	2011
101 - Lunigiana	1,12	3,73 %	1.068,4	28.672	2011
101 - Apuane	1,86	4,63 %	3.970,2	85.773	2011
102 - Valle del Serchio	5,00	10,91 %	4.175,2	38.266	2011
102 - Piana di Lucca	1,67	4,40 %	4.055,2	92.192	2011
103 - Pistoiese	1,30	3,95 %	4.586,1	116.166	2011
103 - Val di Nievole	4,66	8,01 %	6.299,9	78.642	2011
104 - Pratese	0,60	3,10 %	4.789,3	154.527	2011

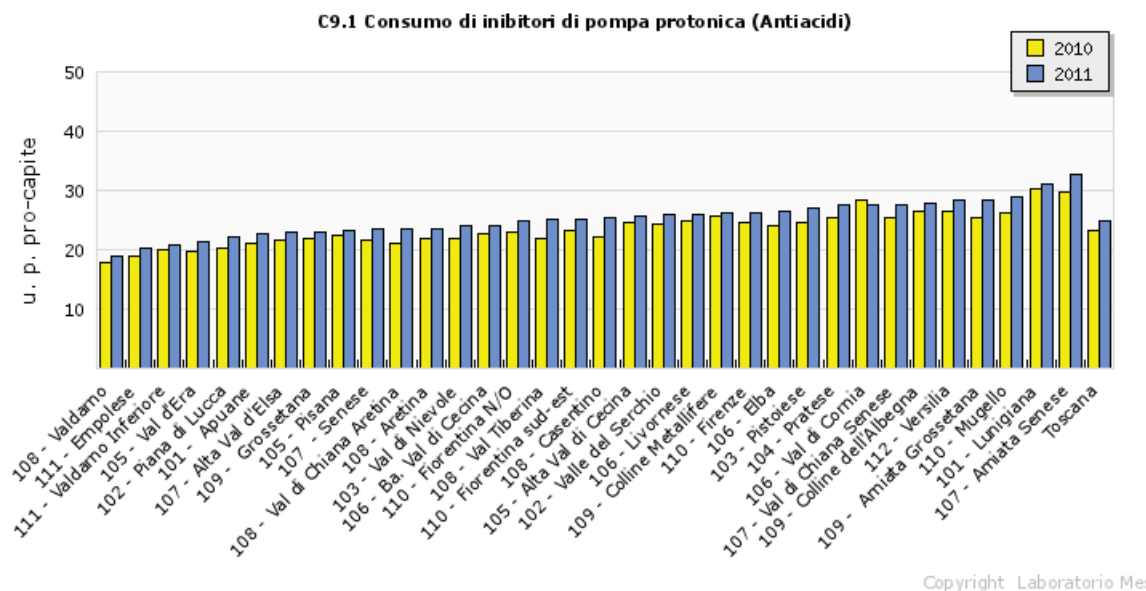
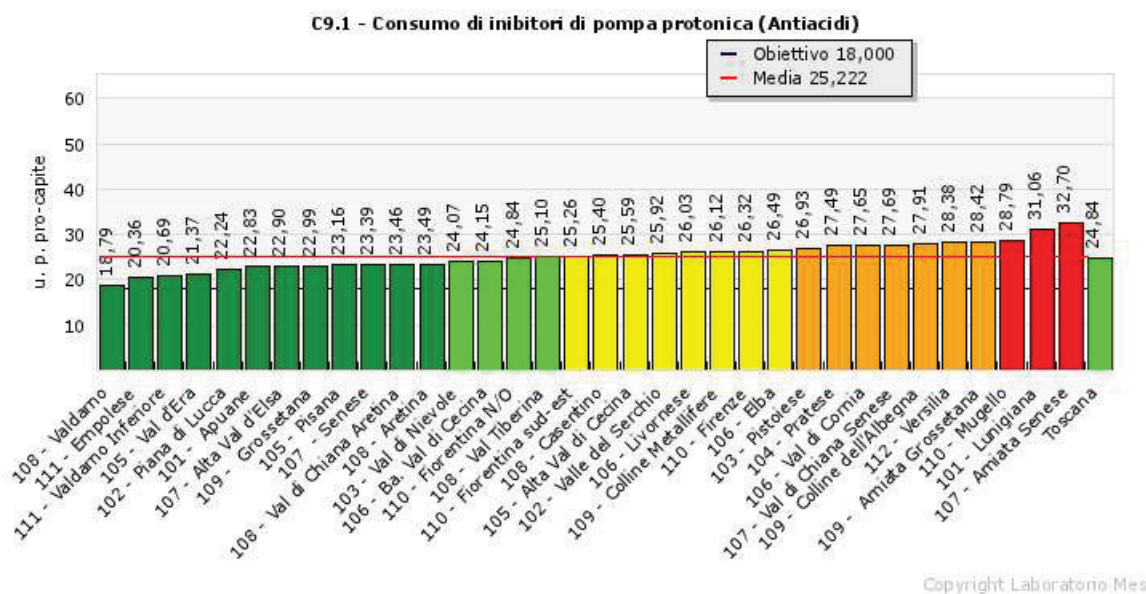


B4.1.5 Incidenza della morfina					
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2011	Num 2011	Den 2011	Anno indicatore
105 - Alta Val di Cecina	4,86	8,25 %	930,6	11.273	2011
105 - Val d'Era	3,04	6,05 %	3.288,9	54.365	2011
105 - Pisana	3,36	6,44 %	6.086,4	94.564	2011
106 - Ba. Val di Cecina	1,96	4,75 %	2.676,1	56.327	2011
106 - Livornese	3,48	6,58 %	5.454,9	82.846	2011
106 - Val di Cornia	4,75	8,12 %	3.160,6	38.912	2011
106 - Elba	3,48	6,58 %	864,7	13.140	2011
107 - Alta Val d'Elsa	5,00	10,79 %	1.825,1	16.919	2011
107 - Val di Chiana Senese	2,06	4,87 %	2.124,7	43.612	2011
107 - Amiata Senese	3,59	6,72 %	966,1	14.381	2011
107 - Senese	1,66	4,38 %	1.943,9	44.341	2011
108 - Casentino	0,01	2,38 %	689,0	28.890	2011
108 - Val Tiberina	0,00	1,20 %	214,6	17.880	2011
108 - Val di Chiana Aretina	0,00	1,98 %	942,5	47.679	2011
108 - Aretina	0,00	2,24 %	2.023,5	90.486	2011
108 - Valdarno	0,00	1,33 %	813,7	61.261	2011
109 - Colline Metallifere	1,33	3,98 %	872,8	21.935	2011
109 - Colline dell'Albegna	1,88	4,65 %	1.015,5	21.859	2011
109 - Amiata Grossetana	1,90	4,68 %	447,6	9.570	2011
109 - Grossetana	1,95	4,74 %	2.647,5	55.886	2011
110 - Firenze	2,59	5,51 %	10.195,9	185.106	2011
110 - Fiorentina N/O	1,84	4,60 %	4.240,4	92.248	2011
110 - Fiorentina sud-est	2,72	5,67 %	4.113,1	72.539	2011
110 - Mugello	0,00	1,53 %	651,5	42.481	2011
111 - Empolese	3,75	6,92 %	5.743,8	83.040	2011
111 - Valdarno Inferiore	2,63	5,56 %	2.356,3	42.400	2011
112 - Versilia	4,23	7,49 %	6.534,1	87.189	2011

B4.1.5	
INCIDENZA DELLA MORFINA	
DEFINIZIONE	Consumo di morfina rispetto alle molecole per la terapia del dolore severo, erogate dalle farmacie territoriali in regime convenzionale, tramite distribuzione diretta o in distribuzione per conto
NUMERATORE	DDD per 1000 abitanti di morfina erogate in regime convenzionale, tramite distribuzione diretta o in distribuzione per conto
DENOMINATORE	DDD per 1000 abitanti di oppioidi maggiori erogate in regime convenzionale, tramite distribuzione diretta o in distribuzione per conto
NOTE PER L'ELABORAZIONE	I farmaci oppioidi appartengono alla classe ATC (classificazione anatomico-terapeutica) N02A. Nel calcolo dell'indicatore sono inclusi soltanto gli oppioidi maggiori, indicati per il trattamento del dolore severo (scala del dolore OMS): Morfina ATC N02AA01, Morfina ed antispastici ATC N02AG01, Buprenorfina ATC N02AE01, Fentanile ATC N02AB03, Ossicodone ATC N02AA05, Oxycodone-associazioni ATC N02AA55 e Idromorfone ATC N02AA03. Il consumo dei farmaci viene misurato tramite la Defined Daily Dose (DDD) o dose giornaliera definita, che è la dose di mantenimento assunta per giorno di terapia, in soggetti adulti, relativamente all'indicazione terapeutica principale della sostanza. E' una unità che consente il confronto tra specialità contenenti la sostanza a diversi dosaggi. Questo indicatore permette il confronto di dosaggi tra popolazioni numericamente differenti e tra periodi di tempo diversi. I dati sono per zona di residenza.
RIFERIMENTO	Obiettivo regionale: >10%
FONTE	Dati flusso SPF, flusso FED - Settore Politiche del Farmaco, Appropriatelyzza e Innovazione, Regione Toscana
LIVELLO	Zona di residenza

4.16 Indicatore C9.1: Consumo di inibitori di pompa protonica (Antiacidi)

Gli Inibitori di Pompa Protonica (IPP) rappresentano una delle classi terapeutiche più prescritte in Toscana: nell'anno 2010 il numero di confezioni di IPP erogate in Toscana è stato 6,2 milioni, di cui il 91% a carico SSN e il restante 9% a totale carico dell'utente. La spesa per gli IPP nell'anno 2010 è stata di circa 50 milioni di euro, pari al 7,3% della spesa farmaceutica convenzionata, inferiore, in termini di rango, solo alla spesa sostenuta per la categoria delle statine e dei sartani. Il numero di utenti che ha avuto un trattamento con farmaci IPP nell'anno 2009 in Toscana è stato circa 579 mila, pari al 15,6% della popolazione. Il consumo di questi farmaci è cresciuto notevolmente negli ultimi anni: se nell'anno 2006 il numero di unità posologiche per abitante è stato pari a 12,42, nel 2010 tale valore si è attestato a 23,2, facendo registrare un incremento dell'87%. Fra i motivi che hanno determinato l'aumento dei consumi è da ricordare, tra gli altri, l'estensione delle indicazioni secondo le modifiche delle Note Aifa n.1 e n.48 (fonte: *Linee di indirizzo sulla terapia farmacologica con inibitori di pompa protonica*, a cura della Commissione Terapeutica Regionale, con il consenso delle principali società scientifiche, Giugno 2011). Vista la grande variabilità nell'utilizzo di questi farmaci anche a livello nazionale, difficilmente giustificabile con differenze epidemiologiche, si può ipotizzare l'esistenza di ambiti di inappropriata e fenomeni di iperprescrizione.





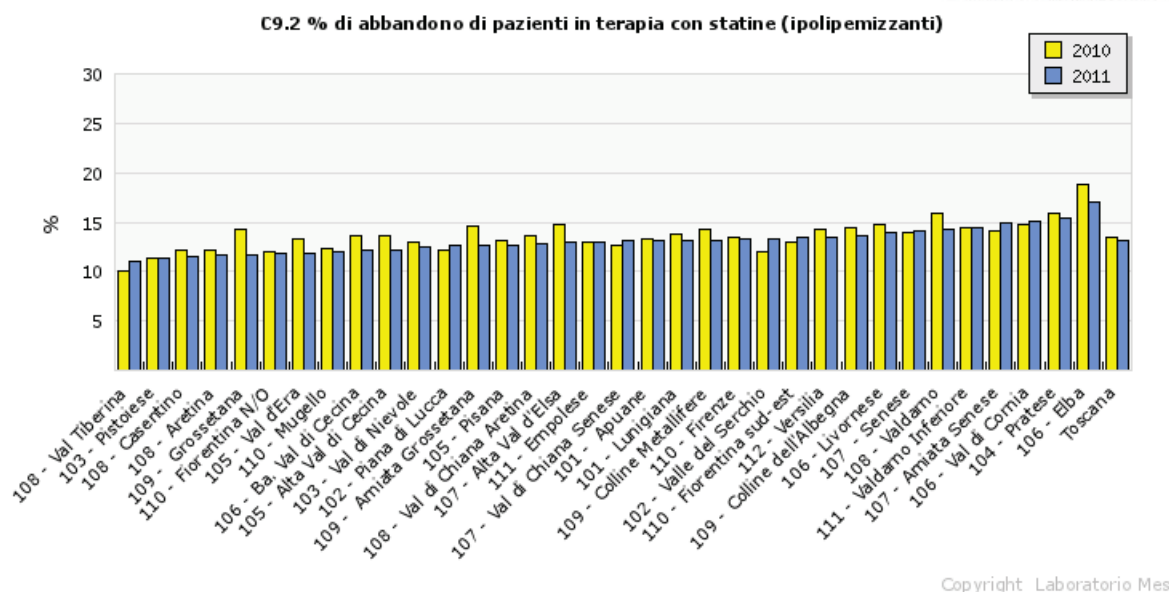
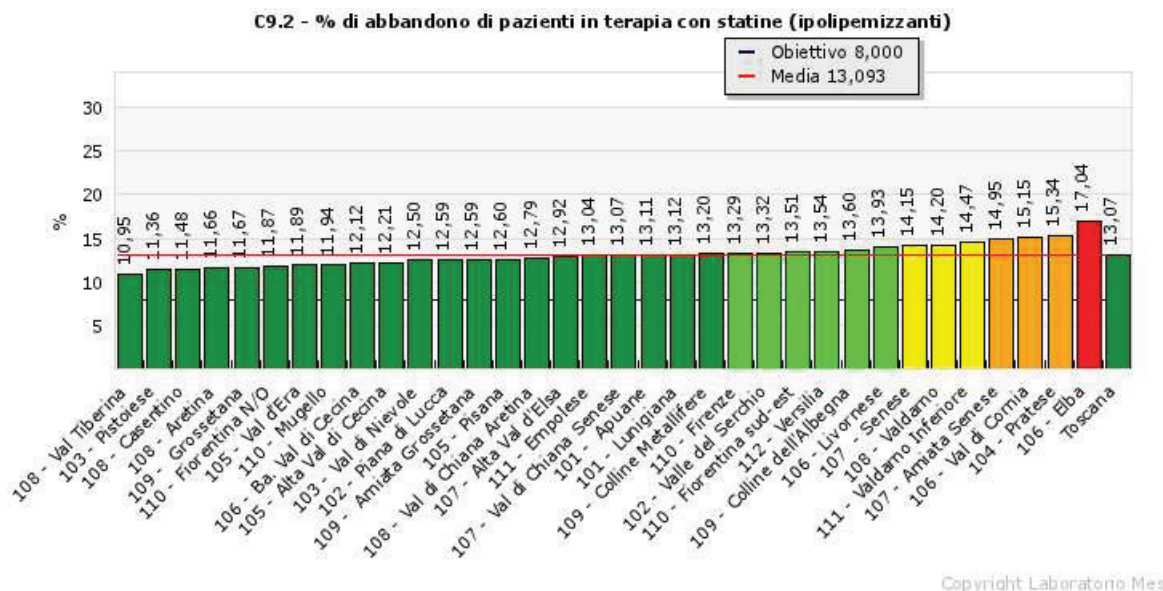
C9.1 Consumo di inibitori di pompa protonica (Antiacidi)								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	3,23	23,19	24,84	7,096	86.501.592,0	93.128.602,0	3.730.130	3.749.813
101 - Lunigiana	0,00	30,36	31,06	2,309	1.570.226,0	1.607.466,0	51.712	51.752
101 - Apuane	4,43	21,03	22,83	8,548	3.194.464,0	3.473.191,0	151.930	152.149
102 - Valle del Serchio	2,58	24,38	25,92	6,298	1.448.440,0	1.538.545,0	59.410	59.368
102 - Piana di Lucca	4,78	20,29	22,24	9,631	3.326.498,0	3.669.393,0	163.949	164.960
103 - Pistoiese	1,98	24,47	26,93	10,034	4.170.558,0	4.603.863,0	170.412	170.987
103 - Val di Nievole	3,68	22,00	24,07	9,423	2.677.286,0	2.938.702,0	121.696	122.074
104 - Pratese	1,64	25,35	27,49	8,433	6.290.629,0	6.865.777,0	248.174	249.775
105 - Alta Val di Cecina	2,77	24,53	25,59	4,338	526.370,0	546.561,0	21.455	21.355
105 - Val d'Era	5,00	19,86	21,37	7,579	2.395.327,0	2.601.195,0	120.638	121.749
105 - Pisana	4,23	22,56	23,16	2,667	4.409.658,0	4.565.562,0	195.473	197.118
106 - Ba. Val di Cecina	3,64	22,80	24,15	5,914	1.881.718,0	2.003.611,0	82.522	82.971
106 - Livornese	2,51	24,78	26,03	5,027	4.407.826,0	4.644.556,0	177.889	178.460
106 - Val di Cornia	1,54	28,44	27,65	-2,792	1.694.943,0	1.656.995,0	59.601	59.936
106 - Elba	2,24	24,15	26,49	9,677	769.133,0	850.150,0	31.851	32.097
107 - Alta Val d'Elsa	4,39	21,59	22,90	6,046	1.373.225,0	1.463.085,0	63.619	63.903
107 - Val di Chiana Senese	1,52	25,44	27,69	8,829	1.636.739,0	1.782.381,0	64.345	64.378
107 - Amiata Senese	0,00	29,68	32,70	10,185	672.223,0	739.250,0	22.652	22.605
107 - Senese	4,09	21,71	23,39	7,722	2.621.836,0	2.847.344,0	120.749	121.752
108 - Casentino	2,89	22,28	25,40	14,000	825.930,0	939.616,0	37.077	36.994
108 - Val Tiberina	3,07	21,93	25,10	14,469	691.390,0	788.510,0	31.521	31.411
108 - Val di Chiana Aretina	4,05	21,18	23,46	10,774	1.123.261,0	1.250.032,0	53.040	53.279
108 - Aretina	4,03	21,91	23,49	7,233	2.878.165,0	3.108.813,0	131.382	132.320
108 - Valdarno	5,00	17,92	18,79	4,840	1.704.069,0	1.796.948,0	95.107	95.647
109 - Colline Metallifere	2,46	25,73	26,12	1,517	1.190.200,0	1.207.704,0	46.251	46.236
109 - Colline dell'Albegna	1,39	26,47	27,91	5,430	1.403.856,0	1.477.918,0	53.028	52.958
109 - Amiata Grossetana	1,08	25,39	28,42	11,939	498.405,0	557.880,0	19.628	19.629
109 - Grossetana	4,33	21,92	22,99	4,873	2.370.655,0	2.513.380,0	108.156	109.334
110 - Firenze	2,34	24,66	26,32	6,734	9.095.720,0	9.772.335,0	368.901	371.282
110 - Fiorentina N/O	3,22	22,86	24,84	8,664	4.902.285,0	5.369.478,0	214.431	216.158
110 - Fiorentina sud-est	2,97	23,20	25,26	8,869	3.945.354,0	4.308.367,0	170.035	170.577
110 - Mugello	0,86	26,34	28,79	9,295	1.725.883,0	1.897.474,0	65.515	65.911
111 - Empolese	5,00	18,94	20,36	7,503	3.275.609,0	3.546.282,0	172.980	174.170
111 - Valdarno Inferiore	5,00	19,90	20,69	3,956	1.317.093,0	1.387.098,0	66.178	67.051
112 - Versilia	1,11	26,58	28,38	6,765	4.486.618,0	4.809.140,0	168.823	169.467

C9.1	
CONSUMO DI INIBITORI DI POMPA PROTONICA (ANTIACIDI)	
DEFINIZIONE	Consumo pro-capite di farmaci Inibitori di Pompa Protonica (IPP), erogati dalle farmacie territoriali in regime convenzionale e tramite distribuzione diretta o in distribuzione per conto di classe A
NUMERATORE	N. unità posologiche di IPP erogate
DENOMINATORE	Popolazione al 1° Gen. 2011, pesata secondo i criteri del PSR 2008-2010
NOTE PER L'ELABORAZIONE	I farmaci Inibitori di Pompa Protonica (IPP) appartengono alla classe ATC (classificazione anatomico-terapeutica) A02BC. I dati sono per zona di residenza.
RIFERIMENTO	Obiettivo regionale: <18
FONTE	Dati flusso SPF, flusso FED - Settore Politiche del Farmaco, Appropriatelyzza e Innovazione, Regione Toscana
LIVELLO	Zona di residenza



4.17 Indicatore C9.2: % di abbandono di pazienti in terapia con statine (ipolipemizzanti)

La terapia con statine risulta efficace se protratta nel tempo e se c'è *compliance* da parte del paziente. L'indicatore misura quanti utenti hanno acquistato meno di 3 confezioni di statine in un anno, rivelando un utilizzo potenzialmente inappropriato di questi farmaci. Le statine sono tra i farmaci che incidono maggiormente sulla spesa farmaceutica. Nella delibera 148/2007 si fa riferimento ad una percentuale di abbandono inferiore all'8%, tenendo conto della individualità del paziente e della possibilità di sostituire la terapia con una più adeguata, in base all'efficacia terapeutica nella singola persona.



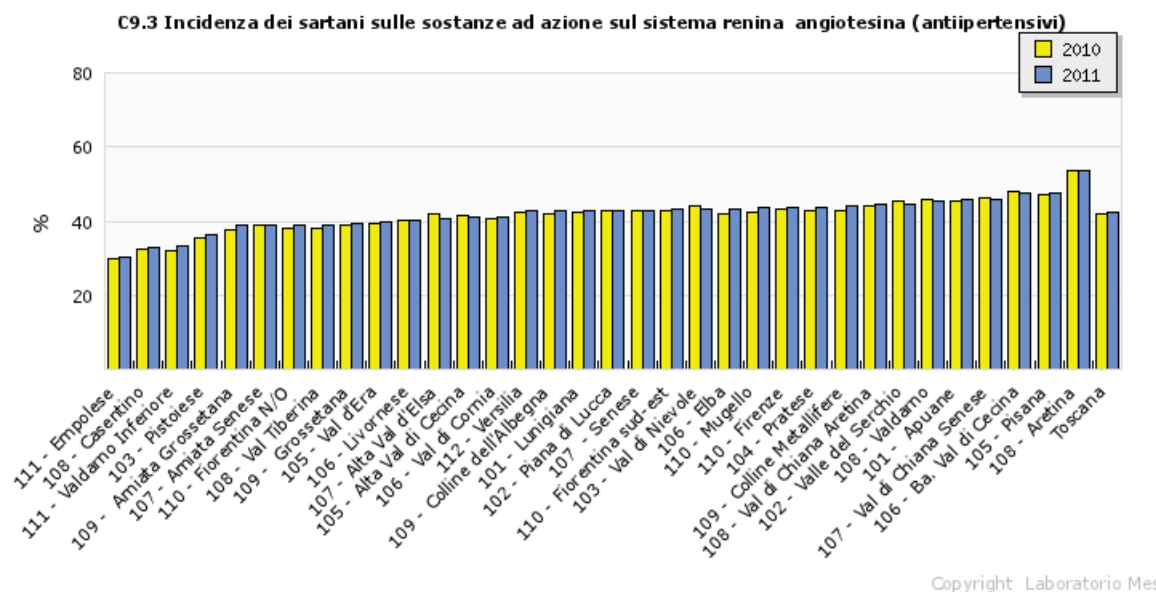
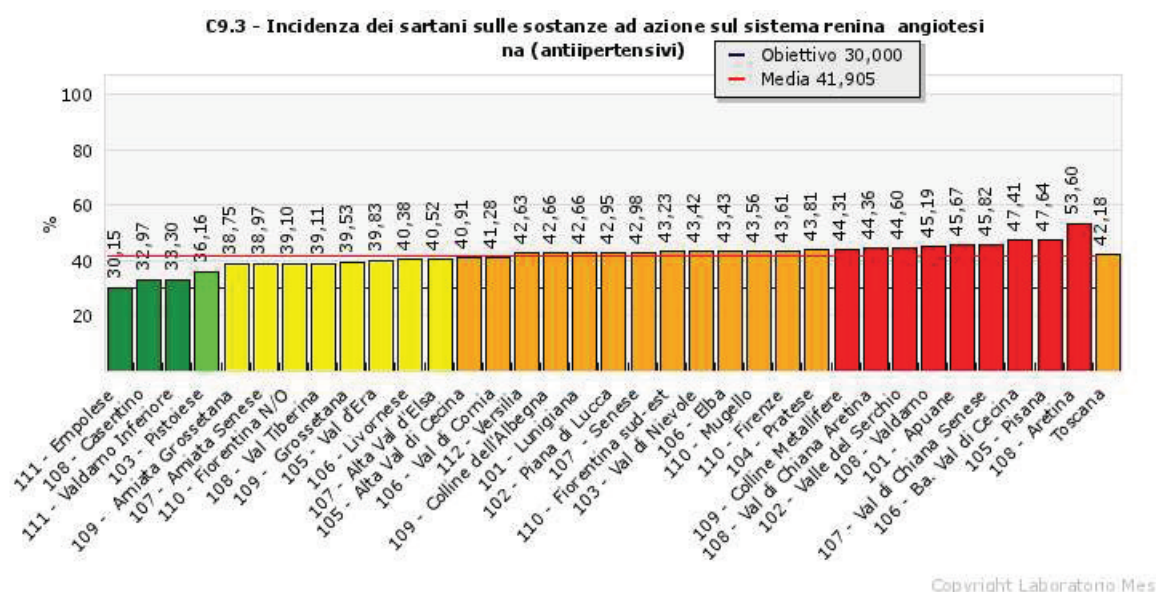


C9.2 % di abbandono di pazienti in terapia con statine (ipolipemizzanti)								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	4,18	13,52	13,07	-3,338	38.480,0	38.813,0	284.630	296.991
101 - Lunigiana	4,11	13,82	13,12	-5,032	699,0	683,0	5.058	5.204
101 - Apuane	4,13	13,33	13,11	-1,625	1.734,0	1.817,0	13.008	13.856
102 - Valle del Serchio	3,88	12,00	13,32	11,014	595,0	683,0	4.960	5.127
102 - Piana di Lucca	4,75	12,12	12,59	3,894	1.310,0	1.437,0	10.807	11.412
103 - Pistoiese	5,00	11,37	11,36	-0,054	1.439,0	1.464,0	12.657	12.883
103 - Val di Nievole	4,86	13,01	12,50	-3,910	1.145,0	1.159,0	8.803	9.271
104 - Pratese	1,45	15,91	15,34	-3,566	2.466,0	2.505,0	15.500	16.327
105 - Alta Val di Cecina	5,00	13,65	12,21	-10,528	261,0	218,0	1.912	1.785
105 - Val d'Era	5,00	13,35	11,89	-10,970	1.189,0	1.071,0	8.904	9.011
105 - Pisana	4,75	13,18	12,60	-4,420	1.986,0	1.891,0	15.069	15.011
106 - Ba. Val di Cecina	5,00	13,70	12,12	-11,541	881,0	791,0	6.430	6.527
106 - Livornese	3,15	14,83	13,93	-6,094	2.406,0	2.297,0	16.224	16.494
106 - Val di Cornia	1,68	14,78	15,15	2,525	773,0	831,0	5.231	5.484
106 - Elba	0,00	18,78	17,04	-9,248	458,0	445,0	2.439	2.611
107 - Alta Val d'Elsa	4,36	14,83	12,92	-12,882	642,0	585,0	4.330	4.528
107 - Val di Chiana Senese	4,17	12,58	13,07	3,922	655,0	741,0	5.207	5.668
107 - Amiata Senese	1,92	14,16	14,95	5,602	255,0	288,0	1.801	1.926
107 - Senese	2,88	13,96	14,15	1,354	1.307,0	1.390,0	9.365	9.824
108 - Casentino	5,00	12,16	11,48	-5,574	330,0	306,0	2.713	2.665
108 - Val Tiberina	5,00	10,02	10,95	9,318	254,0	286,0	2.534	2.611
108 - Val di Chiana Aretina	4,52	13,66	12,79	-6,389	583,0	562,0	4.267	4.395
108 - Aretina	5,00	12,22	11,66	-4,606	1.400,0	1.364,0	11.454	11.701
108 - Valdarno	2,82	15,91	14,20	-10,743	1.195,0	1.075,0	7.509	7.570
109 - Colline Metallifere	4,02	14,31	13,20	-7,723	629,0	562,0	4.394	4.256
109 - Colline dell'Albegna	3,54	14,48	13,60	-6,077	695,0	663,0	4.801	4.875
109 - Amiata Grossetana	4,75	14,65	12,59	-14,038	260,0	219,0	1.775	1.739
109 - Grossetana	5,00	14,33	11,67	-18,552	1.297,0	1.016,0	9.049	8.705
110 - Firenze	3,91	13,49	13,29	-1,475	3.847,0	4.110,0	28.525	30.923
110 - Fiorentina N/O	5,00	11,98	11,87	-0,938	1.884,0	1.994,0	15.726	16.802
110 - Fiorentina sud-est	3,65	12,99	13,51	3,993	1.672,0	1.910,0	12.867	14.139
110 - Mugello	5,00	12,34	11,94	-3,246	640,0	655,0	5.188	5.486
111 - Empolese	4,22	12,98	13,04	0,427	1.373,0	1.543,0	10.577	11.837
111 - Valdarno Inferiore	2,50	14,49	14,47	-0,149	555,0	622,0	3.830	4.299
112 - Versilia	3,61	14,21	13,54	-4,720	1.665,0	1.630,0	11.716	12.039

C9.2	
% DI ABBANDONO DI PAZIENTI IN TERAPIA CON STATINE (IPOLIPEMIZZANTI)	
DEFINIZIONE	Percentuale di utenti che consumano meno di 3 confezioni di statine (Ipolipemizzanti) all'anno, erogate dalle farmacie territoriali in regime convenzionale
NUMERATORE	N. utenti che consumano 1 o 2 confezioni di statine all'anno x 100
DENOMINATORE	N. utenti che consumano statine
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Le statine appartengono alla classe ATC (classificazione anatomico-terapeutica) C10AA. I dati sono per zona di residenza.
RIFERIMENTO	Obiettivo regionale: <8%
FONTE	Dati flusso SPF - Settore Politiche del Farmaco, Appropriately e Innovazione, Regione Toscana
LIVELLO	Zona di residenza

4.18 Indicatore C9.3: Incidenza dei sartani sulle sostanze ad azione sul sistema renina angiotensina (antiipertensivi)

Sulla base dei dati relativi al consumo di farmaci con onere a carico del SSR, nell'anno 2009 i pazienti toscani trattati con sostanze attive sul sistema renina-angiotensina sono stati 715 mila, pari a circa un quinto della popolazione toscana. Nello stesso periodo sono state erogate a carico del SSN oltre 200 milioni di unità posologiche, pari a circa 10 milioni di confezioni, per una spesa di 110 milioni di euro, cioè il 18% della spesa farmaceutica convenzionata. I sartani, come gli ACE inibitori, sono farmaci per la cura dell'ipertensione. Nel 2009 gli ACE-inibitori, rispetto al totale delle sostanze ad azione sul sistema renina-angiotensina, hanno rappresentato il 69,8% in termini di confezioni e il 37% in termini di spesa; la differenza è spiegata dal diverso costo medio ponderato per confezione, che è stata pari a 5,99 euro per gli ACEI e a 23,70 euro per i sartani. Al momento attuale, l'analisi degli studi clinici presenti in letteratura indica una chiara equivalenza terapeutica tra ACE-inibitori e sartani. Considerando però la sostanziale differenza di prezzo tra le due classi e il principio etico di scegliere la terapia meno costosa a parità di efficacia clinica, deve essere rinforzato il concetto che gli ACE-inibitori sono i farmaci di prima scelta quando si decide di bloccare il sistema renina-angiotensina. La somministrazione di un sartano dovrebbe essere sempre subordinata alla documentata dimostrazione di non tollerabilità di un ACE-inibitore, in quanto non esiste una condizione clinica per la quale i sartani siano da preferirsi agli ACE-inibitori (fonte: *Linee di indirizzo sulla terapia farmacologica dell'ipertensione*, a cura della Commissione Terapeutica Regionale, con il consenso delle principali società scientifiche, Settembre 2010). L'obiettivo dell'indicatore è quello di limitare la prescrizione dei sartani ai casi in cui è realmente necessaria.





C9.3 Incidenza dei sartani sulle sostanze ad azione sul sistema renina angiotensina (antiipertensivi)								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	1,53	42,00	42,18	0,438	83.536.439,0	84.638.379,0	199.675.315	200.641.053
101 - Lunigiana	1,39	42,51	42,66	0,362	1.478.372,0	1.467.165,0	3.477.306	3.438.891
101 - Apuane	0,53	45,40	45,67	0,597	3.797.955,0	3.845.968,0	8.365.703	8.420.980
102 - Valle del Serchio	0,84	45,44	44,60	-1,850	1.655.668,0	1.587.768,0	3.643.312	3.560.076
102 - Piana di Lucca	1,31	42,64	42,95	0,731	3.704.512,0	3.732.344,0	8.686.956	8.689.594
103 - Pistoiese	3,25	35,46	36,16	1,986	3.624.726,0	3.717.098,0	10.222.456	10.278.402
103 - Val di Nievole	1,17	44,20	43,42	-1,755	2.542.792,0	2.508.646,0	5.752.458	5.777.044
104 - Pratese	1,06	42,63	43,81	2,773	4.772.453,0	4.973.129,0	11.194.503	11.350.987
105 - Alta Val di Cecina	1,89	41,57	40,91	-1,578	576.653,0	563.976,0	1.387.313	1.378.444
105 - Val d'Era	2,20	39,40	39,83	1,088	2.211.356,0	2.361.177,0	5.613.244	5.928.353
105 - Pisana	0,00	47,32	47,64	0,675	4.502.330,0	4.484.529,0	9.514.400	9.413.511
106 - Ba. Val di Cecina	0,04	48,06	47,41	-1,358	2.155.580,0	2.092.650,0	4.484.864	4.414.200
106 - Livornese	2,05	40,43	40,38	-0,130	3.944.115,0	3.958.500,0	9.755.865	9.803.744
106 - Val di Cornia	1,79	40,74	41,28	1,317	1.316.658,0	1.319.472,0	3.231.542	3.196.654
106 - Elba	1,17	42,03	43,43	3,332	627.543,0	652.225,0	1.492.953	1.501.765
107 - Alta Val d'Elsa	2,00	41,98	40,52	-3,469	1.323.294,0	1.276.758,0	3.152.258	3.150.628
107 - Val di Chiana Senese	0,49	46,47	45,82	-1,408	1.673.826,0	1.654.044,0	3.602.246	3.610.226
107 - Amiata Senese	2,45	39,10	38,97	-0,344	545.188,0	541.317,0	1.394.358	1.389.219
107 - Senese	1,30	42,88	42,98	0,233	2.646.336,0	2.660.791,0	6.171.546	6.190.775
108 - Casentino	4,16	32,30	32,97	2,065	719.159,0	743.603,0	2.226.601	2.255.591
108 - Val Tiberina	2,41	38,27	39,11	2,198	775.852,0	791.308,0	2.027.092	2.023.234
108 - Val di Chiana Aretina	0,91	44,32	44,36	0,101	1.268.099,0	1.266.559,0	2.861.119	2.854.863
108 - Aretina	0,00	53,64	53,60	-0,072	3.773.714,0	3.763.438,0	7.035.404	7.021.124
108 - Valdarno	0,67	45,64	45,19	-0,990	2.318.456,0	2.339.736,0	5.079.976	5.177.744
109 - Colline Metallifere	0,92	42,87	44,31	3,362	1.078.896,0	1.121.652,0	2.516.906	2.531.292
109 - Colline dell'Albegna	1,39	41,86	42,66	1,900	1.260.476,0	1.301.972,0	3.010.954	3.052.294
109 - Amiata Grossetana	2,51	37,63	38,75	2,980	438.424,0	460.026,0	1.165.012	1.187.122
109 - Grossetana	2,29	38,86	39,53	1,716	2.264.241,0	2.311.715,0	5.826.423	5.848.465
110 - Firenze	1,12	43,14	43,61	1,097	9.192.337,0	9.258.081,0	21.306.057	21.227.767
110 - Fiorentina N/O	2,41	37,86	39,10	3,271	4.559.023,0	4.750.389,0	12.040.623	12.149.837
110 - Fiorentina sud-est	1,23	42,62	43,23	1,423	4.087.510,0	4.190.879,0	9.590.474	9.695.211
110 - Mugello	1,13	42,45	43,56	2,626	1.476.958,0	1.528.030,0	3.479.278	3.507.480
111 - Empolese	4,97	29,66	30,15	1,649	2.552.767,0	2.628.157,0	8.607.897	8.717.179
111 - Valdarno Inferiore	4,07	31,79	33,30	4,761	953.841,0	1.024.002,0	3.000.391	3.074.744
112 - Versilia	1,40	42,45	42,63	0,418	3.717.329,0	3.761.275,0	8.757.825	8.823.613

C9.3

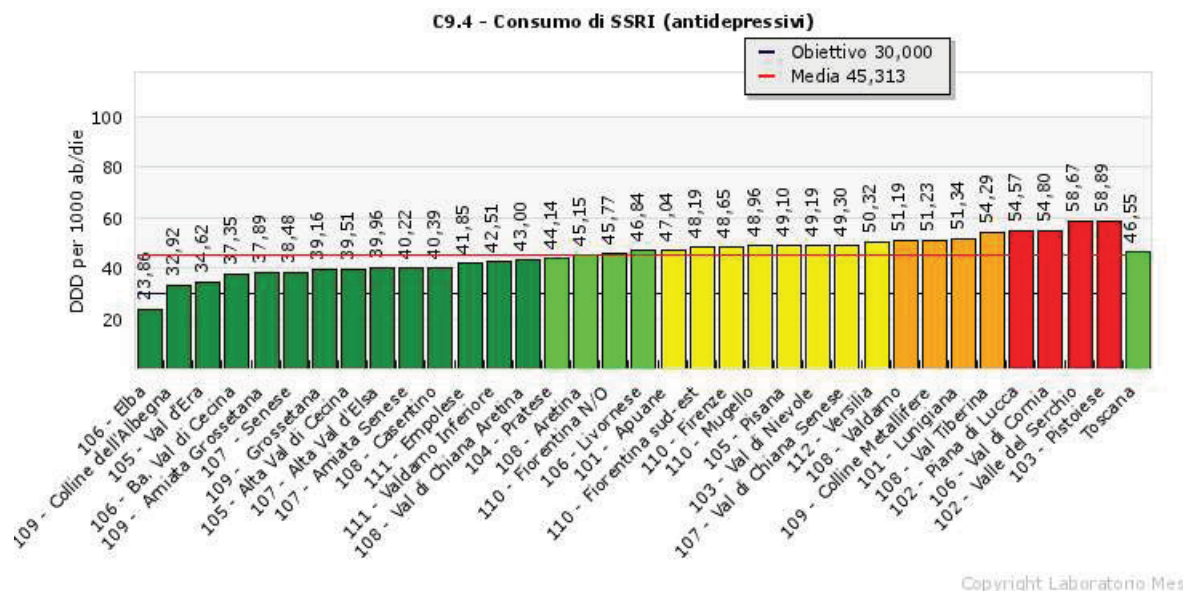
INCIDENZA DEI SARTANI SULLE SOSTANZE AD AZIONE SUL SISTEMA RENINA ANGIOTESINA (ANTIIPERTENSIVI)

DEFINIZIONE	Consumo dei sartani rispetto alle sostanze ad azione sul sistema renina-angiotensina (Antiipertensivi), erogati dalle farmacie territoriali in regime convenzionale
NUMERATORE	N. unità posologiche di sartani erogate x 100
DENOMINATORE	N. unità posologiche di farmaci appartenenti al gruppo terapeutico delle "sostanze ad azione sul sistema renina-angiotensina" erogate
NOTE PER L'ELABORAZIONE	I farmaci antagonisti dell'angiotensina II associati e non associati (sartani), appartengono alla classe ATC C09C e C09D. Le "sostanze ad azione sul sistema renina-angiotensina" appartengono al gruppo terapeutico C09. I dati sono per zona di residenza.
RIFERIMENTO	Obiettivo regionale: <30%
FONTE	Dati flusso SPF - Settore Politiche del Farmaco, Appropriatelyzza e Innovazione, Regione Toscana
LIVELLO	Zona di residenza

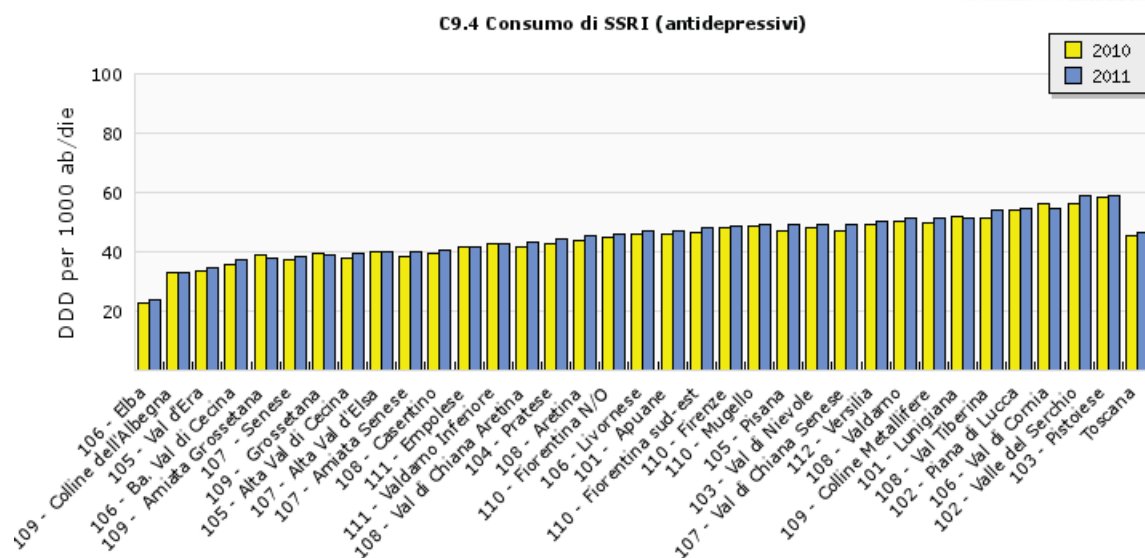


4.19 Indicatore C9.4: Consumo di SSRI (antidepressivi)

L'indicatore è stato introdotto per monitorare la prescrizione di SSRI, perché la Regione Toscana ha il maggior consumo di antidepressivi a livello nazionale. L'utilizzo eccessivo di questi farmaci può essere inappropriato. L'obiettivo regionale per quanto riguarda l'impiego di questi farmaci, erogati tramite le farmacie territoriali in regime convenzionale e tramite distribuzione diretta e per conto, individua il limite di 30 DDD (Dose Definita Giornaliera) per 1000 ab. *die*.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



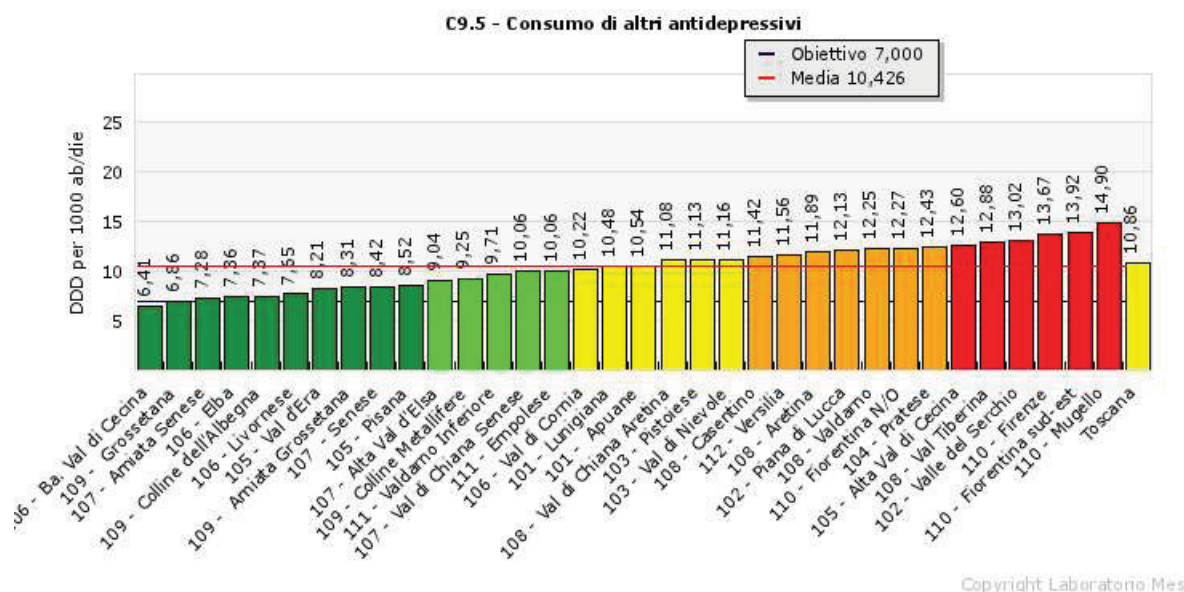
C9.4 Consumo di SSRI (antidepressivi)								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	3,11	45,63	46,55	2,009	62.121.636,2	63.707.589,2	3.730.130	3.749.813
101 - Lunigiana	1,82	51,90	51,34	-1,077	979.551,7	969.808,6	51.712	51.752
101 - Apuane	2,98	46,07	47,04	2,113	2.554.855,9	2.612.541,0	151.930	152.149
102 - Valle del Serchio	0,00	56,31	58,67	4,191	1.221.080,6	1.271.339,5	59.410	59.368
102 - Piana di Lucca	0,94	54,05	54,57	0,965	3.234.486,8	3.285.779,0	163.949	164.960
103 - Pistoiese	0,00	58,23	58,89	1,140	3.622.012,1	3.675.592,2	170.412	170.987
103 - Val di Nievole	2,40	48,00	49,19	2,483	2.131.915,7	2.191.834,3	121.696	122.074
104 - Pratese	3,76	42,77	44,14	3,203	3.873.955,2	4.024.162,1	248.174	249.775
105 - Alta Val di Cecina	5,00	38,02	39,51	3,918	297.724,6	307.959,5	21.455	21.355
105 - Val d'Era	5,00	33,28	34,62	4,037	1.465.246,7	1.538.617,4	120.638	121.749
105 - Pisana	2,42	47,18	49,10	4,074	3.365.885,9	3.532.794,0	195.473	197.118
106 - Ba. Val di Cecina	5,00	35,87	37,35	4,127	1.080.519,3	1.131.137,3	82.522	82.971
106 - Livornese	3,03	46,09	46,84	1,637	2.992.359,5	3.051.351,3	177.889	178.460
106 - Val di Cornia	0,88	56,16	54,80	-2,429	1.221.730,4	1.198.747,4	59.601	59.936
106 - Elba	5,00	22,90	23,86	4,210	266.217,1	279.577,5	31.851	32.097
107 - Alta Val d'Elsa	4,89	39,76	39,96	0,505	923.164,8	932.068,0	63.619	63.903
107 - Val di Chiana Senese	2,37	46,80	49,30	5,339	1.099.243,7	1.158.421,6	64.345	64.378
107 - Amiata Senese	4,82	38,26	40,22	5,127	316.364,3	331.860,9	22.652	22.605
107 - Senese	5,00	37,46	38,48	2,735	1.650.868,7	1.710.240,2	120.749	121.752
108 - Casentino	4,77	39,27	40,39	2,855	531.381,2	545.391,7	37.077	36.994
108 - Val Tiberina	1,02	51,59	54,29	5,232	593.566,9	622.423,6	31.521	31.411
108 - Val di Chiana Aretina	4,07	41,66	43,00	3,220	806.572,9	836.243,8	53.040	53.279
108 - Aretina	3,49	43,85	45,15	2,954	2.102.921,7	2.180.369,3	131.382	132.320
108 - Valdarno	1,85	50,13	51,19	2,123	1.740.071,3	1.787.248,2	95.107	95.647
109 - Colline Metallifere	1,84	49,95	51,23	2,572	843.234,1	864.646,9	46.251	46.236
109 - Colline dell'Albegna	5,00	32,94	32,92	-0,066	637.645,7	636.302,0	53.028	52.958
109 - Amiata Grossetana	5,00	38,96	37,89	-2,758	279.151,1	271.433,4	19.628	19.629
109 - Grossetana	5,00	39,34	39,16	-0,459	1.553.096,0	1.562.735,6	108.156	109.334
110 - Firenze	2,54	48,27	48,65	0,796	6.499.701,9	6.593.531,5	368.901	371.282
110 - Fiorentina N/O	3,32	44,92	45,77	1,902	3.515.944,7	3.611.490,4	214.431	216.158
110 - Fiorentina sud-est	2,67	46,26	48,19	4,180	2.870.743,8	3.000.558,5	170.035	170.577
110 - Mugello	2,46	48,64	48,96	0,668	1.163.103,6	1.177.971,5	65.515	65.911
111 - Empolese	4,38	41,72	41,85	0,302	2.633.874,5	2.660.233,0	172.980	174.170
111 - Valdarno Inferiore	4,20	42,53	42,51	-0,043	1.027.300,8	1.040.420,4	66.178	67.051
112 - Versilia	2,09	49,11	50,32	2,470	3.026.143,2	3.112.757,4	168.823	169.467

C9.4	
CONSUMO DI SSRI (ANTIDEPRESSIVI)	
DEFINIZIONE	Consumo di farmaci inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina (SSRI), erogati dalle farmacie territoriali in regime convenzionale, tramite distribuzione diretta o in distribuzione per conto di classe A
NUMERATORE	DDD di farmaci antidepressivi erogate sia in regime convenzionale sia tramite distribuzione diretta x 1000
DENOMINATORE	Popolazione al 1° Gen. 2011, pesata secondo i criteri del PSR 2008-2010 x 365
NOTE PER L'ELABORAZIONE	I farmaci inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina (SSRI) appartengono alla classe ATC (classificazione anatomico-terapeutica) N06AB. Il consumo dei farmaci si misura con la Defined Daily Dose (DDD) o dose definita giornaliera, che è la dose di mantenimento assunta per giorno di terapia, in soggetti adulti, relativamente all'indicazione terapeutica principale della sostanza.
RIFERIMENTO	Obiettivo regionale: <30
FONTE	Dati flusso SPF, flusso FED - Settore Politiche del Farmaco, Appropriata e Innovazione, Regione Toscana
LIVELLO	Zona di residenza

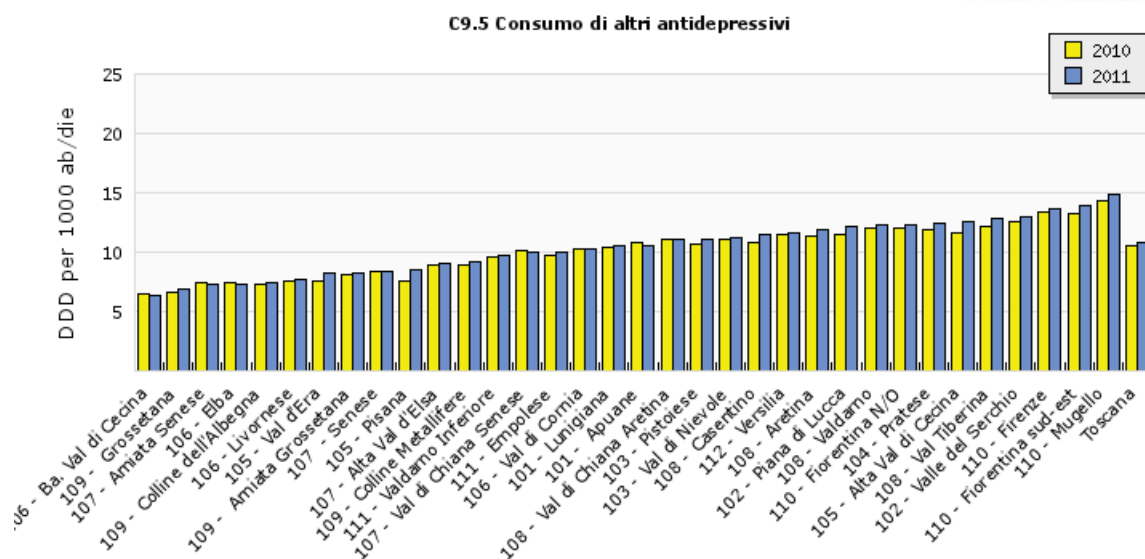


4.20 Indicatore C9.5: Consumo di altri antidepressivi

Per questa categoria di antidepressivi, erogati tramite le farmacie territoriali in regime convenzionale mediante distribuzione diretta e per conto, l'obiettivo regionale di consumo è fissato nel limite di 7 DDD (Dose Definita Giornaliera) per 1000 ab. *die*.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



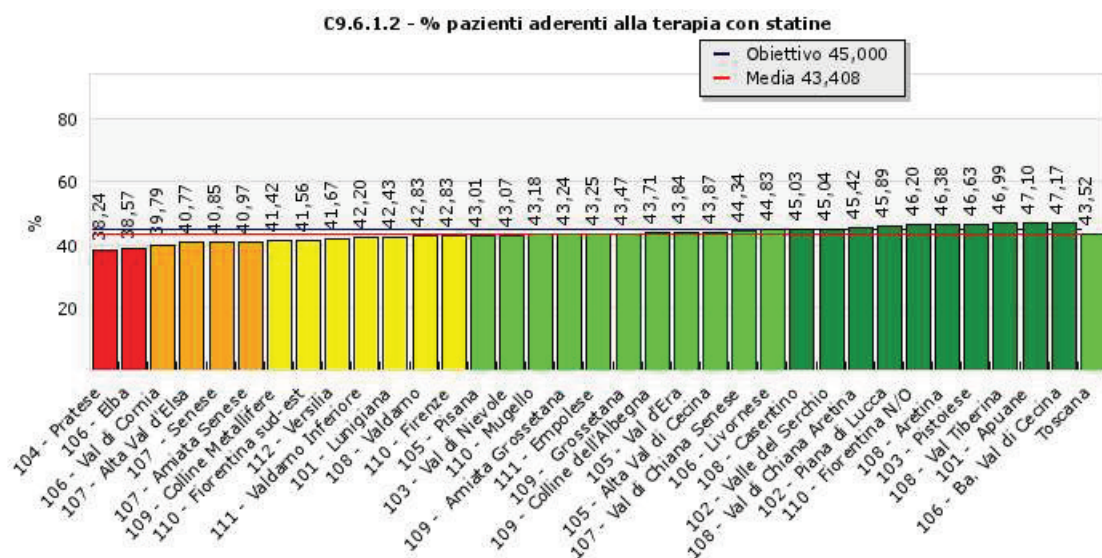
C9.5 Consumo di altri antidepressivi								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	2,37	10,54	10,86	3,069	14.345.899,5	14.868.659,3	3.730.130	3.749.813
101 - Lunigiana	2,71	10,41	10,48	0,627	196.401,8	197.872,3	51.712	51.752
101 - Apuane	2,65	10,85	10,54	-2,874	601.755,4	585.230,3	151.930	152.149
102 - Valle del Serchio	0,50	12,53	13,02	3,944	271.605,1	282.224,1	59.410	59.368
102 - Piana di Lucca	1,27	11,48	12,13	5,699	687.262,8	730.606,9	163.949	164.960
103 - Pistoiese	2,14	10,67	11,13	4,351	663.871,4	694.888,9	170.412	170.987
103 - Val di Nievole	2,12	11,11	11,16	0,424	493.292,5	497.128,3	121.696	122.074
104 - Pratese	1,02	11,83	12,43	5,039	1.071.957,8	1.132.866,3	248.174	249.775
105 - Alta Val di Cecina	0,87	11,62	12,60	8,428	90.986,4	98.206,0	21.455	21.355
105 - Val d'Era	4,66	7,54	8,21	8,863	331.804,7	364.762,8	120.638	121.749
105 - Pisana	4,39	7,61	8,52	11,980	542.944,9	613.119,7	195.473	197.118
106 - Ba. Val di Cecina	5,00	6,48	6,41	-1,027	195.097,5	194.227,8	82.522	82.971
106 - Livornese	5,00	7,52	7,65	1,776	488.169,4	498.536,9	177.889	178.460
106 - Val di Cornia	2,93	10,30	10,22	-0,799	223.980,9	223.529,6	59.601	59.936
106 - Elba	5,00	7,50	7,36	-1,926	87.222,9	86.173,4	31.851	32.097
107 - Alta Val d'Elsa	3,94	8,93	9,04	1,255	207.341,4	210.902,3	63.619	63.903
107 - Val di Chiana Senese	3,07	10,17	10,06	-1,121	238.770,8	236.295,6	64.345	64.378
107 - Amiata Senese	5,00	7,37	7,28	-1,254	60.912,9	60.046,0	22.652	22.605
107 - Senese	4,48	8,36	8,42	0,697	368.416,0	374.103,5	120.749	121.752
108 - Casentino	1,89	10,78	11,42	5,928	145.861,0	154.188,9	37.077	36.994
108 - Val Tiberina	0,63	12,12	12,88	6,308	139.476,1	147.721,8	31.521	31.411
108 - Val di Chiana Aretina	2,18	11,04	11,08	0,375	213.668,9	215.499,1	53.040	53.279
108 - Aretina	1,49	11,32	11,89	4,993	542.655,6	574.016,1	131.382	132.320
108 - Valdarno	1,18	12,01	12,25	1,958	416.849,4	427.493,5	95.107	95.647
109 - Colline Metallifere	3,76	8,97	9,25	3,150	151.386,0	156.148,0	46.251	46.236
109 - Colline dell'Albegna	5,00	7,32	7,37	0,669	141.671,5	142.440,3	53.028	52.958
109 - Amiata Grossetana	4,58	8,16	8,31	1,796	58.444,8	59.512,9	19.628	19.629
109 - Grossetana	5,00	6,60	6,86	3,879	260.408,6	273.602,8	108.156	109.334
110 - Firenze	0,00	13,32	13,67	2,609	1.794.064,0	1.852.189,8	368.901	371.282
110 - Fiorentina N/O	1,16	11,99	12,27	2,331	938.099,8	968.034,5	214.431	216.158
110 - Fiorentina sud-est	0,00	13,23	13,92	5,178	821.088,4	866.363,3	170.035	170.577
110 - Mugello	0,00	14,36	14,90	3,765	343.375,3	358.473,9	65.515	65.911
111 - Empolese	3,06	9,71	10,06	3,630	613.110,0	639.694,4	172.980	174.170
111 - Valdarno Inferiore	3,37	9,65	9,71	0,633	233.124,9	237.666,5	66.178	67.051
112 - Versilia	1,77	11,54	11,56	0,151	710.821,1	714.893,4	168.823	169.467

C9.5	
CONSUMO DI ALTRI ANTIDEPRESSIVI	
DEFINIZIONE	Consumo di altri farmaci antidepressivi, erogati dalle farmacie territoriali in regime convenzionale, tramite distribuzione diretta o in distribuzione per conto di classe A
NUMERATORE	DDD di altri farmaci antidepressivi erogate sia in regime convenzionale, sia tramite distribuzione diretta x 1000
DENOMINATORE	Popolazione al 1° Gen. 2011, pesata secondo i criteri del PSR 2008-2010 x 365
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Gli altri farmaci antidepressivi appartengono alla classe ATC (classificazione anatomico-terapeutica) N06AX. Il consumo dei farmaci viene misurato tramite la Defined Daily Dose (DDD) o dose definita giornaliera, che è la dose di mantenimento assunta per giorno di terapia, in soggetti adulti, relativamente all'indicazione terapeutica principale della sostanza.
RIFERIMENTO	Obiettivo regionale: <7
FONTE	Dati flusso SPF, flusso FED - Settore Politiche del Farmaco, Appropriatelyzza e Innovazione, Regione Toscana
LIVELLO	Zona di residenza

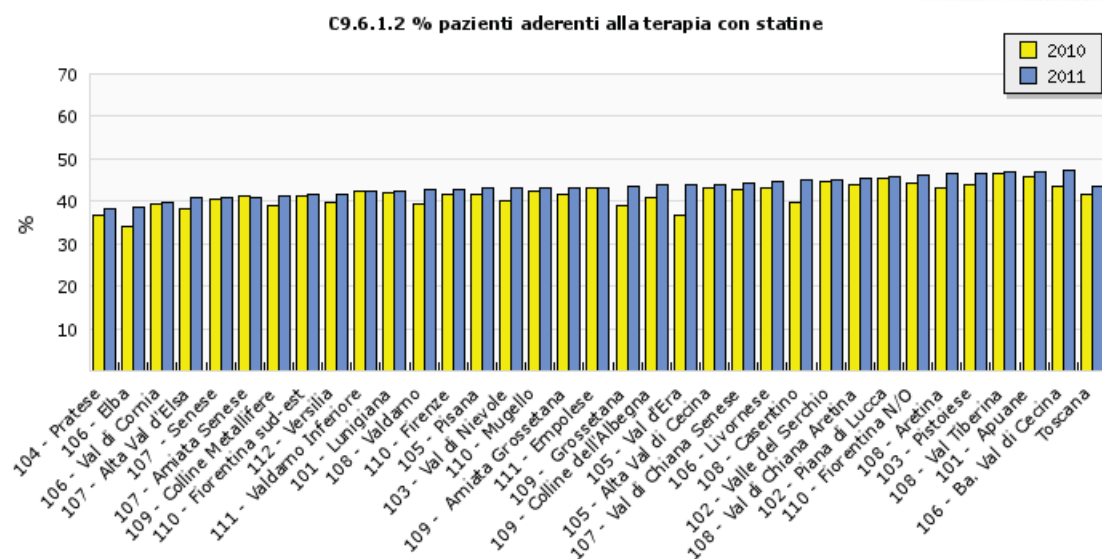


4.21 Indicatore C9.6.1.2: % pazienti aderenti alla terapia con statine

Il dato misura la percentuale di pazienti aderenti alla terapia con statine, ossia quelli che hanno acquistato almeno 290 unità posologiche di statine all'anno.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



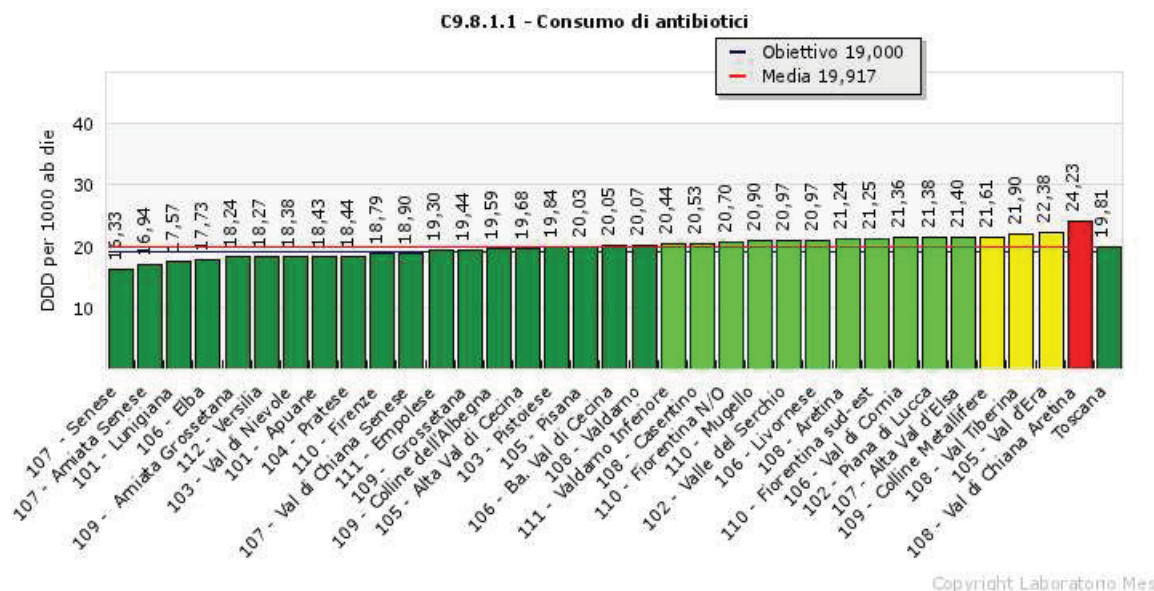
C9.6.1.2 % pazienti aderenti alla terapia con statine								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	3,27	41,64	43,52	4,523	118.529,0	129.261,0	284.630	296.991
101 - Lunigiana	2,72	41,91	42,43	1,238	2.120,0	2.208,0	5.058	5.204
101 - Apuane	5,00	45,60	47,10	3,287	5.931,0	6.526,0	13.008	13.856
102 - Valle del Serchio	4,03	44,66	45,04	0,842	2.215,0	2.309,0	4.960	5.127
102 - Piana di Lucca	4,46	45,52	45,89	0,813	4.919,0	5.237,0	10.807	11.412
103 - Pistoiese	4,82	43,91	46,63	6,188	5.558,0	6.007,0	12.657	12.883
103 - Val di Nievole	3,04	39,95	43,07	7,809	3.517,0	3.993,0	8.803	9.271
104 - Pratese	0,63	36,81	38,24	3,894	5.706,0	6.244,0	15.500	16.327
105 - Alta Val di Cecina	3,44	43,25	43,87	1,423	827,0	783,0	1.912	1.785
105 - Val d'Era	3,43	36,64	43,84	19,638	3.262,0	3.950,0	8.904	9.011
105 - Pisana	3,01	41,64	43,01	3,286	6.275,0	6.456,0	15.069	15.011
106 - Ba. Val di Cecina	5,00	43,37	47,17	8,769	2.789,0	3.079,0	6.430	6.527
106 - Livornese	3,93	43,29	44,83	3,568	7.024,0	7.395,0	16.224	16.494
106 - Val di Cornia	1,40	39,30	39,79	1,243	2.056,0	2.182,0	5.231	5.484
106 - Elba	0,79	33,99	38,57	13,467	829,0	1.007,0	2.439	2.611
107 - Alta Val d'Elsa	1,89	38,04	40,77	7,173	1.647,0	1.846,0	4.330	4.528
107 - Val di Chiana Senese	3,68	42,73	44,34	3,760	2.225,0	2.513,0	5.207	5.668
107 - Amiata Senese	1,99	41,31	40,97	-0,833	744,0	789,0	1.801	1.926
107 - Senese	1,93	40,37	40,85	1,186	3.781,0	4.013,0	9.365	9.824
108 - Casentino	4,02	39,81	45,03	13,108	1.080,0	1.200,0	2.713	2.665
108 - Val Tiberina	5,00	46,37	46,99	1,345	1.175,0	1.227,0	2.534	2.611
108 - Val di Chiana Aretina	4,22	43,82	45,42	3,640	1.870,0	1.996,0	4.267	4.395
108 - Aretina	4,70	43,11	46,38	7,587	4.938,0	5.427,0	11.454	11.701
108 - Valdarno	2,92	39,38	42,83	8,753	2.957,0	3.242,0	7.509	7.570
109 - Colline Metallifere	2,22	38,98	41,42	6,270	1.713,0	1.763,0	4.394	4.256
109 - Colline dell'Albegna	3,37	40,74	43,71	7,297	1.956,0	2.131,0	4.801	4.875
109 - Amiata Grossetana	3,13	41,75	43,24	3,577	741,0	752,0	1.775	1.739
109 - Grossetana	3,24	39,00	43,47	11,460	3.529,0	3.784,0	9.049	8.705
110 - Firenze	2,92	41,56	42,83	3,053	11.854,0	13.244,0	28.525	30.923
110 - Fiorentina N/O	4,61	44,38	46,20	4,107	6.979,0	7.763,0	15.726	16.802
110 - Fiorentina sud-est	2,29	41,07	41,56	1,190	5.285,0	5.876,0	12.867	14.139
110 - Mugello	3,10	42,35	43,18	1,966	2.197,0	2.369,0	5.188	5.486
111 - Empolese	3,13	43,20	43,25	0,106	4.569,0	5.119,0	10.577	11.837
111 - Valdarno Inferiore	2,61	42,19	42,20	0,014	1.616,0	1.814,0	3.830	4.299
112 - Versilia	2,35	39,65	41,67	5,102	4.645,0	5.017,0	11.716	12.039

C9.6.1.2	
% PAZIENTI ADERENTI ALLA TERAPIA CON STATINE	
DEFINIZIONE	Percentuale di utenti che assumono almeno 290 u.p. di statine (ipolipemizzanti) all'anno, erogate dalle farmacie territoriali in regime convenzionale
NUMERATORE	N. utenti che assumono almeno 290 unità posologiche di statine all'anno x 100
DENOMINATORE	N. utenti che consumano statine
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Le statine appartengono alla classe ATC (classificazione anatomico-terapeutica) C10AA. I dati sono per azienda di residenza
RIFERIMENTO	Obiettivo regionale: >45%
FONTE	Dati flusso SPF - Settore Politiche del Farmaco, Appropriatelyzza e Innovazione, Regione Toscana
LIVELLO	Zona di residenza



4.22 Indicatore C9.8.1.1: Consumo di antibiotici

Sebbene il consumo di antibiotici a livello nazionale risulti in calo, secondo i dati del 2010 contenuti nel Rapporto Osmed, l'Italia è tra i paesi europei che maggiormente impiega questa categoria di farmaci. L'eccessivo utilizzo è la principale causa della diffusione del fenomeno dell'antibiotico-resistenza. A livello nazionale il consumo di antimicrobici a carico del SSN si attesta intorno a 23,8 DDD per 1000 ab. *die* e presenta una forte variabilità a livello regionale, con dati che oscillano tra 13,4 DDD per 1000 ab. *die* della P.A. di Bolzano, e 34,4 DDD per 1000 ab. *die* della Campania (Dati Rapporto Osmed 2011).



Copyright Laboratorio Mes

C9.8.1.1 Consumo di antibiotici					
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2011	Num 2011	Den 2011	Anno indicatore
Toscana	4,33	19,81 DDD per 1000 ab die	27.120.110,9	3.749.813	2011
101 - Lunigiana	5,00	17,57 DDD per 1000 ab die	331.944,3	51.752	2011
101 - Apuane	5,00	18,43 DDD per 1000 ab die	1.023.662,6	152.149	2011
102 - Valle del Serchio	3,37	20,97 DDD per 1000 ab die	454.381,5	59.368	2011
102 - Piana di Lucca	3,03	21,38 DDD per 1000 ab die	1.287.154,4	164.960	2011
103 - Pistoiese	4,31	19,84 DDD per 1000 ab die	1.237.965,4	170.987	2011
103 - Val di Nievole	5,00	18,38 DDD per 1000 ab die	819.170,3	122.074	2011
104 - Pratese	5,00	18,44 DDD per 1000 ab die	1.680.722,2	249.775	2011
105 - Alta Val di Cecina	4,44	19,68 DDD per 1000 ab die	153.386,8	21.355	2011
105 - Val d'Era	2,19	22,38 DDD per 1000 ab die	994.550,3	121.749	2011
105 - Pisana	4,15	20,03 DDD per 1000 ab die	1.441.311,2	197.118	2011
106 - Ba. Val di Cecina	4,13	20,05 DDD per 1000 ab die	607.289,0	82.971	2011
106 - Livornese	3,37	20,97 DDD per 1000 ab die	1.365.988,9	178.460	2011
106 - Val di Cornia	3,04	21,36 DDD per 1000 ab die	467.321,9	59.936	2011
106 - Elba	5,00	17,73 DDD per 1000 ab die	207.685,9	32.097	2011
107 - Alta Val d'Elsa	3,01	21,40 DDD per 1000 ab die	499.034,1	63.903	2011
107 - Val di Chiana Senese	5,00	18,90 DDD per 1000 ab die	444.024,8	64.378	2011
107 - Amiata Senese	5,00	16,94 DDD per 1000 ab die	139.779,6	22.605	2011
107 - Senese	5,00	16,33 DDD per 1000 ab die	725.716,4	121.752	2011
108 - Casentino	3,74	20,53 DDD per 1000 ab die	277.203,2	36.994	2011
108 - Val Tiberina	2,59	21,90 DDD per 1000 ab die	251.135,6	31.411	2011
108 - Val di Chiana Aretina	0,65	24,23 DDD per 1000 ab die	471.244,5	53.279	2011
108 - Aretina	3,15	21,24 DDD per 1000 ab die	1.025.662,8	132.320	2011
108 - Valdarno	4,12	20,07 DDD per 1000 ab die	700.732,0	95.647	2011
109 - Colline Metallifere	2,83	21,61 DDD per 1000 ab die	364.727,1	46.236	2011
109 - Colline dell'Albegna	4,52	19,59 DDD per 1000 ab die	378.608,4	52.958	2011
109 - Amiata Grossetana	5,00	18,24 DDD per 1000 ab die	130.684,9	19.629	2011
109 - Grossetana	4,64	19,44 DDD per 1000 ab die	775.882,0	109.334	2011



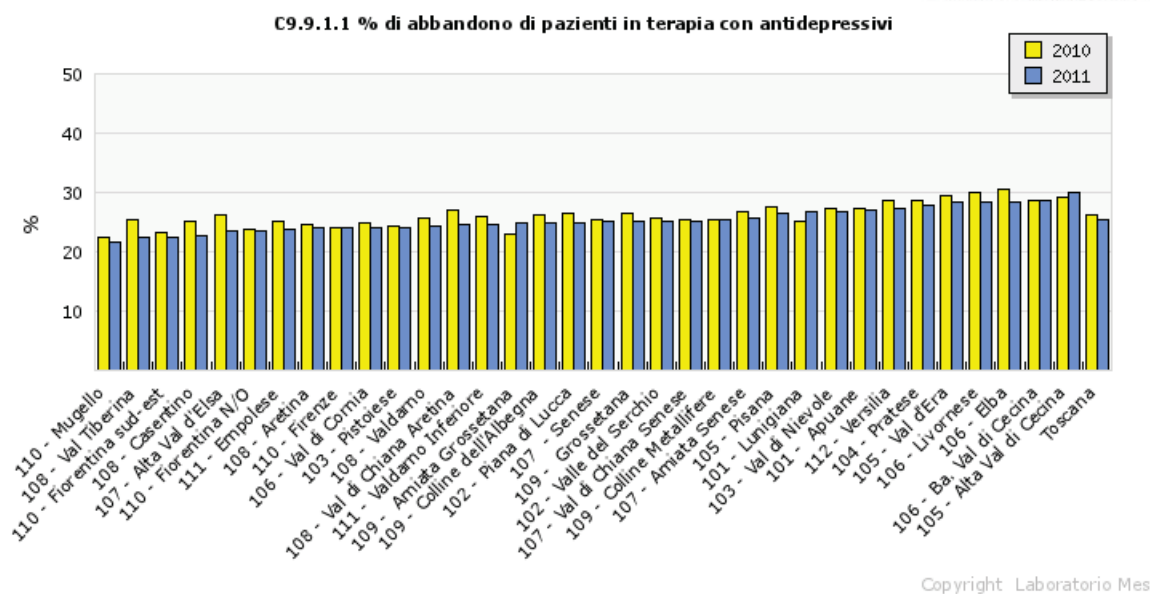
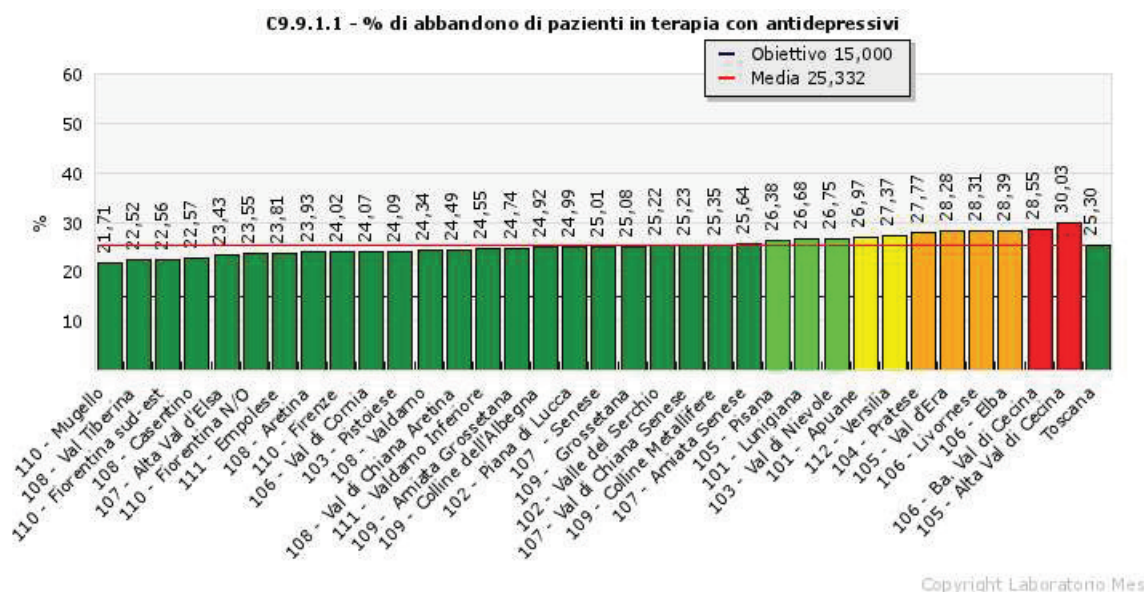
C9.8.1.1 Consumo di antibiotici					
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2011	Num 2011	Den 2011	Anno indicatore
110 - Firenze	5,00	18,79 DDD per 1000 ab die	2.546.223,0	371.282	2011
110 - Fiorentina N/O	3,59	20,70 DDD per 1000 ab die	1.633.360,6	216.158	2011
110 - Fiorentina sud-est	3,13	21,25 DDD per 1000 ab die	1.323.190,5	170.577	2011
110 - Mugello	3,43	20,90 DDD per 1000 ab die	502.780,1	65.911	2011
111 - Empolese	4,76	19,30 DDD per 1000 ab die	1.227.155,1	174.170	2011
111 - Valdarno Inferiore	3,81	20,44 DDD per 1000 ab die	500.159,7	67.051	2011
112 - Versilia	5,00	18,27 DDD per 1000 ab die	1.130.272,0	169.467	2011

C9.8.1.1	
CONSUMO DI ANTIBIOTICI	
DEFINIZIONE	Consumo di antibiotici, erogati dalle farmacie territoriali in regime convenzionale
NUMERATORE	DDD di antibiotici erogate x 1000
DENOMINATORE	Popolazione al 1° Gen. 2011, pesata secondo i criteri del PSR 2008-2010 x 365
NOTE PER L'ELABORAZIONE	I farmaci antibiotici appartengono alla classe ATC (classificazione anatomico-terapeutica) J01. Il consumo dei farmaci viene misurato tramite la Defined Daily Dose (DDD) o dose definita giornaliera, che è la dose di mantenimento assunta per giorno di terapia, in soggetti adulti, relativamente all'indicazione terapeutica principale della sostanza. E' una unità che consente il confronto tra specialità contenenti la sostanza a diversi dosaggi. Questo indicatore permette il confronto di dosaggi tra popolazioni numericamente differenti e tra periodi di tempo diversi. I dati sono per zona di residenza.
RIFERIMENTO	Obiettivo regionale: < 19
FONTE	Dati flusso SPF - Settore Politiche del Farmaco, Appropriatelyzza e Innovazione, Regione Toscana
LIVELLO	Zona di residenza



4.23 Indicatore C9.9.1.1: % di abbandono di pazienti in terapia con antidepressivi

La terapia farmacologica con antidepressivi risulta efficace se protratta nel tempo e se c'è *compliance* da parte del paziente. L'indicatore misura quanti utenti hanno acquistato meno di 3 confezioni di antidepressivi in un anno, rivelando un utilizzo potenzialmente inappropriato di questi farmaci.





C9.9.1.1 % di abbandono di pazienti in terapia con antidepressivi								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	4,73	26,10	25,30	-3,057	93.079,0	87.906,0	356.615	347.425
101 - Lunigiana	3,08	25,27	26,68	5,591	1.522,0	1.546,0	6.022	5.794
101 - Apuane	2,73	27,33	26,97	-1,305	4.287,0	4.210,0	15.686	15.608
102 - Valle del Serchio	4,82	25,71	25,22	-1,893	1.818,0	1.778,0	7.072	7.049
102 - Piana di Lucca	5,00	26,41	24,99	-5,359	4.927,0	4.613,0	18.658	18.456
103 - Pistoiese	5,00	24,36	24,09	-1,123	4.808,0	4.456,0	19.738	18.500
103 - Val di Nievole	3,00	27,27	26,75	-1,919	3.618,0	3.449,0	13.266	12.895
104 - Pratese	1,77	28,63	27,77	-2,996	5.865,0	5.590,0	20.487	20.128
105 - Alta Val di Cecina	0,00	29,18	30,03	2,928	466,0	437,0	1.597	1.455
105 - Val d'Era	1,17	29,40	28,28	-3,819	2.706,0	2.500,0	9.204	8.841
105 - Pisana	3,44	27,45	26,38	-3,887	5.392,0	4.931,0	19.642	18.690
106 - Ba. Val di Cecina	0,85	28,64	28,55	-0,325	1.856,0	1.837,0	6.480	6.435
106 - Livornese	1,13	29,93	28,31	-5,404	5.336,0	4.891,0	17.829	17.275
106 - Val di Cornia	5,00	24,96	24,07	-3,566	1.595,0	1.501,0	6.391	6.236
106 - Elba	1,04	30,43	28,39	-6,709	588,0	532,0	1.932	1.874
107 - Alta Val d'Elsa	5,00	26,27	23,43	-10,809	1.405,0	1.198,0	5.349	5.113
107 - Val di Chiana Senese	4,82	25,34	25,23	-0,453	1.633,0	1.625,0	6.445	6.442
107 - Amiata Senese	4,33	26,63	25,64	-3,729	512,0	483,0	1.923	1.884
107 - Senese	5,00	25,29	25,01	-1,115	2.367,0	2.310,0	9.358	9.237
108 - Casentino	5,00	25,07	22,57	-9,981	758,0	617,0	3.024	2.734
108 - Val Tiberina	5,00	25,38	22,52	-11,264	851,0	720,0	3.353	3.197
108 - Val di Chiana Aretina	5,00	27,02	24,49	-9,357	1.280,0	1.084,0	4.738	4.426
108 - Aretina	5,00	24,68	23,93	-3,054	2.976,0	2.819,0	12.057	11.782
108 - Valdarno	5,00	25,69	24,34	-5,266	2.499,0	2.267,0	9.729	9.315
109 - Colline Metallifere	4,67	25,46	25,35	-0,421	1.146,0	1.078,0	4.501	4.252
109 - Colline dell'Albegna	5,00	26,26	24,92	-5,086	1.018,0	908,0	3.876	3.643
109 - Amiata Grossetana	5,00	22,92	24,74	7,935	358,0	355,0	1.562	1.435
109 - Grossetana	4,99	26,40	25,08	-4,987	2.261,0	2.028,0	8.563	8.085
110 - Firenze	5,00	23,95	24,02	0,287	8.999,0	8.983,0	37.575	37.400
110 - Fiorentina N/O	5,00	23,90	23,55	-1,465	4.744,0	4.665,0	19.851	19.809
110 - Fiorentina sud-est	5,00	23,28	22,56	-3,114	3.747,0	3.547,0	16.097	15.726
110 - Mugello	5,00	22,47	21,71	-3,385	1.398,0	1.303,0	6.223	6.002
111 - Empolese	5,00	25,22	23,81	-5,593	3.728,0	3.495,0	14.784	14.679
111 - Valdarno Inferiore	5,00	25,97	24,55	-5,453	1.424,0	1.335,0	5.484	5.437
112 - Versilia	2,25	28,65	27,37	-4,461	5.191,0	4.815,0	18.119	17.591

C9.9.1.1

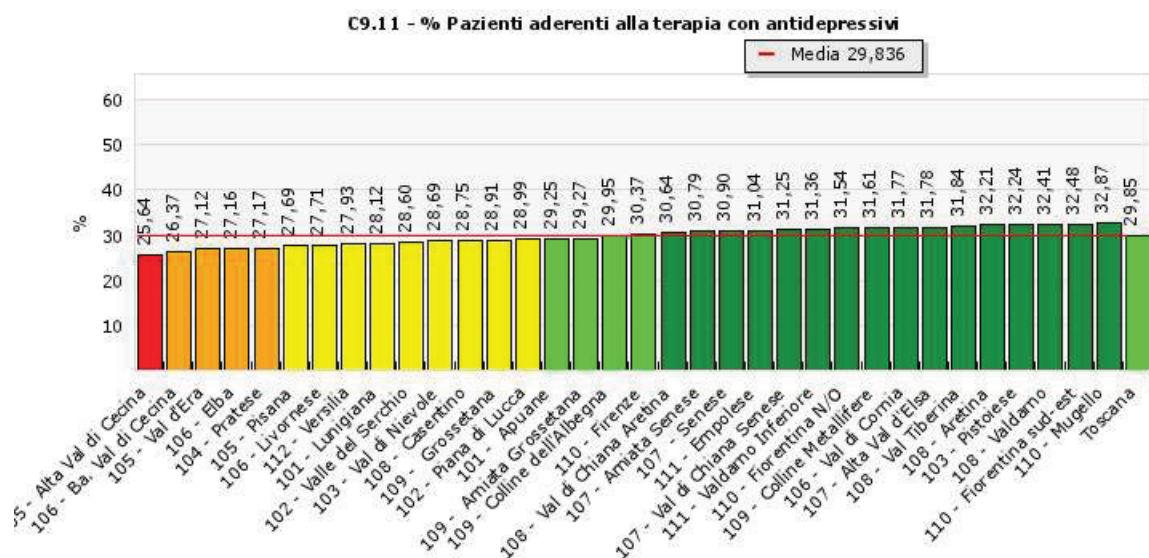
% DI ABBANDONO DI PAZIENTI IN TERAPIA CON ANTIDEPRESSIVI

DEFINIZIONE	Percentuale di utenti che consumano meno di 3 confezioni di antidepressivi all'anno, erogate dalle farmacie territoriali in regime convenzionale
NUMERATORE	N. utenti che consumano 1 o 2 confezioni di antidepressivi all'anno x 100
DENOMINATORE	N. utenti che consumano antidepressivi
NOTE PER L'ELABORAZIONE	L'indicatore fa riferimento ai farmaci dei gruppi N06AA (inibitori non selettivi della serotonina) N06AB (Inibitori selettivi della serotonina) e del gruppo N06AX (Altri antidepressivi). I dati sono per zona di residenza.
RIFERIMENTO	Obiettivo regionale: <15%
FONTE	Dati flusso SPF - Settore Politiche del Farmaco, Appropriatazza e Innovazione, Regione Toscana
LIVELLO	Zona di residenza

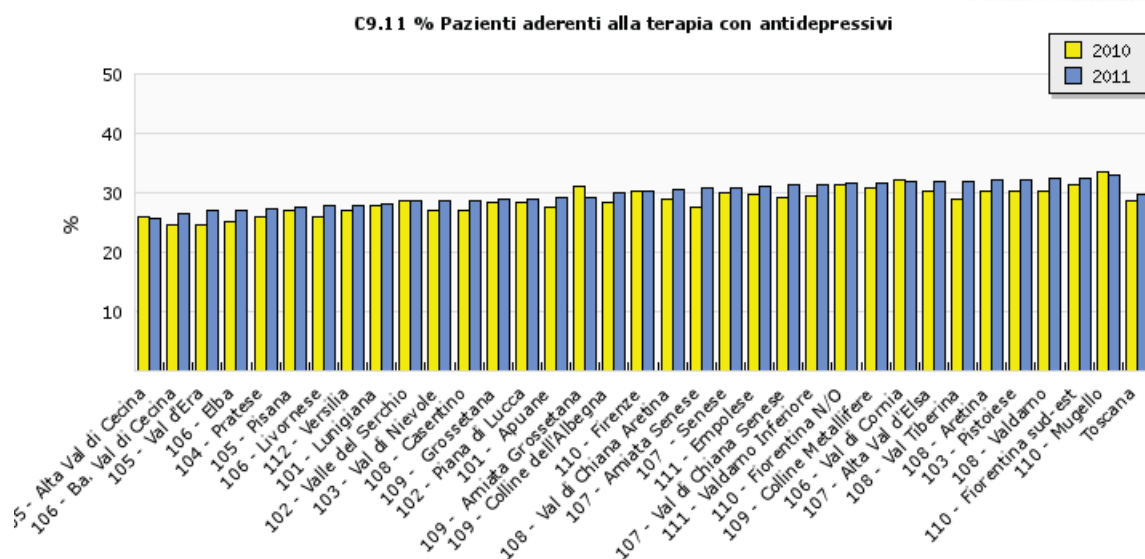


4.24 Indicatore C9.11: % Pazienti aderenti alla terapia con antidepressivi

Il dato misura la percentuale di pazienti aderenti alla terapia con antidepressivi, ossia quelli che hanno acquistato almeno 290 unità posologiche di antidepressivi all'anno.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C9.11 % Pazienti aderenti alla terapia con antidepressivi								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	3,48	28,76	29,85	3,798	102.548,0	103.714,0	356.615	347.425
101 - Lunigiana	2,32	27,76	28,12	1,280	1.672,0	1.629,0	6.022	5.794
101 - Apuane	3,08	27,55	29,25	6,163	4.322,0	4.565,0	15.686	15.608
102 - Valle del Serchio	2,64	28,56	28,60	0,139	2.020,0	2.016,0	7.072	7.049
102 - Piana di Lucca	2,91	28,27	28,99	2,558	5.275,0	5.351,0	18.658	18.456
103 - Pistoiese	5,00	30,25	32,24	6,571	5.971,0	5.964,0	19.738	18.500
103 - Val di Nievole	2,70	27,15	28,69	5,656	3.602,0	3.699,0	13.266	12.895
104 - Pratese	1,68	26,07	27,17	4,205	5.340,0	5.468,0	20.487	20.128
105 - Alta Val di Cecina	0,65	25,86	25,64	-0,867	413,0	373,0	1.597	1.455
105 - Val d'Era	1,65	24,46	27,12	10,890	2.251,0	2.398,0	9.204	8.841
105 - Pisana	2,03	26,91	27,69	2,913	5.286,0	5.176,0	19.642	18.690
106 - Ba. Val di Cecina	1,15	24,61	26,37	7,157	1.595,0	1.697,0	6.480	6.435
106 - Livornese	2,05	26,03	27,71	6,456	4.641,0	4.787,0	17.829	17.275
106 - Val di Cornia	4,77	32,06	31,77	-0,913	2.049,0	1.981,0	6.391	6.236
106 - Elba	1,68	25,21	27,16	7,740	487,0	509,0	1.932	1.874
107 - Alta Val d'Elsa	4,78	30,25	31,78	5,064	1.618,0	1.625,0	5.349	5.113
107 - Val di Chiana Senese	4,42	29,23	31,25	6,904	1.884,0	2.013,0	6.445	6.442
107 - Amiata Senese	4,11	27,61	30,79	11,501	531,0	580,0	1.923	1.884
107 - Senese	4,18	29,91	30,90	3,301	2.799,0	2.854,0	9.358	9.237
108 - Casentino	2,74	27,02	28,75	6,399	817,0	786,0	3.024	2.734
108 - Val Tiberina	4,82	29,02	31,84	9,726	973,0	1.018,0	3.353	3.197
108 - Val di Chiana Aretina	4,01	28,87	30,64	6,121	1.368,0	1.356,0	4.738	4.426
108 - Aretina	5,00	30,40	32,21	5,954	3.665,0	3.795,0	12.057	11.782
108 - Valdarno	5,00	30,32	32,41	6,893	2.950,0	3.019,0	9.729	9.315
109 - Colline Metallifere	4,66	30,86	31,61	2,426	1.389,0	1.344,0	4.501	4.252
109 - Colline dell'Albegna	3,55	28,48	29,95	5,154	1.104,0	1.091,0	3.876	3.643
109 - Amiata Grossetana	3,09	31,18	29,27	-6,131	487,0	420,0	1.562	1.435
109 - Grossetana	2,85	28,30	28,91	2,139	2.423,0	2.337,0	8.563	8.085
110 - Firenze	3,83	30,29	30,37	0,278	11.381,0	11.360,0	37.575	37.400
110 - Fiorentina N/O	4,61	31,26	31,54	0,883	6.205,0	6.247,0	19.851	19.809
110 - Fiorentina sud-est	5,00	31,32	32,48	3,708	5.041,0	5.108,0	16.097	15.726
110 - Mugello	5,00	33,42	32,87	-1,639	2.080,0	1.973,0	6.223	6.002
111 - Empolese	4,28	29,80	31,04	4,176	4.405,0	4.557,0	14.784	14.679
111 - Valdarno Inferiore	4,49	29,56	31,36	6,087	1.621,0	1.705,0	5.484	5.437
112 - Versilia	2,19	26,95	27,93	3,633	4.883,0	4.913,0	18.119	17.591

C9.11	
% PAZIENTI ADERENTI ALLA TERAPIA CON ANTIDEPRESSIVI	
DEFINIZIONE	Percentuale di utenti che assumono almeno 290 u.p. di antidepressivi all'anno, erogate dalle farmacie territoriali in regime convenzionale
NUMERATORE	N. utenti che assumono almeno 290 unità posologiche di antidepressivi all'anno x 100
DENOMINATORE	N. utenti che consumano antidepressivi
NOTE PER L'ELABORAZIONE	L'indicatore fa riferimento ai farmaci dei gruppi N06AA (inibitori non selettivi della serotonina) N06AB (Inibitori selettivi della serotonina) e del gruppo N06AX (Altri antidepressivi). I dati sono per zona di residenza.
RIFERIMENTO	Media regionale, anno 2011
FONTE	Dati flusso SPF - Settore Politiche del Farmaco, Appropriately e Innovazione, Regione Toscana
LIVELLO	Zona di residenza



4.25 Indicatore C12T: Scompenso

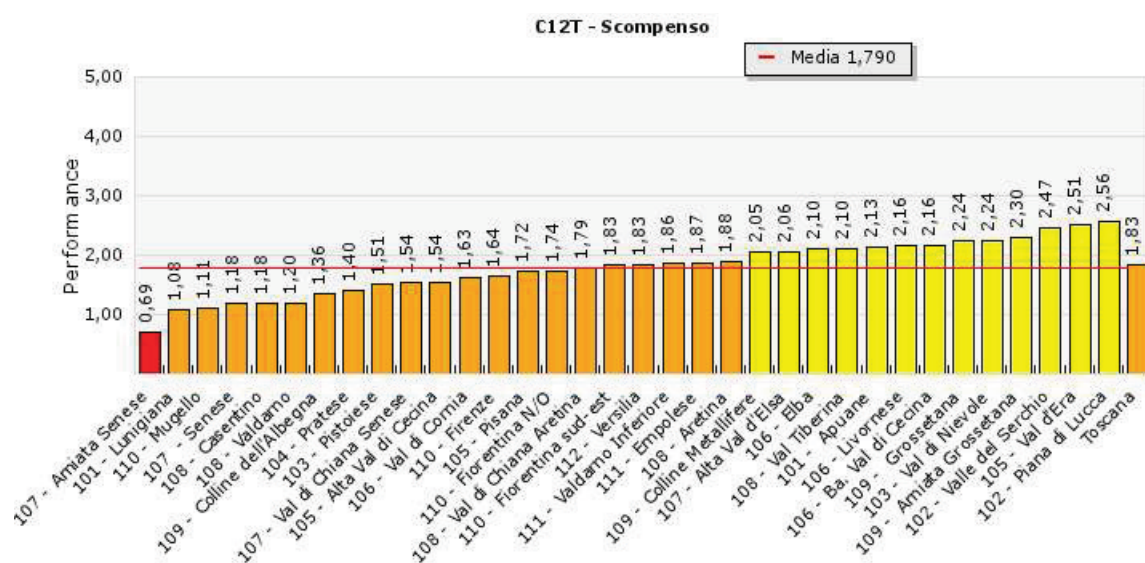
La prevalenza dello scompenso cardiaco è andata progressivamente aumentando in relazione all'aumento dei soggetti anziani e al miglioramento dei risultati di sopravvivenza per le malattie cardiovascolari. La prevenzione e la terapia delle malattie croniche rappresentano, pertanto, strumenti fondamentali per assicurare alla popolazione una vita più lunga e un invecchiamento in buona salute.

Fonte dei dati : Flusso SDO Regione Toscana - MaCro ARS Toscana

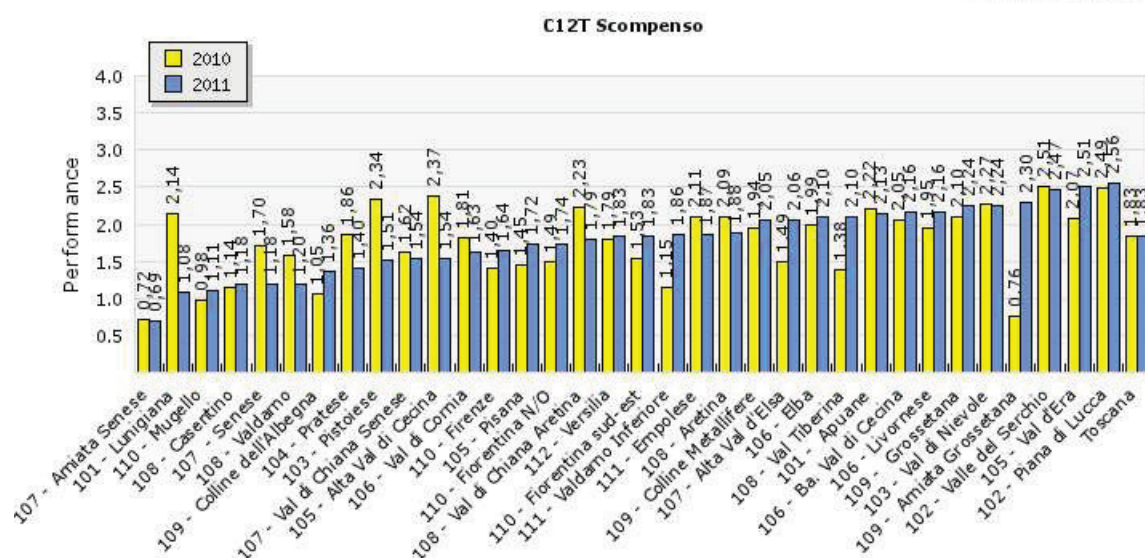
Elaborazioni: Laboratorio Management e Sanità

• C12T Scompenso

- C12T.1 Tasso di ricovero per scompenso per 100.000 residenti 50-74 anni $195,03 \times 100.000$ ■
- C12T.2 Residenti con Scompenso Cardiaco con almeno una misurazione di creatinina, sodio e potassio $58,50 \times 100$ ■
- C12T.3 Residenti con Scompenso Cardiaco in terapia con terapia con ACEinibitore - sartani $56,40 \times 100$ ■
- C12T.4 Residenti con Scompenso Cardiaco in terapia con terapia con beta-bloccante $40,90 \times 100$ ■
- C12T.5 Prevalenza scompenso



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes

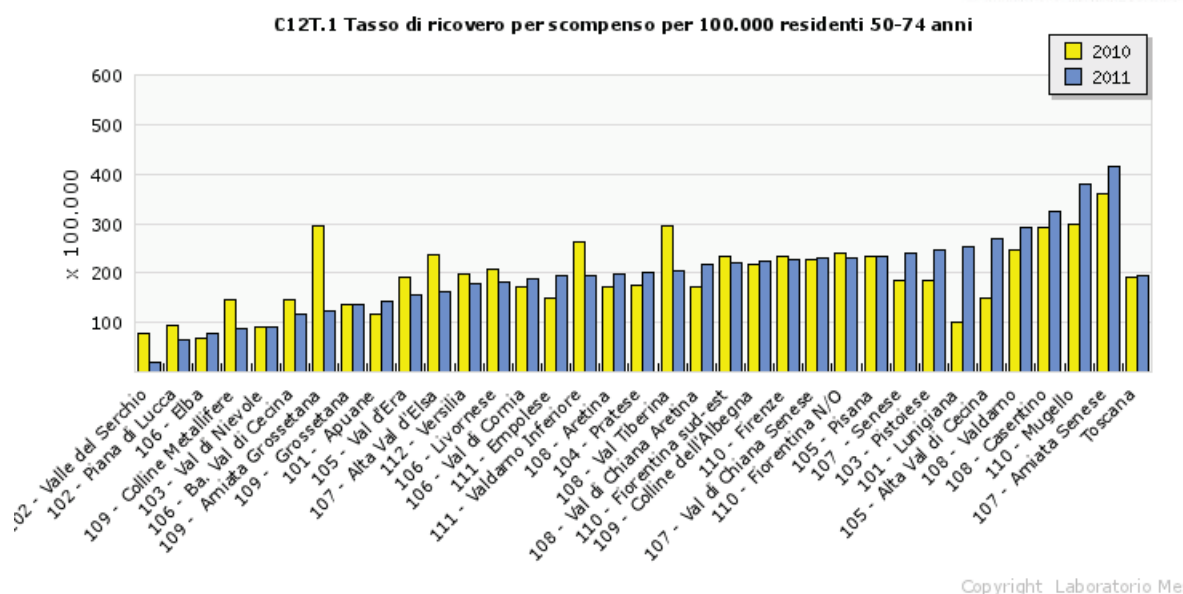
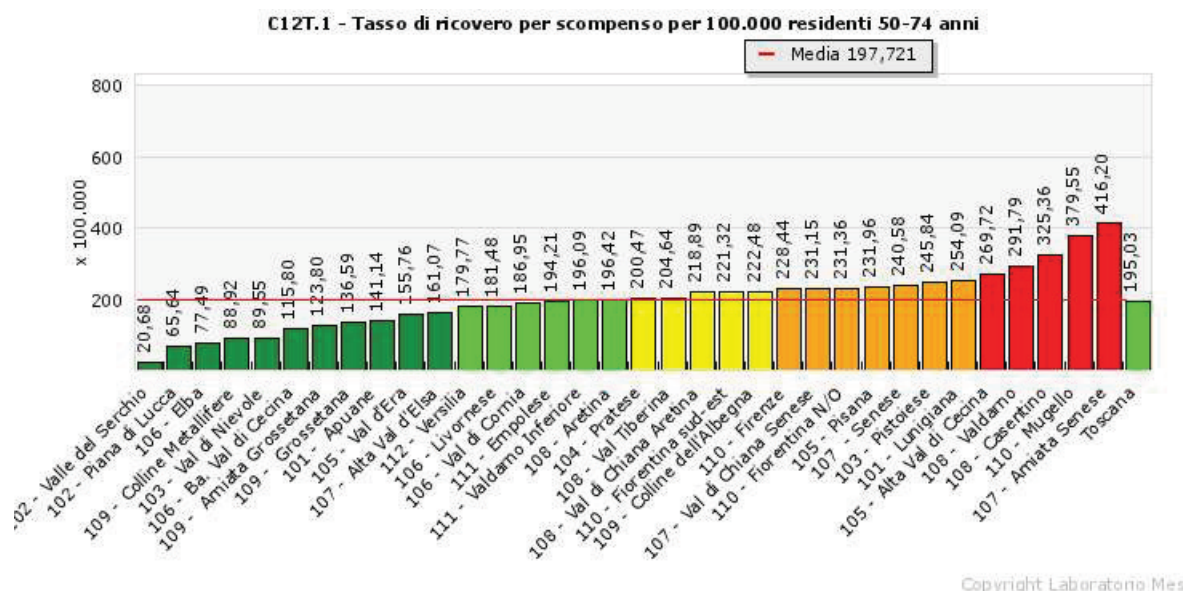


C12T	
SCOMPENSO	
DEFINIZIONE	Scompenso
NOTE PER L'ELABORAZIONE	L'indicatore C12T assume una valutazione pari alla media dei punteggi relativi seguenti indicatori: - C12T.1 Tasso ospedalizzazione scompenso per 100.000 residenti 50-74 anni; - C12T.2 % residenti con Scompenso Cardiaco con almeno una misurazione di creatinina, sodio e potassio; - C12T.3 % residenti con Scompenso Cardiaco in terapia con terapia con ACEinibitore - sartani; - C12T.4 % residenti con Scompenso Cardiaco in terapia con terapia con beta-bloccante.
LIVELLO	Zona-distretto di residenza



4.26 Indicatore C12T.1: Tasso di ricovero per scompenso per 100.000 residenti 50-74 anni

L'indicatore C12T.1, riportando al numeratore i ricoveri potenzialmente prevenibili, potrebbe essere letto come espressione dell'inadeguatezza territoriale nel gestire il paziente con scompenso cardiaco e nel tutelarne dall'insorgenza di complicazioni. Il ricovero, e soprattutto i ricoveri ripetuti, per pazienti tra i 50 e i 74 sono spesso il segno che questa presa in carico manca e che il servizio non è adeguato. Va tuttavia considerato che, trattandosi di una malattia cronico-degenerativa, un certo numero di ospedalizzazioni possono essere adeguate per i casi più gravi e complessi, e che quindi una stima più precisa del livello di appropriatezza dei servizi territoriali potrebbe essere ottenuta integrando le informazioni derivate dall'indicatore con indicazioni relative alle complessità dei casi trattati.





C12T.1 Tasso di ricovero per scompenso per 100.000 residenti 50-74 anni								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	3,14	190,25	195,03	2,513	2.205,0	2.281,0	1.159.028	1.169.580
101 - Lunigiana	1,10	100,84	254,09	151,970	17,0	43,0	16.858	16.923
101 - Apuane	5,00	115,52	141,14	22,173	56,0	69,0	48.476	48.889
102 - Valle del Serchio	5,00	77,87	20,68	-73,445	15,0	4,0	19.264	19.345
102 - Piana di Lucca	5,00	92,48	65,64	-29,019	46,0	33,0	49.740	50.271
103 - Pistoiese	1,39	186,16	245,84	32,062	99,0	132,0	53.181	53.693
103 - Val di Nievole	5,00	90,57	89,55	-1,132	33,0	33,0	36.434	36.851
104 - Pratese	2,96	174,16	200,47	15,112	127,0	148,0	72.923	73.825
105 - Alta Val di Cecina	0,56	148,05	269,72	82,186	11,0	20,0	7.430	7.415
105 - Val d'Era	4,50	191,92	155,76	-18,838	68,0	56,0	35.432	35.952
105 - Pisana	1,87	233,40	231,96	-0,614	145,0	145,0	62.126	62.510
106 - Ba. Val di Cecina	5,00	147,29	115,80	-21,380	39,0	31,0	26.479	26.771
106 - Livornese	3,61	207,67	181,48	-12,613	118,0	104,0	56.820	57.307
106 - Val di Cornia	3,42	172,40	186,95	8,443	35,0	38,0	20.302	20.326
106 - Elba	5,00	68,84	77,49	12,559	7,0	8,0	10.168	10.324
107 - Alta Val d'Elsa	4,32	238,37	161,07	-32,426	44,0	30,0	18.459	18.625
107 - Val di Chiana Senese	1,90	226,31	231,15	2,139	46,0	47,0	20.326	20.333
107 - Amiata Senese	0,00	360,86	416,20	15,337	26,0	30,0	7.205	7.208
107 - Senese	1,57	184,93	240,58	30,093	68,0	89,0	36.771	36.994
108 - Casentino	0,00	292,99	325,36	11,047	33,0	37,0	11.263	11.372
108 - Val Tiberina	2,81	294,75	204,64	-30,573	30,0	21,0	10.178	10.262
108 - Val di Chiana Aretina	2,32	170,48	218,89	28,397	27,0	35,0	15.838	15.990
108 - Aretina	3,10	173,28	196,42	13,351	69,0	79,0	39.819	40.220
108 - Valdarno	0,00	245,20	291,79	19,000	70,0	84,0	28.548	28.788
109 - Colline Metallifere	5,00	147,12	88,92	-39,563	23,0	14,0	15.633	15.745
109 - Colline dell'Albegna	2,20	216,20	222,48	2,904	38,0	40,0	17.576	17.979
109 - Amiata Grossetana	5,00	295,63	123,80	-58,123	19,0	8,0	6.427	6.462
109 - Grossetana	5,00	135,28	136,59	0,974	47,0	48,0	34.744	35.141
110 - Firenze	1,99	232,83	228,44	-1,887	271,0	267,0	116.392	116.879
110 - Fiorentina N/O	1,89	239,57	231,36	-3,430	160,0	156,0	66.785	67.428
110 - Fiorentina sud-est	2,24	232,20	221,32	-4,687	126,0	122,0	54.263	55.124
110 - Mugello	0,00	297,75	379,55	27,472	59,0	75,0	19.815	19.760
111 - Empolese	3,17	150,63	194,21	28,934	76,0	99,0	50.456	50.976
111 - Valdarno Inferiore	3,11	262,25	196,09	-25,228	50,0	38,0	19.066	19.379
112 - Versilia	3,67	198,77	179,77	-9,557	107,0	98,0	53.831	54.513

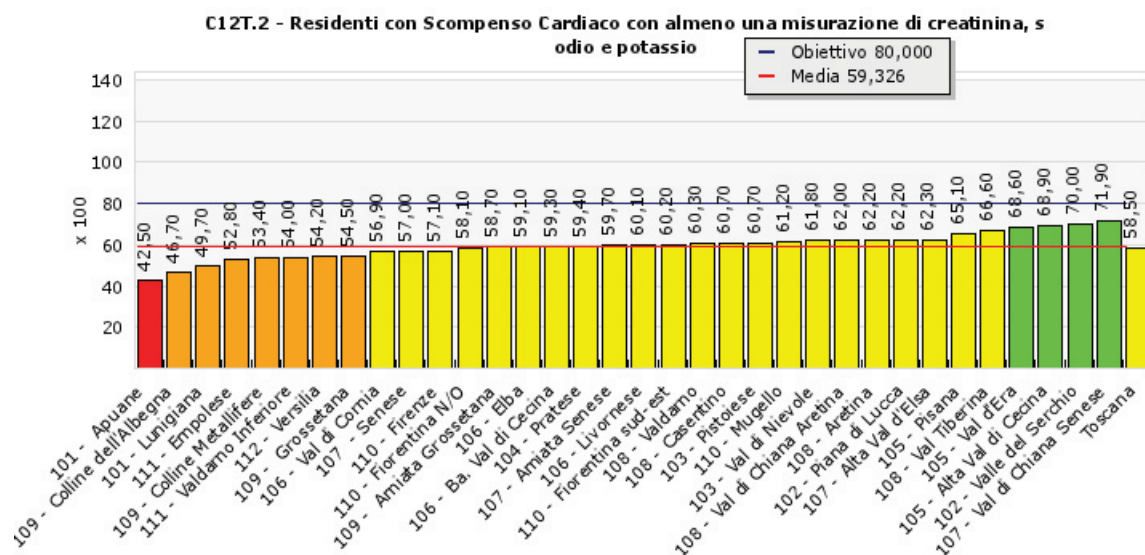
C12T.1	
TASSO DI RICOVERO PER SCOMPENSO PER 100.000 RESIDENTI 50-74 ANNI	
DEFINIZIONE	Tasso di ricovero per scompenso cardiaco per 100.000 residenti 50-74 anni
NUMERATORE	N. ricoveri per scompenso cardio-circolatorio 50-74 anni relativi ai residenti nella Ausl x 100.000
DENOMINATORE	Popolazione 50-74 anni residente nella Ausl
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano i ricoveri ordinari ovunque erogati, extra regione inclusi, dei residenti in Toscana. Codifiche ICD9-CM in diagnosi principale: 428.*, 398.91, 402.01, 402.11, 402.91, 404.01, 404.03, 404.11, 404.13, 404.91, 404.93 Esclusi i dimessi con codici 00.5*, 35.**, 36.**, 37.** in uno qualunque dei campi di procedura Sono esclusi: - i dimessi dai reparti di unità spinale, riabilitazione, lungodegenti e neuroriabilitazione (codici 28, 56, 60, 75) - i ricoveri in strutture private non accreditate
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona-distretto di residenza



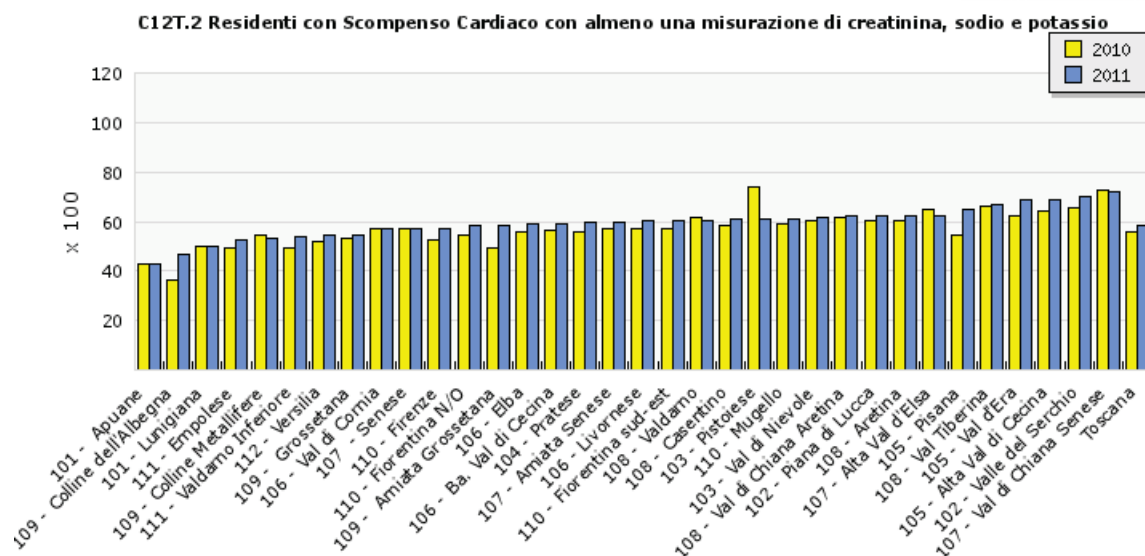
4.27 Indicatore C12T.2: Residenti con Scompenso Cardiaco con almeno una misurazione di creatinina, sodio e potassio

Secondo la Regione Toscana almeno l'80% dei pazienti con scompenso cardiaco dovrebbe effettuare almeno una misurazione di creatinina, sodio e potassio come misura preventiva per il controllo della patologia cronica.

I dati per questo indicatore di follow-up a livello ambulatoriale dei pazienti con scompenso cardiaco sono forniti dalla banca dati delle malattie croniche MaCro dell'ARS Toscana e dal Flusso SPA Regione Toscana.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C12T.2 Residenti con Scompenso Cardiaco con almeno una misurazione di creatinina, sodio e potassio								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	2,22	56,00	58,50	4,464	35.510,0	37.553,0	63.471	64.240
101 - Lunigiana	1,49	50,00	49,70	-0,600	530,0	571,0	1.059	1.161
101 - Apuane	0,89	42,80	42,50	-0,701	1.331,0	1.407,0	3.115	3.340
102 - Valle del Serchio	3,18	65,20	70,00	7,362	676,0	732,0	1.045	1.055
102 - Piana di Lucca	2,53	60,60	62,20	2,640	2.063,0	2.247,0	3.417	3.607
103 - Pistoiese	2,40	73,80	60,70	-17,751	1.402,0	1.255,0	1.886	2.062
103 - Val di Nievole	2,49	60,40	61,80	2,318	756,0	837,0	1.254	1.357
104 - Pratese	2,29	55,70	59,40	6,643	2.707,0	2.894,0	4.825	4.845
105 - Alta Val di Cecina	3,09	64,40	68,90	6,988	344,0	352,0	531	509
105 - Val d'Era	3,06	62,50	68,60	9,760	973,0	1.162,0	1.561	1.696
105 - Pisana	2,77	54,60	65,10	19,231	1.627,0	1.980,0	3.007	3.047
106 - Ba. Val di Cecina	2,28	56,20	59,30	5,516	767,0	799,0	1.351	1.329
106 - Livornese	2,35	57,20	60,10	5,070	1.768,0	1.844,0	3.071	3.040
106 - Val di Cornia	2,08	57,00	56,90	-0,175	732,0	750,0	1.290	1.307
106 - Elba	2,27	55,90	59,10	5,725	334,0	352,0	588	592
107 - Alta Val d'Elsa	2,53	64,60	62,30	-3,560	590,0	573,0	897	943
107 - Val di Chiana Senese	3,34	72,50	71,90	-0,828	801,0	812,0	1.101	1.139
107 - Amiata Senese	2,32	57,10	59,70	4,553	230,0	255,0	392	420
107 - Senese	2,09	56,90	57,00	0,176	1.260,0	1.276,0	2.230	2.248
108 - Casentino	2,40	58,10	60,70	4,475	360,0	371,0	615	622
108 - Val Tiberina	2,89	66,30	66,60	0,452	328,0	338,0	486	502
108 - Val di Chiana Aretina	2,51	61,80	62,00	0,324	611,0	629,0	992	1.017
108 - Aretina	2,53	60,20	62,20	3,322	1.131,0	1.190,0	1.853	1.907
108 - Valdarno	2,37	61,40	60,30	-1,792	1.098,0	1.115,0	1.785	1.837
109 - Colline Metallifere	1,79	54,30	53,40	-1,657	634,0	633,0	1.174	1.176
109 - Colline dell'Albegna	1,24	36,30	46,70	28,650	518,0	662,0	1.447	1.421
109 - Amiata Grossetana	2,23	49,30	58,70	19,067	232,0	272,0	472	471
109 - Grossetana	1,89	53,50	54,50	1,869	940,0	954,0	1.763	1.756
110 - Firenze	2,10	52,70	57,10	8,349	3.891,0	4.004,0	7.415	7.029
110 - Fiorentina N/O	2,19	54,60	58,10	6,410	1.969,0	2.097,0	3.616	3.592
110 - Fiorentina sud-est	2,36	56,80	60,20	5,986	1.644,0	1.665,0	2.914	2.776
110 - Mugello	2,44	58,90	61,20	3,905	644,0	637,0	1.088	1.037
111 - Empolese	1,74	49,10	52,80	7,536	1.080,0	1.162,0	2.208	2.196
111 - Valdarno Inferiore	1,84	49,00	54,00	10,204	384,0	451,0	792	831
112 - Versilia	1,86	51,80	54,20	4,633	1.155,0	1.275,0	2.232	2.374

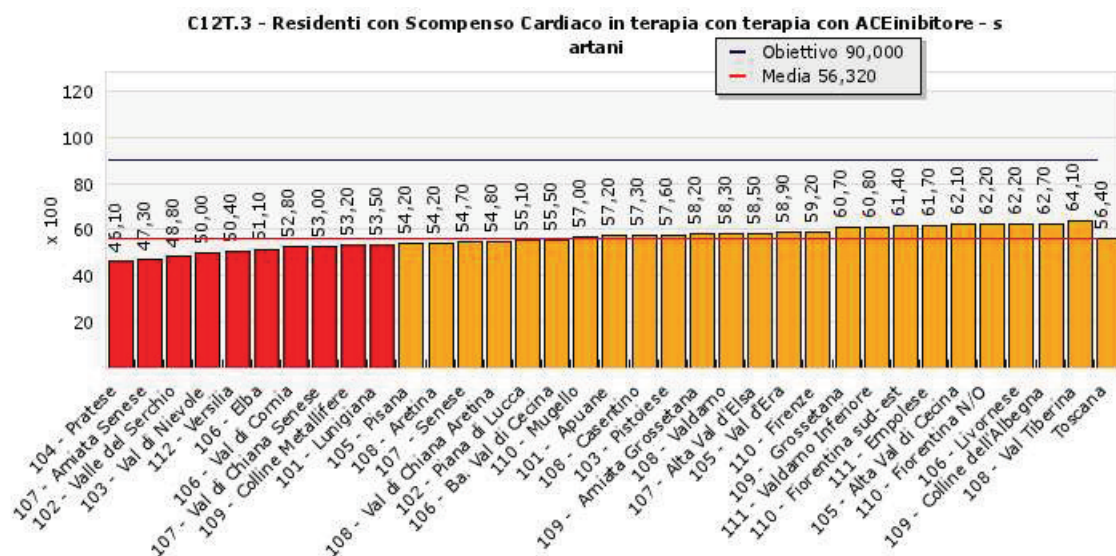
C12T.2	
RESIDENTI CON SCOMPENSO CARDIACO CON ALMENO UNA MISURAZIONE DI CREATININA, SODIO E POTASSIO	
DEFINIZIONE	Percentuali di residenti con Scompenso Cardiaco che hanno effettuato almeno una misurazione di creatinina, sodio e potassio
NUMERATORE	Pazienti scompensati con almeno una misurazione annuale di creatinina, sodio e potassio x 100
DENOMINATORE	Totale residenti con scompenso cardiaco
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Criteri di identificazione dei pazienti con insufficienza cardiaca: Si considerano residenti in Toscana di età superiore ai 16 anni. - SDO: Dimissione a partire dal 1999 da ricovero con diagnosi di Insufficienza Cardiaca (ICD9-CM= 428*, 39891, 40201, 40211, 40291, 40401, 40403, 40411, 40413, 40491, 40493) in qualunque campo diagnosi. - ET: Esenzione per insufficienza cardiaca (codice esenzione = 1428). - SPA: esami di creatinina, sodio e potassio consumati da soggetti scompensati residenti.
RIFERIMENTO	Obiettivo regionale: 80%
FONTE	MaCro ARS Toscana; Flusso SPA Regione Toscana.
LIVELLO	Zona-distretto di residenza



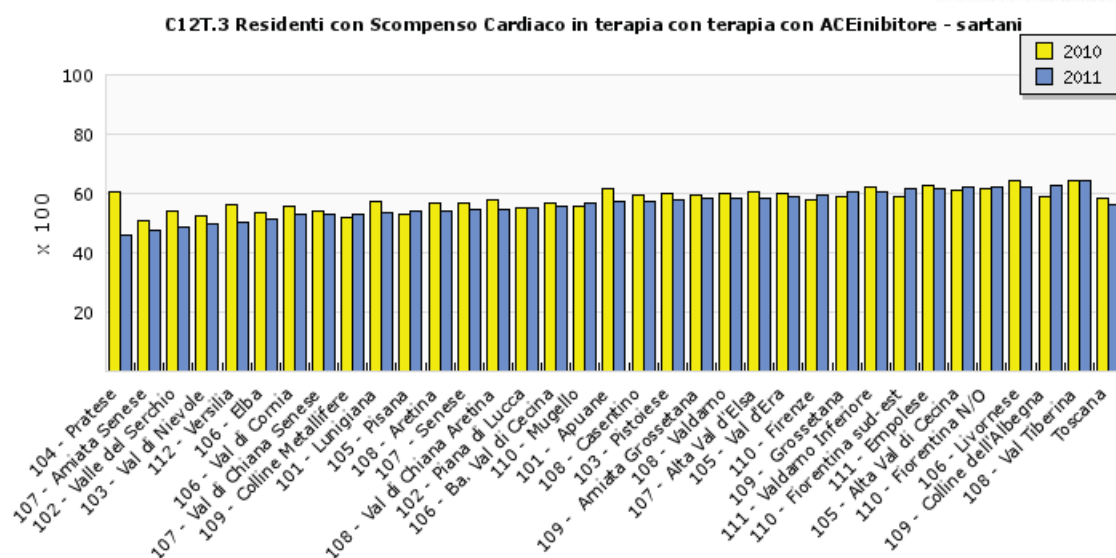
4.28 Indicatore C12T.3: Residenti con Scompenso Cardiaco in terapia con terapia con ACEinibitore - sartani

L'indicatore che segue misura il livello di adesione alle linee guida terapeutiche per la gestione dello scompenso cardiaco, valutando il grado di prescrizione del trattamento farmacologico a livello ambulatoriale dei pazienti scompensati che, secondo la Regione Toscana, dovrebbe raggiungere l'obiettivo del 90%. Il consumo di ACE-inibitore o sartani da parte di soggetti scompensati viene rilevato attraverso i flussi regionali SPF e FED.

Fonte dei dati: MaCro ARS Toscana; Flusso SPF Regione Toscana; Flusso FED Regione Toscana.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



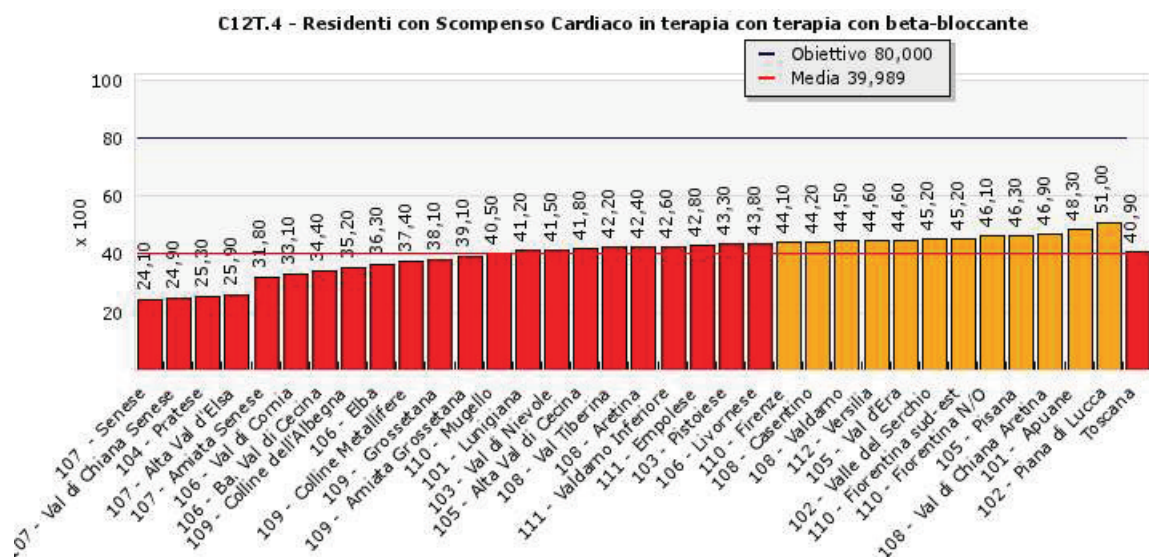
C12T.3 Residenti con Scompenso Cardiaco in terapia con terapia con ACEinibitore - sartani								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	1,21	58,40	56,40	-3,425	35.946,0	35.108,0	63.471	64.240
101 - Lunigiana	0,97	57,40	53,50	-6,794	583,0	585,0	1.059	1.161
101 - Apuane	1,28	61,40	57,20	-6,840	1.865,0	1.857,0	3.115	3.340
102 - Valle del Serchio	0,58	54,10	48,80	-9,797	541,0	491,0	1.045	1.055
102 - Piana di Lucca	1,10	55,20	55,10	-0,181	1.871,0	1.979,0	3.417	3.607
103 - Pistoiese	1,31	60,00	57,60	-4,000	1.092,0	1.140,0	1.886	2.062
103 - Val di Nievole	0,68	52,30	50,00	-4,398	641,0	667,0	1.254	1.357
104 - Pratese	0,35	60,80	46,10	-24,178	2.880,0	2.154,0	4.825	4.845
105 - Alta Val di Cecina	1,69	61,20	62,10	1,471	308,0	309,0	531	509
105 - Val d'Era	1,42	60,00	58,90	-1,833	916,0	975,0	1.561	1.696
105 - Pisana	1,03	53,00	54,20	2,264	1.552,0	1.612,0	3.007	3.047
106 - Ba. Val di Cecina	1,14	56,90	55,50	-2,460	743,0	715,0	1.351	1.329
106 - Livornese	1,69	64,30	62,20	-3,266	1.917,0	1.818,0	3.071	3.040
106 - Val di Cornia	0,91	55,80	52,80	-5,376	705,0	668,0	1.290	1.307
106 - Elba	0,77	53,60	51,10	-4,664	296,0	288,0	588	592
107 - Alta Val d'Elsa	1,39	60,70	58,50	-3,624	521,0	513,0	897	943
107 - Val di Chiana Senese	0,93	54,20	53,00	-2,214	573,0	574,0	1.101	1.139
107 - Amiata Senese	0,45	51,00	47,30	-7,255	202,0	186,0	392	420
107 - Senese	1,07	56,50	54,70	-3,186	1.189,0	1.161,0	2.230	2.248
108 - Casentino	1,28	59,30	57,30	-3,373	347,0	340,0	615	622
108 - Val Tiberina	1,85	64,50	64,10	-0,620	310,0	320,0	486	502
108 - Val di Chiana Aretina	1,08	58,10	54,80	-5,680	561,0	540,0	992	1.017
108 - Aretina	1,03	56,70	54,20	-4,409	1.024,0	1.000,0	1.853	1.907
108 - Valdarno	1,37	60,00	58,30	-2,833	1.030,0	1.037,0	1.785	1.837
109 - Colline Metallifere	0,94	51,70	53,20	2,901	587,0	613,0	1.174	1.176
109 - Colline dell'Albegna	1,74	59,00	62,70	6,271	828,0	880,0	1.447	1.421
109 - Amiata Grossetana	1,36	59,30	58,20	-1,855	270,0	257,0	472	471
109 - Grossetana	1,57	59,10	60,70	2,707	1.020,0	1.047,0	1.763	1.756
110 - Firenze	1,44	58,10	59,20	1,893	4.124,0	3.988,0	7.415	7.029
110 - Fiorentina N/O	1,69	61,40	62,20	1,303	2.184,0	2.201,0	3.616	3.592
110 - Fiorentina sud-est	1,63	58,70	61,40	4,600	1.640,0	1.645,0	2.914	2.776
110 - Mugello	1,26	55,90	57,00	1,968	588,0	571,0	1.088	1.037
111 - Empolese	1,65	62,50	61,70	-1,280	1.329,0	1.315,0	2.208	2.196
111 - Valdarno Inferiore	1,58	61,90	60,80	-1,777	479,0	499,0	792	831
112 - Versilia	0,71	56,30	50,40	-10,480	1.230,0	1.163,0	2.232	2.374

C12T.3	
RESIDENTI CON SCOMPENSO CARDIACO IN TERAPIA CON TERAPIA CON ACEINIBITORE - SARTANI	
DEFINIZIONE	Percentuali di residenti con Scompenso Cardiaco in terapia con terapia con ACEinibitore o sartani
NUMERATORE	Pazienti scompensati in terapia con terapia con ACEinibitore o sartani x 100
DENOMINATORE	Totale residenti con scompenso cardiaco
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Criteri di identificazione dei pazienti con insufficienza cardiaca: Si considerano residenti in Toscana di età superiore ai 16 anni. - SDO: Dimissione a partire dal 1999 da ricovero con diagnosi di Insufficienza Cardiaca (ICD9-CM= 428*, 39891, 40201, 40211, 40291, 40401, 40403, 40411, 40413, 40491, 40493) in qualunque campo diagnosi. - ET: Esenzione per insufficienza cardiaca (codice esenzione = 1428). - SPF e FED: in terapia con terapia con ACEinibitore o sartani.
RIFERIMENTO	Obiettivo regionale: 90%
FONTE	MaCro ARS Toscana; Flusso SPF Regione Toscana; Flusso FED Regione Toscana
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

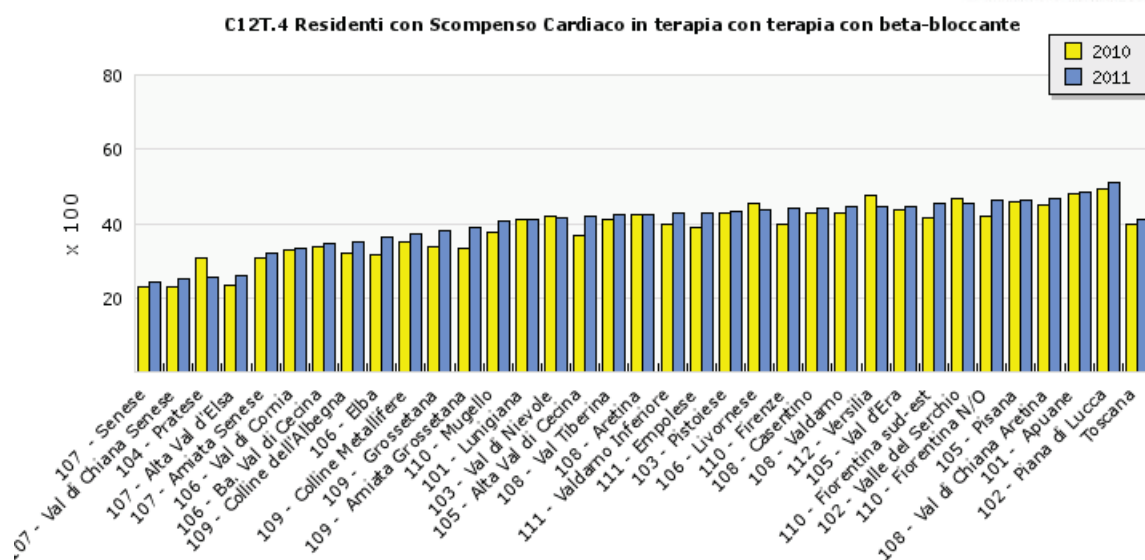


4.29 Indicatore C12T.4: Residenti con Scompenso Cardiaco in terapia con terapia con beta-bloccante

La percentuale di "Residenti con Scompenso Cardiaco in terapia con terapia con beta-bloccante" è, come il precedente, un indicatore del trattamento farmacologico a livello ambulatoriale dei pazienti con scompenso cardiaco. La Regione pone come obiettivo che questa percentuale arrivi all'80%. I dati provengono da MaCro ARS Toscana; Flusso SPF Regione Toscana; Flusso FED Regione Toscana.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C12T.4 Residenti con Scompenso Cardiaco in terapia con terapia con beta-bloccante								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	0,75	39,60	40,90	3,283	23.678,0	24.898,0	63.471	64.240
101 - Lunigiana	0,78	41,00	41,20	0,488	403,0	433,0	1.059	1.161
101 - Apuane	1,37	47,80	48,30	1,046	1.435,0	1.559,0	3.115	3.340
102 - Valle del Serchio	1,11	46,70	45,20	-3,212	468,0	461,0	1.045	1.055
102 - Piana di Lucca	1,59	49,40	51,00	3,239	1.670,0	1.828,0	3.417	3.607
103 - Pistoiese	0,95	42,80	43,30	1,168	756,0	838,0	1.886	2.062
103 - Val di Nievole	0,80	42,10	41,50	-1,425	514,0	555,0	1.254	1.357
104 - Pratese	0,00	30,50	25,30	-17,049	1.410,0	1.166,0	4.825	4.845
105 - Alta Val di Cecina	0,83	36,60	41,80	14,208	184,0	205,0	531	509
105 - Val d'Era	1,06	43,50	44,60	2,529	650,0	728,0	1.561	1.696
105 - Pisana	1,20	45,80	46,30	1,092	1.324,0	1.371,0	3.007	3.047
106 - Ba. Val di Cecina	0,21	33,60	34,40	2,381	421,0	429,0	1.351	1.329
106 - Livornese	0,99	45,20	43,80	-3,097	1.302,0	1.247,0	3.071	3.040
106 - Val di Cornia	0,10	32,70	33,10	1,223	397,0	401,0	1.290	1.307
106 - Elba	0,37	31,70	36,30	14,511	167,0	198,0	588	592
107 - Alta Val d'Elsa	0,00	23,20	25,90	11,638	179,0	206,0	897	943
107 - Val di Chiana Senese	0,00	22,80	24,90	9,211	213,0	247,0	1.101	1.139
107 - Amiata Senese	0,00	30,50	31,80	4,262	100,0	105,0	392	420
107 - Senese	0,00	23,00	24,10	4,783	441,0	466,0	2.230	2.248
108 - Casentino	1,03	42,90	44,20	3,030	232,0	248,0	615	622
108 - Val Tiberina	0,86	40,90	42,20	3,178	183,0	194,0	486	502
108 - Val di Chiana Aretina	1,25	44,90	46,90	4,454	428,0	459,0	992	1.017
108 - Aretina	0,88	42,50	42,40	-0,235	749,0	773,0	1.853	1.907
108 - Valdarno	1,05	43,00	44,50	3,488	712,0	763,0	1.785	1.837
109 - Colline Metallifere	0,46	35,10	37,40	6,553	395,0	431,0	1.174	1.176
109 - Colline dell'Albegna	0,28	31,90	35,20	10,345	436,0	480,0	1.447	1.421
109 - Amiata Grossetana	0,60	33,50	39,10	16,716	149,0	171,0	472	471
109 - Grossetana	0,52	33,90	38,10	12,389	571,0	645,0	1.763	1.756
110 - Firenze	1,02	40,00	44,10	10,250	2.736,0	2.887,0	7.415	7.029
110 - Fiorentina N/O	1,19	41,80	46,10	10,287	1.464,0	1.610,0	3.616	3.592
110 - Fiorentina sud-est	1,11	41,30	45,20	9,443	1.104,0	1.165,0	2.914	2.776
110 - Mugello	0,72	37,70	40,50	7,427	389,0	395,0	1.088	1.037
111 - Empolese	0,91	39,00	42,80	9,744	777,0	872,0	2.208	2.196
111 - Valdarno Inferiore	0,89	40,00	42,60	6,500	302,0	343,0	792	831
112 - Versilia	1,06	47,50	44,60	-6,105	1.017,0	1.019,0	2.232	2.374

C12T.4	
RESIDENTI CON SCOMPENSO CARDIACO IN TERAPIA CON TERAPIA CON BETA-BLOCCANTE	
DEFINIZIONE	Percentuale di residenti con Scompenso Cardiaco in terapia con terapia con beta-bloccante
NUMERATORE	Pazienti scompensati in terapia con terapia con beta-bloccante x 100
DENOMINATORE	Totale residenti con scompenso cardiaco
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Criteri di identificazione dei pazienti con insufficienza cardiaca: Si considerano residenti in Toscana di età superiore ai 16 anni. - SDO: Dimissione a partire dal 1999 da ricovero con diagnosi di Insufficienza Cardiaca (ICD9-CM= 428*, 39891, 40201, 40211, 40291, 40401, 40403, 40411, 40413, 40491, 40493) in qualunque campo diagnosi. - ET: Esenzione per insufficienza cardiaca (codice esenzione = 1428). - SPF e FED: in terapia con terapia con beta-bloccante (metoprololo, bisoprololo, carvedilolo, nebivololo)
RIFERIMENTO	Obiettivo regionale: 80%
FONTE	MaCro ARS Toscana; Flusso SPF Regione Toscana; Flusso FED Regione Toscana
LIVELLO	Zona-distretto di residenza



4.30 Indicatore C13T: Polmonite

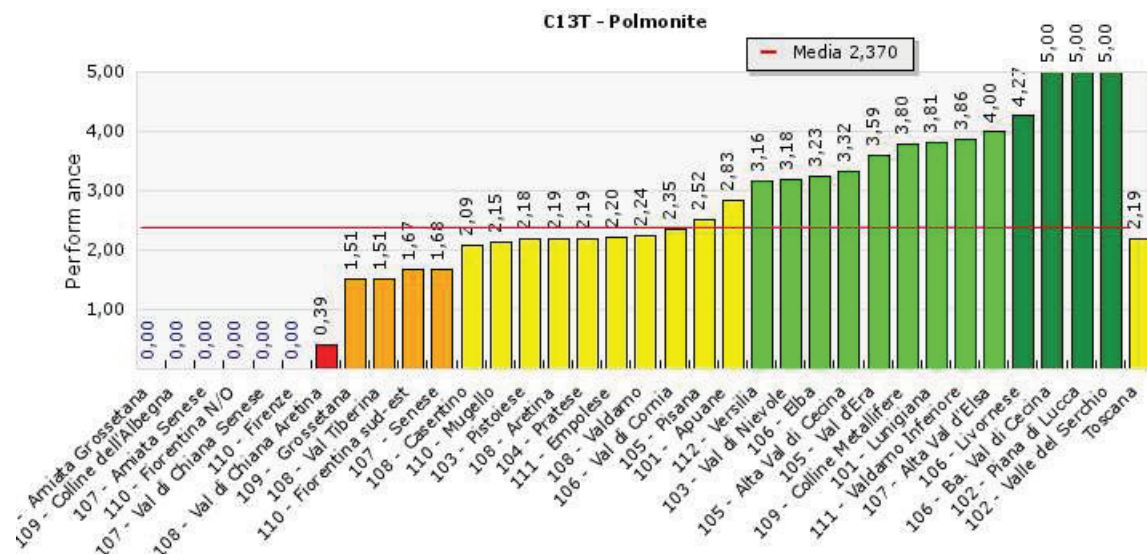
Il buon funzionamento del territorio è di cruciale importanza per evitare il ricovero di pazienti nella fase acuta di una patologia come la polmonite. Protagonisti della prevenzione sono i medici di medicina generale insieme alle comunità locali, che dovrebbero prestare particolare attenzione ai pazienti delle fasce di popolazione più fragili, quali gli anziani e i bambini, più facilmente soggetti a malattie respiratorie (Rapporto Osservasalute, 2004).

Fonte dei dati : *Flusso SDO*

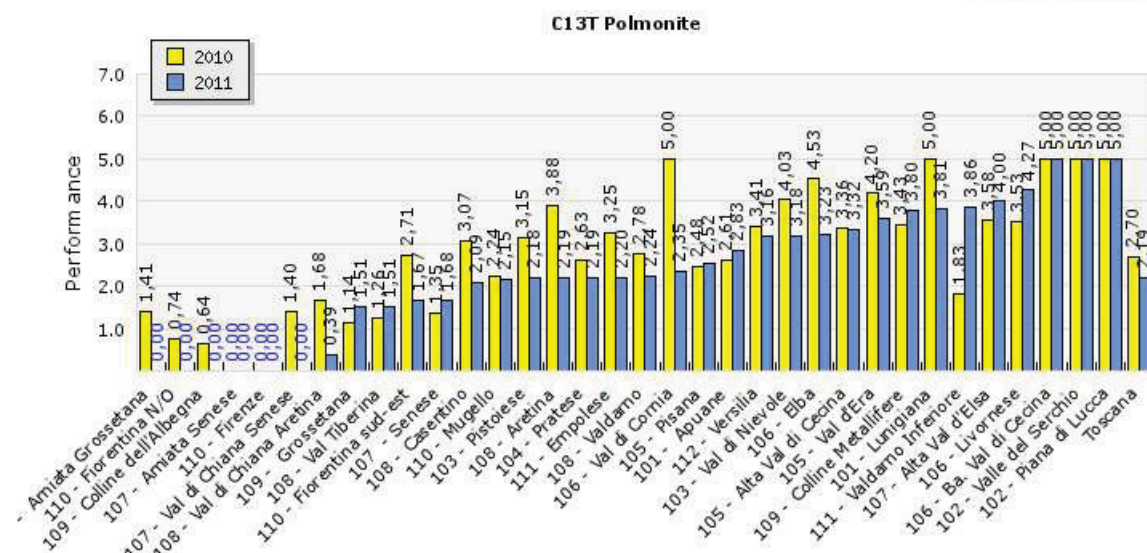
Elaborazioni: *Laboratorio Management e Sanità*

- C13T Polmonite

- C13T.1 Tasso di ricovero per polmonite per 100.000 residenti 20-74 anni $98,08 \times 100.000$ ■



Copyright Laboratorio Mes

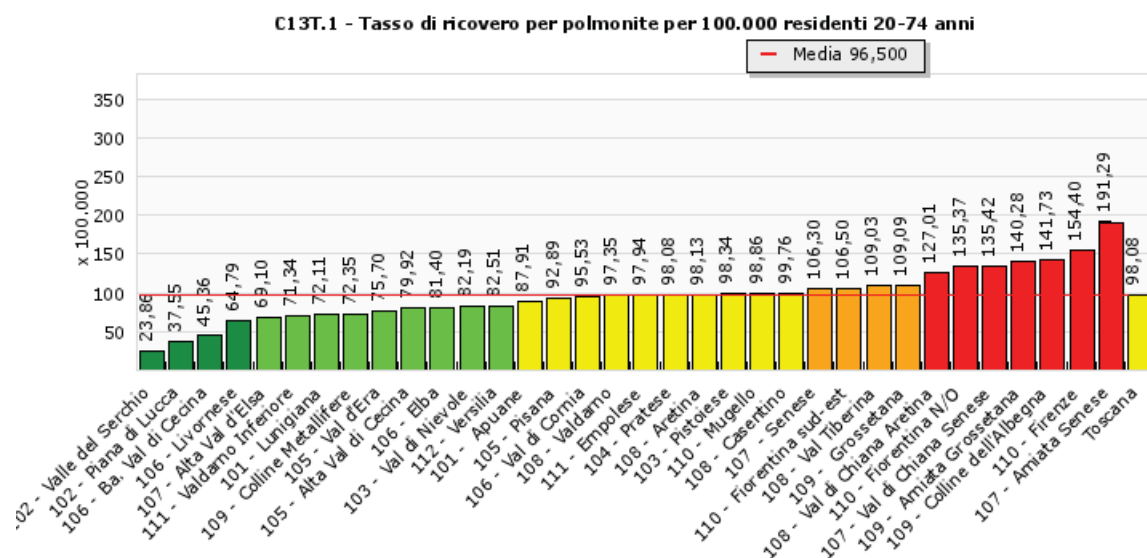


Copyright Laboratorio Mes

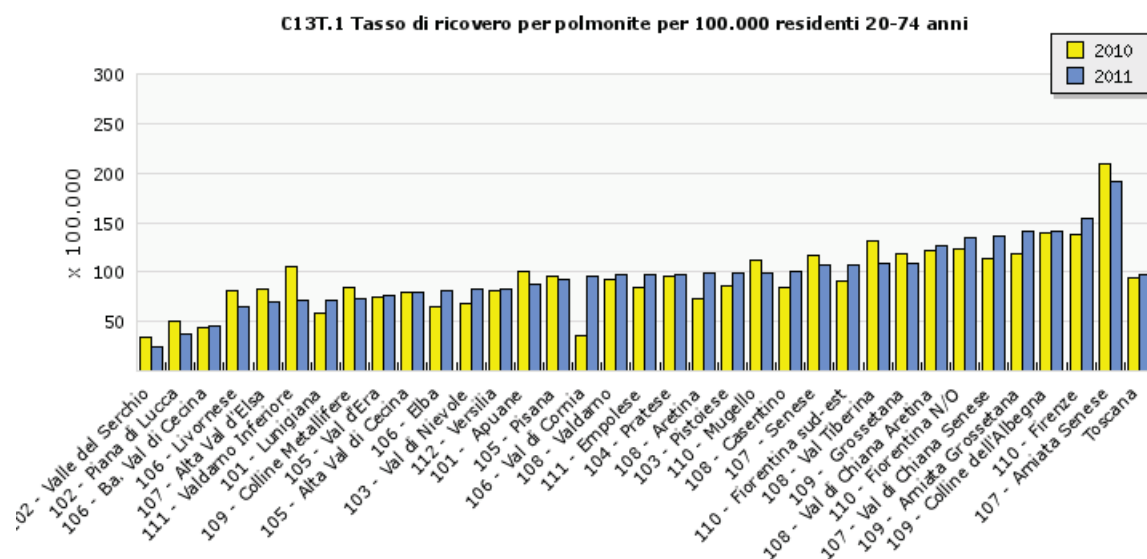


4.31 Indicatore C13T.1: Tasso di ricovero per polmonite per 100.000 residenti 20-74 anni

Il basso numero di ricoveri ospedalieri per polmonite per i residenti di un determinato territorio può essere considerata una variabile proxy della misura dell'appropriatezza dell'assistenza primaria nel trattamento della patologia acuta.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C13T.1 Tasso di ricovero per polmonite per 100.000 residenti 20-74 anni								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	2,19	94,26	98,08	4,055	2.510,0	2.619,0	2.662.846	2.670.197
101 - Lunigiana	3,81	58,28	72,11	23,731	21,0	26,0	36.031	36.054
101 - Apuane	2,83	101,34	87,91	-13,252	112,0	97,0	110.516	110.337
102 - Valle del Serchio	5,00	33,31	23,86	-28,377	14,0	10,0	42.029	41.915
102 - Piana di Lucca	5,00	49,65	37,55	-24,376	58,0	44,0	116.823	117.190
103 - Pistoiese	2,18	85,22	98,34	15,399	104,0	120,0	122.039	122.024
103 - Val di Nievole	3,18	68,54	82,19	19,916	60,0	72,0	87.538	87.599
104 - Pratese	2,19	96,17	98,08	1,992	171,0	175,0	177.812	178.418
105 - Alta Val di Cecina	3,32	79,35	79,92	0,713	12,0	12,0	15.122	15.015
105 - Val d'Era	3,59	73,93	75,70	2,400	64,0	66,0	86.571	87.184
105 - Pisana	2,52	94,95	92,89	-2,168	134,0	132,0	141.123	142.097
106 - Ba. Val di Cecina	5,00	43,83	45,36	3,488	26,0	27,0	59.315	59.520
106 - Livornese	4,27	81,33	64,79	-20,336	104,0	83,0	127.871	128.101
106 - Val di Cornia	2,35	35,04	95,53	172,595	15,0	41,0	42.803	42.919
106 - Elba	3,23	64,80	81,40	25,614	15,0	19,0	23.147	23.341
107 - Alta Val d'Elsa	4,00	82,58	69,10	-16,328	37,0	31,0	44.804	44.864
107 - Val di Chiana Senese	0,00	112,97	135,42	19,868	51,0	61,0	45.144	45.046
107 - Amiata Senese	0,00	208,87	191,29	-8,418	33,0	30,0	15.799	15.683
107 - Senese	1,68	116,32	106,30	-8,610	99,0	91,0	85.110	85.603
108 - Casentino	2,09	84,05	99,76	18,690	22,0	26,0	26.174	26.062
108 - Val Tiberina	1,51	131,16	109,03	-16,873	29,0	24,0	22.111	22.013
108 - Val di Chiana Aretina	0,39	122,22	127,01	3,917	46,0	48,0	37.636	37.792
108 - Aretina	2,19	73,09	98,13	34,264	69,0	93,0	94.407	94.772
108 - Valdarno	2,24	91,65	97,35	6,216	62,0	66,0	67.646	67.796
109 - Colline Metallifere	3,80	84,31	72,35	-14,185	28,0	24,0	33.209	33.170
109 - Colline dell'Albegna	0,00	138,73	141,73	2,162	53,0	54,0	38.203	38.100
109 - Amiata Grossetana	0,00	118,12	140,28	18,768	16,0	19,0	13.546	13.544
109 - Grossetana	1,51	117,62	109,09	-7,253	92,0	86,0	78.219	78.836
110 - Firenze	0,00	138,25	154,40	11,680	361,0	405,0	261.120	262.309
110 - Fiorentina N/O	0,00	123,35	135,37	9,745	189,0	208,0	153.228	153.658
110 - Fiorentina sud-est	1,67	91,48	106,50	16,417	110,0	129,0	120.242	121.126
110 - Mugello	2,15	112,56	98,86	-12,173	52,0	45,0	46.199	45.521
111 - Empolese	2,20	83,63	97,94	17,105	102,0	120,0	121.964	122.529
111 - Valdarno Inferiore	3,86	106,12	71,34	-32,769	50,0	34,0	47.117	47.656
112 - Versilia	3,16	81,00	82,51	1,874	99,0	101,0	122.228	122.403

C13T.1**TASSO DI RICOVERO PER POLMONITE PER 100.000 RESIDENTI 20-74 ANNI**

DEFINIZIONE	Tasso di ricovero per polmonite per 100.000 residenti 20-74 anni
NUMERATORE	N. ricoveri per polmonite 20-74 anni relativi ai residenti nella Asl x 100.000
DENOMINATORE	Popolazione 20-74 anni residente nella Asl
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano i ricoveri ordinari ovunque erogati, extra regione inclusi, dei residenti in Toscana. Drg: 79-80-89-90 Sono esclusi: - i dimessi dai reparti di unità spinale, riabilitazione, lungodegenti e neuroriabilitazione (codici 28, 56, 60, 75) i ricoveri in strutture private non accreditate i ricoveri con diagnosi principale di: Tubercolosi primaria, polmonare e dell'apparato respiratorio (Codici 010.xx, 011.xx, 012.xx) i ricoveri con diagnosi principale o secondarie di: Malattia dei legionari (482.84), Condizioni morbose respiratorie da inalazione di fumi e vapori chimici (506.0, 506.1, 506.2, 506.3), Polmonite da solidi e liquidi (507.0, 507.1, 507.8)
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona-distretto di residenza



4.32 Indicatore C14T: Diabete

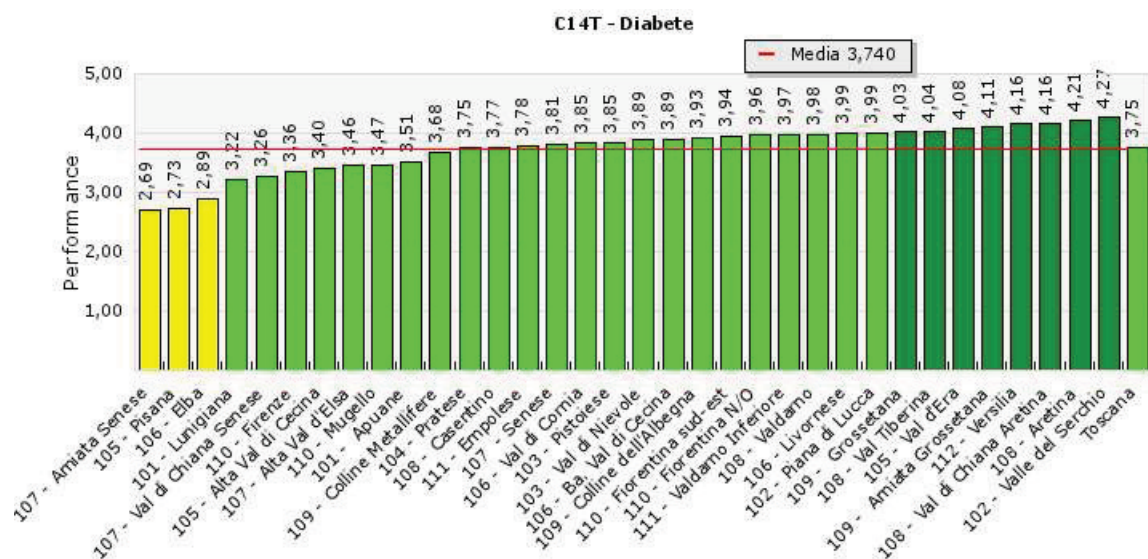
Il percorso assistenziale del paziente diabetico può essere limitato all'interno della rete dei servizi territoriali riducendo il ricorso al ricovero ospedaliero solo ai casi particolari, laddove sia presente un'appropriata assistenza territoriale che integri le attività di prevenzione, diagnosi e cura.

Fonte dei dati : Flusso SDO Regione Toscana - MaCro ARS Toscana

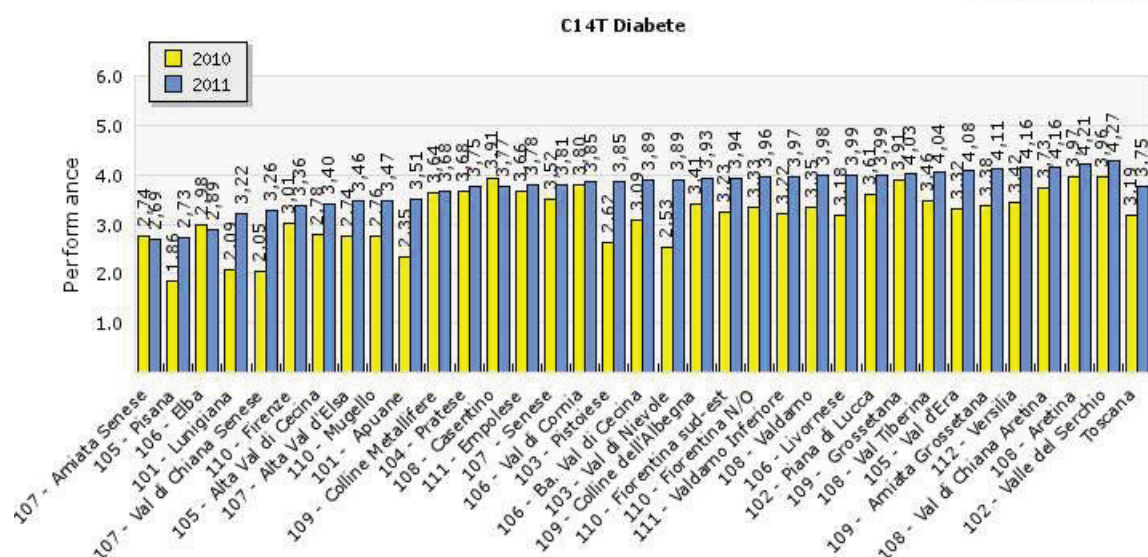
Elaborazioni: Laboratorio Management e Sanità

• C14T Diabete

- C14T.1 Tasso di ospedalizzazione per diabete per 100.000 residenti 20-74 anni $20,26 \times 100.000$ ■
- C14T.2 Residenti con diabete con almeno una misurazione della emoglobina glicata $68,70 \times 100$ ■
- C14T.3 Residenti con diabete con almeno un esame della retina $32,10 \times 100$ ■
- C14T.4 Prevalenza diabete
- C14T.5 Tasso di amputazioni maggiori per diabete per milione di residenti $42,14 \times 1.000$ ■



Copyright Laboratorio Mes



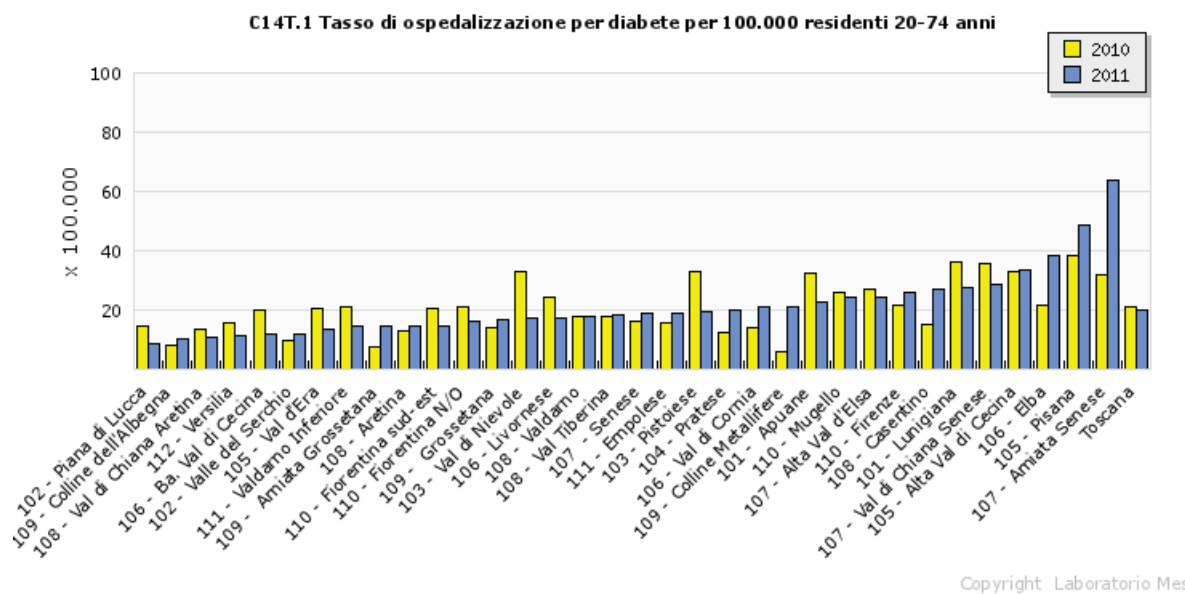
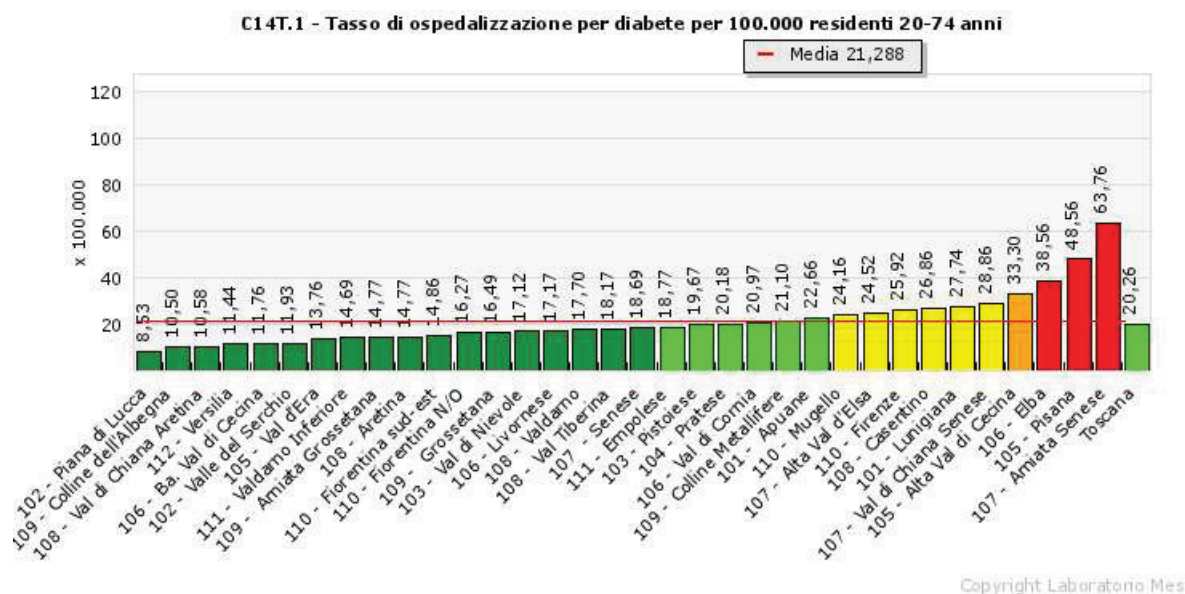
Copyright Laboratorio Mes



C14T	
DIABETE	
DEFINIZIONE	Diabete
NOTE PER L'ELABORAZIONE	L'indicatore C14T assume una valutazione pari ai punteggi relativi ai seguenti indicatori: - Tasso di ospedalizzazione per diabete per 100.000 residenti 20-74 anni; - % residenti con Diabete con almeno una misurazione della Emoglobina Glicata; - % residenti con Diabete con almeno un esame della Retina . - Tasso di amputazioni maggiori per diabete per milioni di residenti
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

4.33 Indicatore C14T.1: Tasso di ospedalizzazione per diabete per 100.000 residenti 20-74 anni

Il tasso di ricovero per diabete può essere considerato una variabile proxy dell'appropriatezza organizzativa dei servizi assistenziali territoriali. La condivisione di Linee Guida cliniche, profili assistenziali da parte di Medici di Medicina Generale e Specialisti e l'aggregazione in forme associate dei professionisti contribuiscono ad attuare un sistema di gestione integrata della malattia, che può tradursi in uno sviluppo extra ospedaliero di pratiche di Day Service (Rapporto Osservasalute 2004).





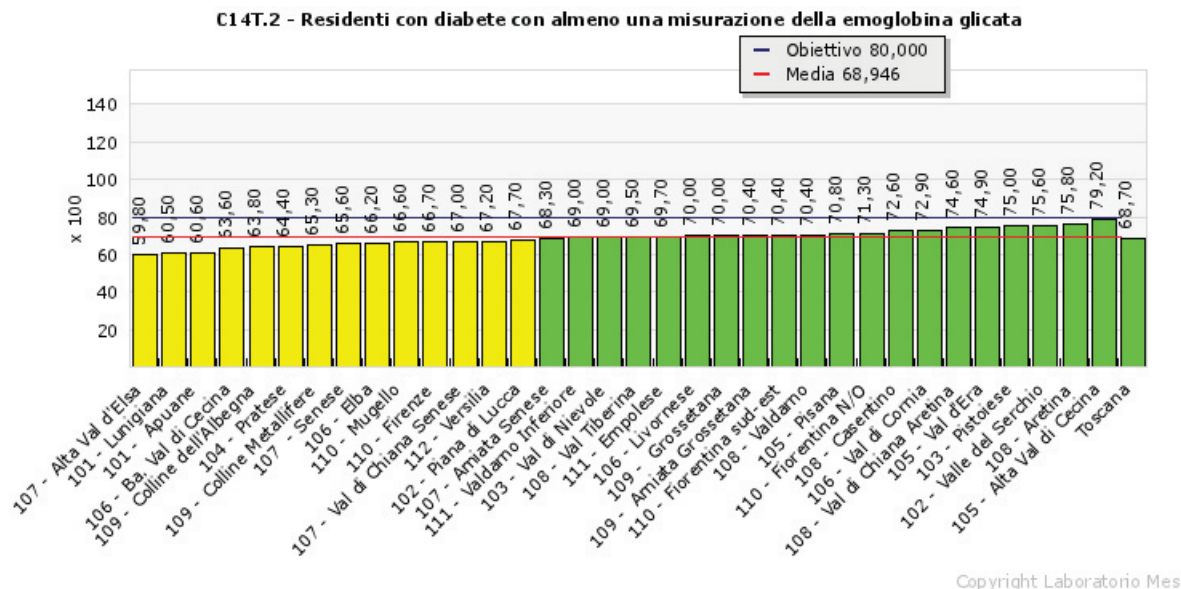
C14T.1 Tasso di ospedalizzazione per diabete per 100.000 residenti 20-74 anni								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	3,72	21,29	20,26	-4,848	567,0	541,0	2.662.846	2.670.197
101 - Lunigiana	2,31	36,08	27,74	-23,126	13,0	10,0	36.031	36.054
101 - Apuane	3,26	32,57	22,66	-30,443	36,0	25,0	110.516	110.337
102 - Valle del Serchio	5,00	9,52	11,93	25,340	4,0	5,0	42.029	41.915
102 - Piana di Lucca	5,00	14,55	8,53	-41,361	17,0	10,0	116.823	117.190
103 - Pistoiese	3,83	32,78	19,67	-39,993	40,0	24,0	122.039	122.024
103 - Val di Nievole	4,31	33,13	17,12	-48,312	29,0	15,0	87.538	87.599
104 - Pratese	3,73	12,37	20,18	63,081	22,0	36,0	177.812	178.418
105 - Alta Val di Cecina	1,26	33,06	33,30	0,713	5,0	5,0	15.122	15.015
105 - Val d'Era	4,94	20,79	13,76	-33,802	18,0	12,0	86.571	87.184
105 - Pisana	0,00	38,26	48,56	26,902	54,0	69,0	141.123	142.097
106 - Ba. Val di Cecina	5,00	20,23	11,76	-41,868	12,0	7,0	59.315	59.520
106 - Livornese	4,30	24,24	17,17	-29,160	31,0	22,0	127.871	128.101
106 - Val di Cornia	3,58	14,02	20,97	49,595	6,0	9,0	42.803	42.919
106 - Elba	0,27	21,60	38,56	78,504	5,0	9,0	23.147	23.341
107 - Alta Val d'Elsa	2,91	26,78	24,52	-8,456	12,0	11,0	44.804	44.864
107 - Val di Chiana Senese	2,09	35,44	28,86	-18,573	16,0	13,0	45.144	45.046
107 - Amiata Senese	0,00	31,65	63,76	101,479	5,0	10,0	15.799	15.683
107 - Senese	4,01	16,45	18,69	13,628	14,0	16,0	85.110	85.603
108 - Casentino	2,47	15,28	26,86	75,752	4,0	7,0	26.174	26.062
108 - Val Tiberina	4,11	18,09	18,17	0,445	4,0	4,0	22.111	22.013
108 - Val di Chiana Aretina	5,00	13,29	10,58	-20,330	5,0	4,0	37.636	37.792
108 - Aretina	4,75	12,71	14,77	16,217	12,0	14,0	94.407	94.772
108 - Valdarno	4,20	17,74	17,70	-0,221	12,0	12,0	67.646	67.796
109 - Colline Metallifere	3,56	6,02	21,10	250,412	2,0	7,0	33.209	33.170
109 - Colline dell'Albegna	5,00	7,85	10,50	33,694	3,0	4,0	38.203	38.100
109 - Amiata Grossetana	4,75	7,38	14,77	100,030	1,0	2,0	13.546	13.544
109 - Grossetana	4,43	14,06	16,49	17,257	11,0	13,0	78.219	78.836
110 - Firenze	2,65	21,83	25,92	18,757	57,0	68,0	261.120	262.309
110 - Fiorentina N/O	4,47	20,88	16,27	-22,094	32,0	25,0	153.228	153.658
110 - Fiorentina sud-est	4,73	20,79	14,86	-28,525	25,0	18,0	120.242	121.126
110 - Mugello	2,98	25,97	24,16	-6,968	12,0	11,0	46.199	45.521
111 - Empolese	4,00	15,58	18,77	20,494	19,0	23,0	121.964	122.529
111 - Valdarno Inferiore	4,77	21,22	14,69	-30,792	10,0	7,0	47.117	47.656
112 - Versilia	5,00	15,54	11,44	-26,421	19,0	14,0	122.228	122.403

C14T.1	
TASSO DI OSPEDALIZZAZIONE PER DIABETE PER 100.000 RESIDENTI 20-74 ANNI	
DEFINIZIONE	Tasso di ricoveri per diabete per 100.000 residenti 20-74 anni
NUMERATORE	N. ricoveri per diabete 20-74 anni relativi ai residenti nella Ausl x 100.000
DENOMINATORE	Popolazione 20-74 anni residente nella Ausl
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano i ricoveri ordinari ovunque erogati, extra regione inclusi, dei residenti in Toscana Codifiche ICD9-CM in diagnosi principale: 250.xx (Diabete mellito). Sono esclusi: - i DRG 113 e 114; - i codici di procedura 36 e 39.5 - i dimessi dai reparti di unità spinale, riabilitazione, lungodegenti e neuroriabilitazione (codici 28, 56, 60, 75); - i dimessi con MDC 14 (Gravidanza, parto e puerperio) e 15 (Malattie periodo neonatale); - i ricoveri in strutture private non accreditate.
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

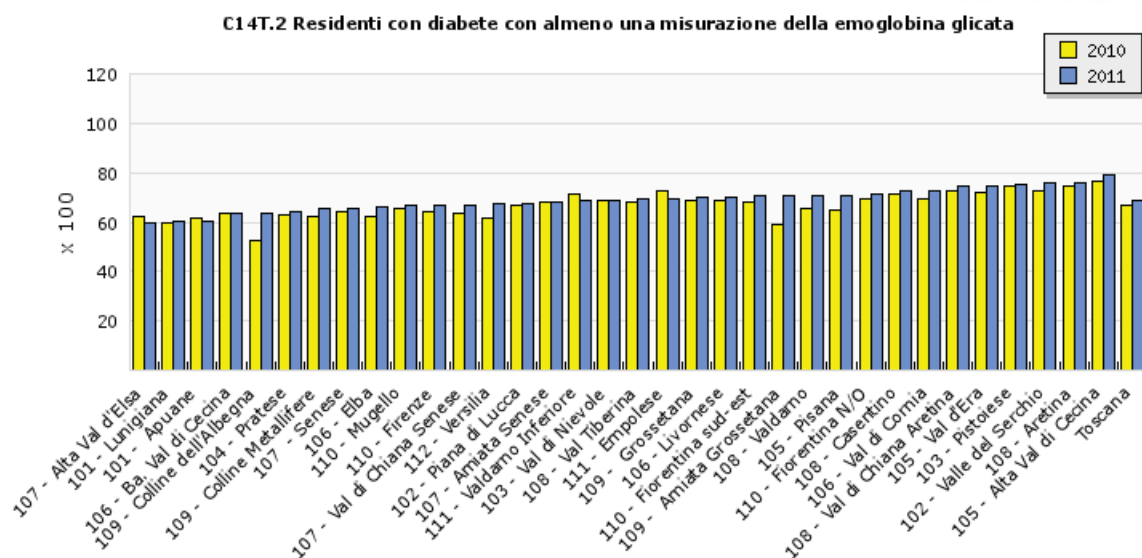
4.34 Indicatore C14T.2: Residenti con diabete con almeno una misurazione della emoglobina glicata

L'esame dell'emoglobina glicata è espressione della glicemia media nel lungo periodo; si tratta quindi di un esame molto utile per monitorare il controllo glicemico del paziente diabetico. La Regione Toscana pone come obiettivo che almeno l'80% dei pazienti diabetici effettuino una misurazione dell'emoglobina glicata nel corso dell'anno.

I dati sono elaborati dall'ARS utilizzando i flussi MaCro ARS Toscana e il Flusso SPA Regione Toscana.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C14T.2 Residenti con diabete con almeno una misurazione della emoglobina glicata								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	3,07	66,80	68,70	2,844	125.493,0	135.141,0	188.838	197.625
101 - Lunigiana	2,38	59,40	60,50	1,852	1.741,0	1.858,0	2.990	3.112
101 - Apuane	2,39	61,40	60,60	-1,303	5.238,0	5.315,0	8.545	8.776
102 - Valle del Serchio	3,64	72,90	75,60	3,704	2.391,0	2.608,0	3.327	3.509
102 - Piana di Lucca	2,98	66,90	67,70	1,196	5.629,0	6.022,0	8.455	8.936
103 - Pistoiese	3,59	74,70	75,00	0,402	6.031,0	6.491,0	8.107	8.685
103 - Val di Nievole	3,09	68,60	69,00	0,583	4.162,0	4.471,0	6.099	6.521
104 - Pratese	2,71	62,60	64,40	2,875	6.623,0	7.664,0	10.654	11.976
105 - Alta Val di Cecina	3,94	76,40	79,20	3,665	938,0	1.041,0	1.227	1.305
105 - Val d'Era	3,59	72,10	74,90	3,883	4.285,0	4.728,0	5.952	6.338
105 - Pisana	3,24	64,80	70,80	9,259	6.918,0	7.511,0	10.710	10.636
106 - Ba. Val di Cecina	2,64	63,80	63,60	-0,313	2.987,0	3.124,0	4.706	4.925
106 - Livornese	3,18	68,90	70,00	1,597	7.385,0	7.697,0	10.743	11.021
106 - Val di Cornia	3,42	69,70	72,90	4,591	2.426,0	2.652,0	3.495	3.644
106 - Elba	2,86	62,20	66,20	6,431	1.012,0	1.136,0	1.630	1.726
107 - Alta Val d'Elsa	2,33	62,20	59,80	-3,859	1.978,0	2.032,0	3.209	3.435
107 - Val di Chiana Senese	2,93	63,50	67,00	5,512	1.888,0	2.151,0	2.998	3.239
107 - Amiata Senese	3,03	67,80	68,30	0,737	733,0	772,0	1.096	1.149
107 - Senese	2,81	64,50	65,60	1,705	3.726,0	3.918,0	5.877	6.060
108 - Casentino	3,39	71,30	72,60	1,823	1.127,0	1.228,0	1.590	1.699
108 - Val Tiberina	3,13	68,40	69,50	1,608	1.054,0	1.169,0	1.546	1.686
108 - Val di Chiana Aretina	3,56	72,80	74,60	2,473	1.831,0	1.974,0	2.525	2.661
108 - Aretina	3,66	74,60	75,80	1,609	4.505,0	4.855,0	6.066	6.418
108 - Valdarno	3,21	65,70	70,40	7,154	3.113,0	3.584,0	4.767	5.122
109 - Colline Metallifere	2,78	62,00	65,30	5,323	1.662,0	1.815,0	2.691	2.792
109 - Colline dell'Albegna	2,66	52,50	63,80	21,524	1.642,0	2.060,0	3.166	3.244
109 - Amiata Grossetana	3,21	58,90	70,40	19,525	666,0	835,0	1.137	1.182
109 - Grossetana	3,18	69,00	70,00	1,449	4.234,0	4.483,0	6.162	6.431
110 - Firenze	2,90	64,30	66,70	3,733	11.548,0	12.278,0	18.154	18.545
110 - Fiorentina N/O	3,28	69,50	71,30	2,590	7.281,0	7.778,0	10.486	10.945
110 - Fiorentina sud-est	3,21	68,30	70,40	3,075	5.780,0	6.145,0	8.497	8.750
110 - Mugello	2,89	65,40	66,60	1,835	2.029,0	2.145,0	3.137	3.252
111 - Empolese	3,15	72,90	69,70	-4,390	5.854,0	5.804,0	8.063	8.365
111 - Valdarno Inferiore	3,09	71,50	69,00	-3,497	2.086,0	2.095,0	2.935	3.047
112 - Versilia	2,94	61,70	67,20	8,914	4.990,0	5.702,0	8.096	8.493

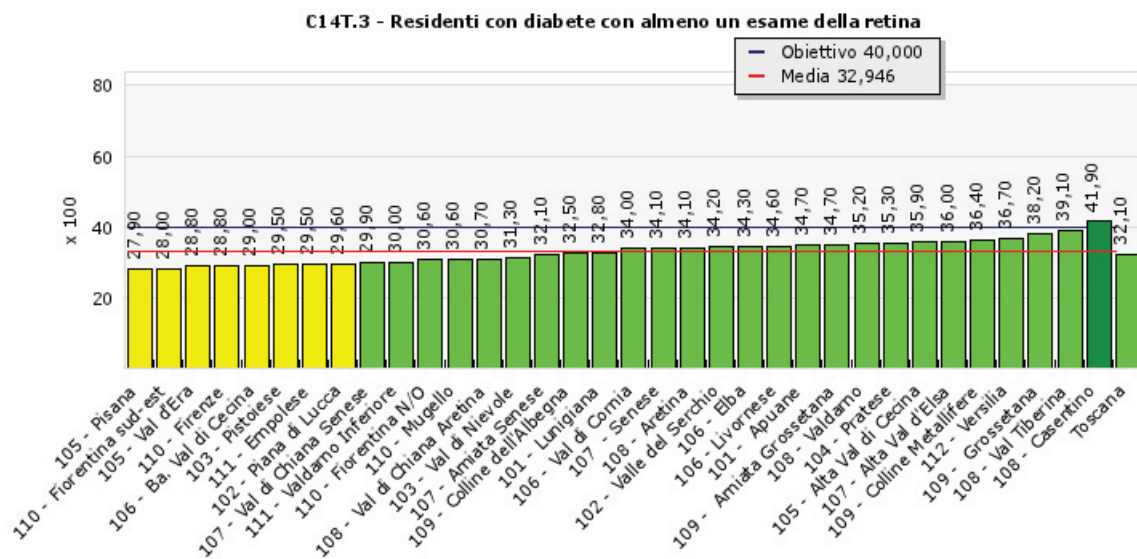
C14T.2	
RESIDENTI CON DIABETE CON ALMENO UNA MISURAZIONE DELLA EMOGLOBINA GLICATA	
DEFINIZIONE	Percentuale di residenti con Diabete che hanno effettuato almeno una misurazione annuale di Emoglobina Glicata
NUMERATORE	Pazienti diabetici con almeno una misurazione di emoglobina glicata nell'anno x 100
DENOMINATORE	Totale residenti diabetici
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Criteri di identificazione dei pazienti con diabete: Si considerano residenti in Toscana di età superiore ai 16 anni. - SDO: Dimissione a partire dal 1999 con diagnosi di diabete (ICD9CM = 250*) in qualunque campo diagnosi. - SPF/FED: Almeno due prescrizioni in date distinte in un anno a partire dal 2003 per farmaci antidiabetici (ATC = A10*). - ET: Esenzione per diabete (codice esenzione = 1250). - SPA: esami di misurazione emoglobina glicata (HbA1c) consumati da soggetti diabetici residenti.
RIFERIMENTO	Obiettivo regionale: 80%
FONTE	MaCro ARS Toscana; Flusso SPA Regione Toscana.
LIVELLO	Zona-distretto di residenza



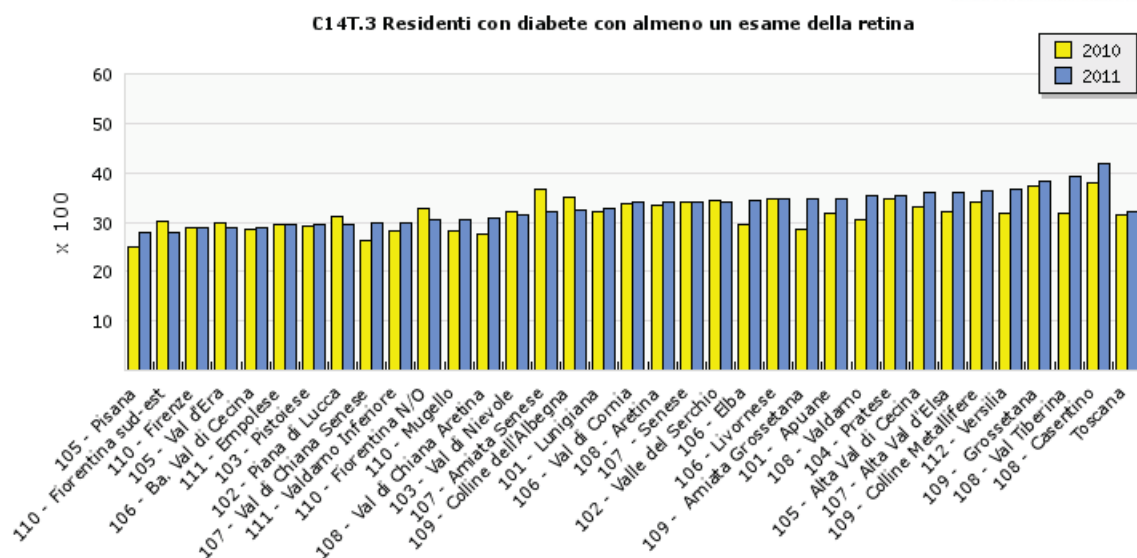
4.35 Indicatore C14T.3: Residenti con diabete con almeno un esame della retina

Come indicatore del follow-up a livello ambulatoriale dei pazienti con diabete la Regione Toscana ha stabilito che ad almeno il 40% dei soggetti diabetici deve essere effettuato un esame di controllo per la retinopatia diabetica.

Fonte dei dati: MaCro ARS Toscana; Flusso SPA Regione Toscana.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



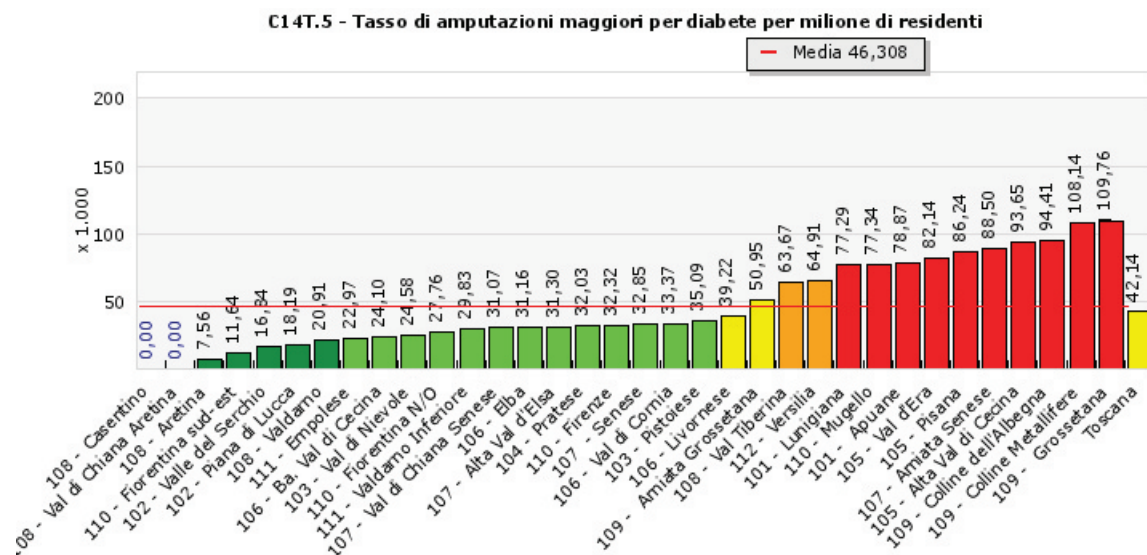
C14T.3 Residenti con diabete con almeno un esame della retina								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	3,22	31,30	32,10	2,556	58.317,0	62.627,0	188.838	197.625
101 - Lunigiana	3,29	32,20	32,80	1,863	926,0	983,0	2.990	3.112
101 - Apuane	3,48	31,80	34,70	9,119	2.697,0	3.027,0	8.545	8.776
102 - Valle del Serchio	3,43	34,50	34,20	-0,870	1.114,0	1.163,0	3.327	3.509
102 - Piana di Lucca	2,97	31,20	29,60	-5,128	2.603,0	2.601,0	8.455	8.936
103 - Pistoiese	2,96	29,10	29,50	1,375	2.333,0	2.536,0	8.107	8.685
103 - Val di Nievole	3,14	32,20	31,30	-2,795	1.943,0	2.009,0	6.099	6.521
104 - Pratese	3,54	34,60	35,30	2,023	3.643,0	4.180,0	10.654	11.976
105 - Alta Val di Cecina	3,60	33,10	35,90	8,459	406,0	463,0	1.227	1.305
105 - Val d'Era	2,89	29,80	28,80	-3,356	1.757,0	1.802,0	5.952	6.338
105 - Pisana	2,80	24,90	27,90	12,048	2.634,0	2.942,0	10.710	10.636
106 - Ba. Val di Cecina	2,91	28,70	29,00	1,045	1.330,0	1.413,0	4.706	4.925
106 - Livornese	3,47	34,80	34,60	-0,575	3.719,0	3.786,0	10.743	11.021
106 - Val di Cornia	3,41	33,60	34,00	1,190	1.163,0	1.227,0	3.495	3.644
106 - Elba	3,44	29,50	34,30	16,271	478,0	586,0	1.630	1.726
107 - Alta Val d'Elsa	3,61	32,00	36,00	12,500	1.011,0	1.212,0	3.209	3.435
107 - Val di Chiana Senese	3,00	26,40	29,90	13,258	776,0	946,0	2.998	3.239
107 - Amiata Senese	3,22	36,50	32,10	-12,055	393,0	364,0	1.096	1.149
107 - Senese	3,42	33,90	34,10	0,590	1.931,0	1.990,0	5.877	6.060
108 - Casentino	4,20	37,80	41,90	10,847	596,0	707,0	1.590	1.699
108 - Val Tiberina	3,92	31,90	39,10	22,571	489,0	653,0	1.546	1.686
108 - Val di Chiana Aretina	3,08	27,60	30,70	11,232	689,0	806,0	2.525	2.661
108 - Aretina	3,42	33,30	34,10	2,402	2.002,0	2.174,0	6.066	6.418
108 - Valdarno	3,53	30,40	35,20	15,789	1.433,0	1.777,0	4.767	5.122
109 - Colline Metallifere	3,65	34,00	36,40	7,059	904,0	1.006,0	2.691	2.792
109 - Colline dell'Albegna	3,26	35,10	32,50	-7,407	1.095,0	1.041,0	3.166	3.244
109 - Amiata Grossetana	3,48	28,70	34,70	20,906	327,0	408,0	1.137	1.182
109 - Grossetana	3,83	37,30	38,20	2,413	2.267,0	2.426,0	6.162	6.431
110 - Firenze	2,89	28,90	28,80	-0,346	5.143,0	5.245,0	18.154	18.545
110 - Fiorentina N/O	3,07	32,60	30,60	-6,135	3.397,0	3.324,0	10.486	10.945
110 - Fiorentina sud-est	2,81	30,30	28,00	-7,591	2.540,0	2.417,0	8.497	8.750
110 - Mugello	3,07	28,30	30,60	8,127	865,0	965,0	3.137	3.252
111 - Empolese	2,96	29,40	29,50	0,340	2.341,0	2.441,0	8.063	8.365
111 - Valdarno Inferiore	3,01	28,20	30,00	6,383	815,0	909,0	2.935	3.047
112 - Versilia	3,68	31,70	36,70	15,773	2.557,0	3.098,0	8.096	8.493

C14T.3	
RESIDENTI CON DIABETE CON ALMENO UN ESAME DELLA RETINA	
DEFINIZIONE	Percentuale di residenti con Diabete che hanno effettuato almeno un esame annuale della Retina
NUMERATORE	Pazienti diabetici con almeno un esame della retina nell'anno x 100
DENOMINATORE	Totale residenti diabetici
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Criteri di identificazione dei pazienti con diabete: Si considerano residenti in Toscana di età superiore ai 16 anni. - SDO: Dimissione a partire dal 1999 con diagnosi di diabete (ICD9CM = 250*) in qualunque campo diagnosi. - SPF/FED: Almeno due prescrizioni in date distinte in un anno a partire dal 2003 per farmaci antidiabetici (ATC = A10*). - ET: Esenzione per diabete (codice esenzione = 1250). - SPA: Esami del fundus oculi consumati da soggetti diabetici residenti
RIFERIMENTO	Obiettivo regionale: 40%
FONTE	MaCro ARS Toscana; Flusso SPA Regione Toscana.
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

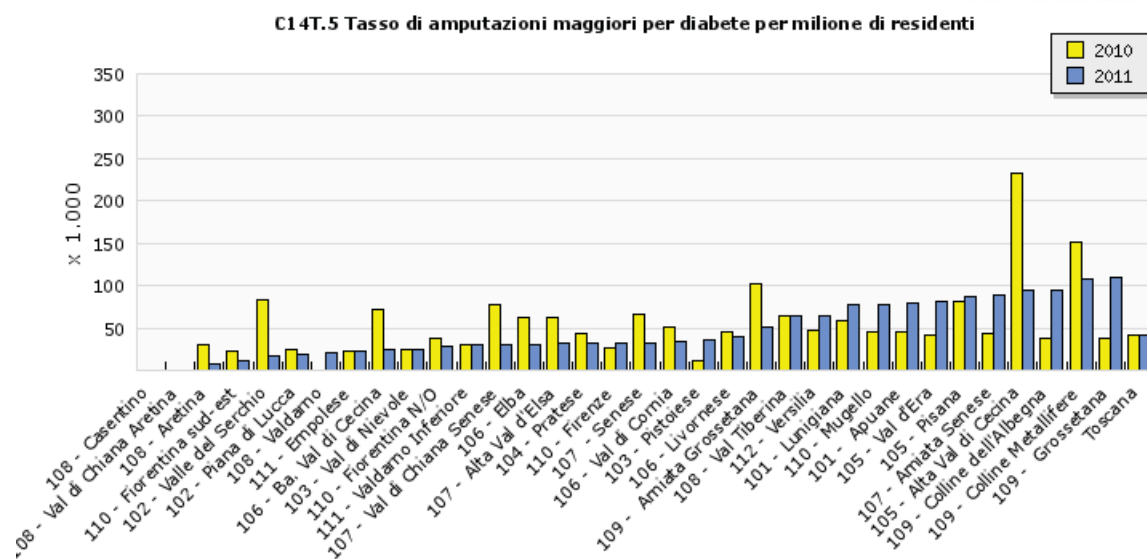


4.36 Indicatore C14T.5: Tasso di amputazioni maggiori per diabete per milione di residenti

Tra le complicanze croniche del diabete un ruolo sempre più rilevante è assunto dal "piede diabetico". La riduzione del tasso di amputazioni nei pazienti diabetici è possibile quando il percorso assistenziale è ben tracciato e permette la tempestività delle cure tra cui la rivascolarizzazione tramite bypass ed angioplastica periferica. Nel complesso, la chiave per il trattamento efficace di questi pazienti è l'approccio multidisciplinare: la rivascolarizzazione ed una corretta cura del piede possono migliorare la prognosi del paziente e ridurre la necessità di ulteriori interventi.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C14T.5 Tasso di amputazioni maggiori per diabete per milione di residenti								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	2,66	42,36	42,14	-0,525	158,0	158,0	3.730.130	3.749.813
101 - Lunigiana	0,36	58,01	77,29	33,230	3,0	4,0	51.712	51.752
101 - Apuane	0,26	46,07	78,87	71,182	7,0	12,0	151.930	152.149
102 - Valle del Serchio	4,32	84,16	16,84	-79,986	5,0	1,0	59.410	59.368
102 - Piana di Lucca	4,23	24,40	18,19	-25,460	4,0	3,0	163.949	164.960
103 - Pistoiese	3,12	11,74	35,09	198,991	2,0	6,0	170.412	170.987
103 - Val di Nievole	3,81	24,65	24,58	-0,310	3,0	3,0	121.696	122.074
104 - Pratese	3,32	44,32	32,03	-27,739	11,0	8,0	248.174	249.775
105 - Alta Val di Cecina	0,00	233,05	93,65	-59,813	5,0	2,0	21.455	21.355
105 - Val d'Era	0,04	41,45	82,14	98,175	5,0	10,0	120.638	121.749
105 - Pisana	0,00	81,85	86,24	5,363	16,0	17,0	195.473	197.118
106 - Ba. Val di Cecina	3,84	72,71	24,10	-66,847	6,0	2,0	82.522	82.971
106 - Livornese	2,85	44,97	39,22	-12,780	8,0	7,0	177.889	178.460
106 - Val di Cornia	3,24	50,33	33,37	-33,706	3,0	2,0	59.601	59.936
106 - Elba	3,38	62,79	31,16	-50,383	2,0	1,0	31.851	32.097
107 - Alta Val d'Elsa	3,37	62,87	31,30	-50,222	4,0	2,0	63.619	63.903
107 - Val di Chiana Senese	3,39	77,71	31,07	-60,021	5,0	2,0	64.345	64.378
107 - Amiata Senese	0,00	44,15	88,50	100,478	1,0	2,0	22.652	22.598
107 - Senese	3,27	66,25	32,85	-50,415	8,0	4,0	120.749	121.759
108 - Casentino	5,00	0,00	0,00	(*)	0,0	0,0	37.077	36.994
108 - Val Tiberina	1,25	63,45	63,67	0,350	2,0	2,0	31.521	31.411
108 - Val di Chiana Aretina	5,00	0,00	0,00	(*)	0,0	0,0	53.040	53.279
108 - Aretina	4,93	30,45	7,56	-75,177	4,0	1,0	131.382	132.320
108 - Valdarno	4,05	0,00	20,91	(*)	0,0	2,0	95.107	95.647
109 - Colline Metallifere	0,00	151,35	108,14	-28,548	7,0	5,0	46.251	46.236
109 - Colline dell'Albegna	0,00	37,72	94,41	150,330	2,0	5,0	53.028	52.958
109 - Amiata Grossetana	2,09	101,90	50,95	-50,003	2,0	1,0	19.628	19.629
109 - Grossetana	0,00	36,98	109,76	196,768	4,0	12,0	108.156	109.334
110 - Firenze	3,31	27,11	32,32	19,230	10,0	12,0	368.901	371.282
110 - Fiorentina N/O	3,60	37,31	27,76	-25,599	8,0	6,0	214.431	216.158
110 - Fiorentina sud-est	4,66	23,52	11,64	-50,524	4,0	2,0	170.035	171.835
110 - Mugello	0,36	45,79	77,34	68,889	3,0	5,0	65.515	64.653
111 - Empolese	3,92	23,12	22,97	-0,683	4,0	4,0	172.980	174.170
111 - Valdarno Inferiore	3,47	30,22	29,83	-1,302	2,0	2,0	66.178	67.051
112 - Versilia	1,17	47,39	64,91	36,977	8,0	11,0	168.823	169.467

C14T.5	
TASSO DI AMPUTAZIONI MAGGIORI PER DIABETE PER MILIONE DI RESIDENTI	
DEFINIZIONE	Tasso di amputazioni maggiori per diabete (amputazione per disturbi circolatori eccetto amputazione arto superiore e dita del piede) per milione di residenti
NUMERATORE	N. di amputazioni maggiori per diabete per milione di residenti x 1.000.000
DENOMINATORE	Popolazione residente
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano i ricoveri ovunque erogati, extra regione inclusi, dei residenti in Toscana Codici DRG: 113 - Amputazione per disturbi circolatori eccetto amputazione arto superiore e dita piede Codifiche ICD9-CM in diagnosi principale o in una delle secondarie: 250.xx Diabete mellito
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona-distretto di residenza



4.37 Indicatore C15T: BPCO

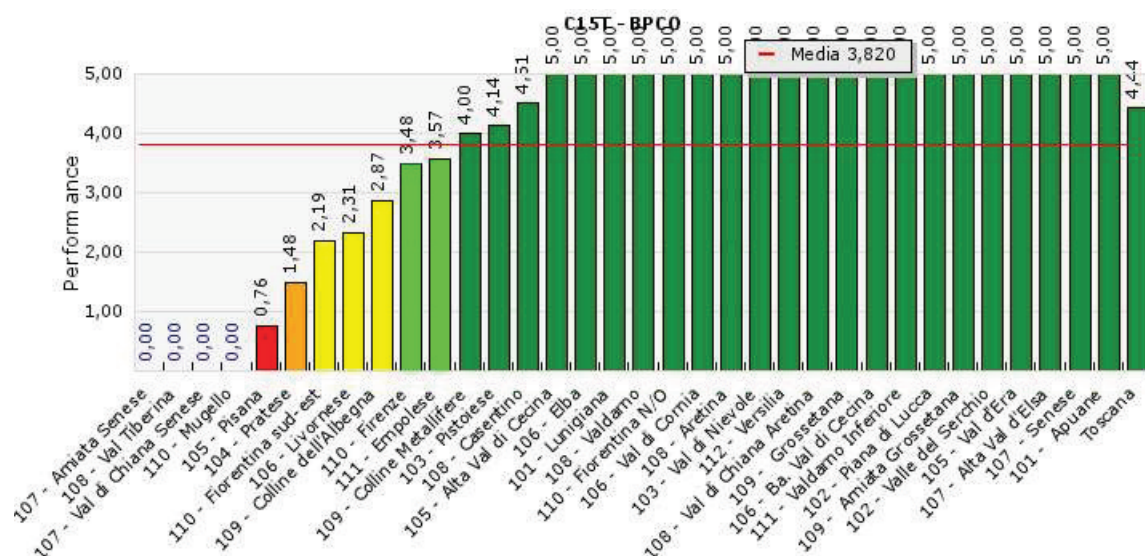
Per le broncopneumopatie cronico - ostruttive, come per molte malattie cronico - degenerative, non avendo a disposizione farmaci risolutivi, è di fondamentale importanza l'approccio preventivo, e l'individuazione dei fattori di rischio. Altrettanto importante è l'aspetto educativo, che deve essere considerato parte integrante dell'intervento terapeutico; è possibile, infatti, ridurre complicanze e riacutizzazioni mediante interventi di prevenzione e percorsi ottimali di diagnosi e trattamento (Tockner *et al.*, 2005).

Fonte dei dati : *Flusso SDO*

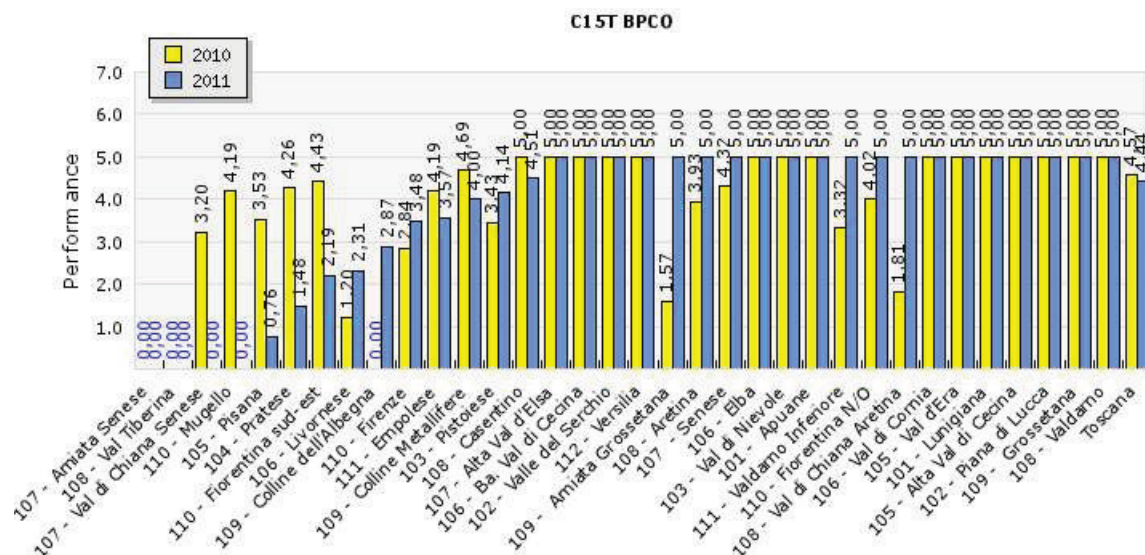
Elaborazioni: *Laboratorio Management e Sanità*

- C15T BPCO

- C15T.1 Tasso di ospedalizzazione per BPCO per 100.000 residenti 50-74 anni $53,35 \times 100.000$ ■



Copyright Laboratorio Mes



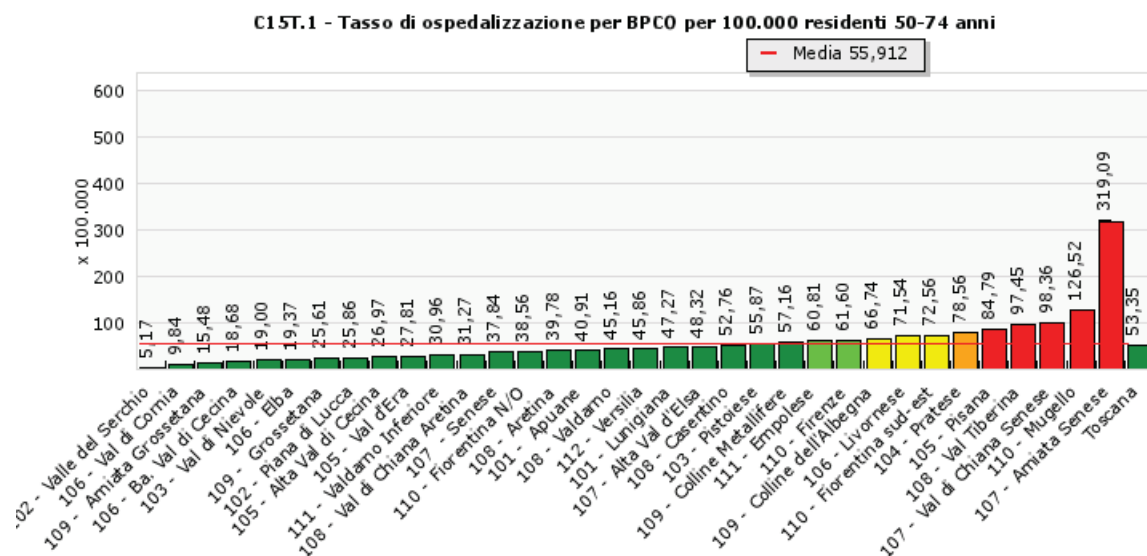
Copyright Laboratorio Mes



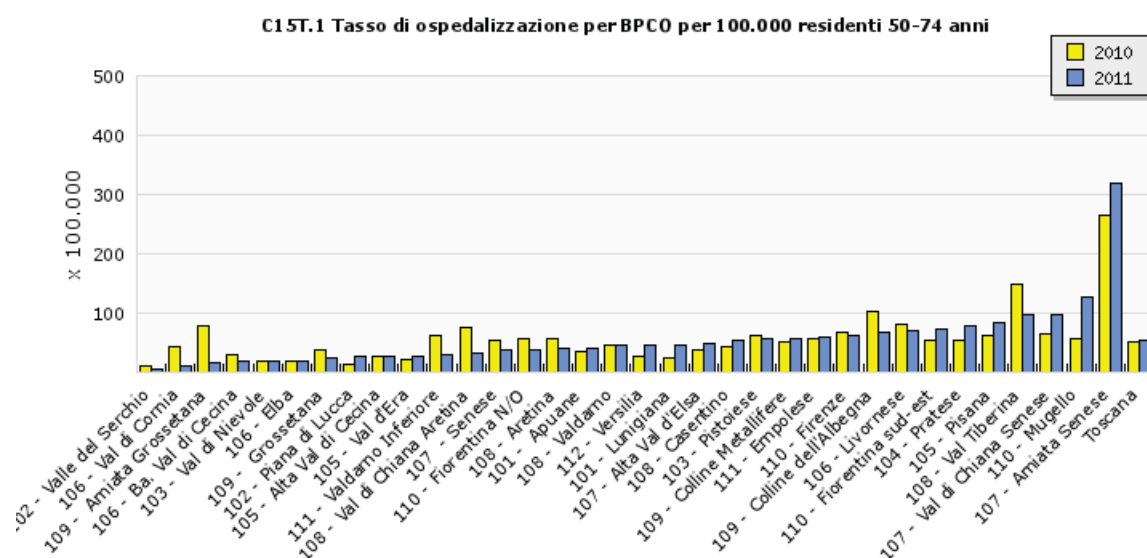
C15T	
BPCO	
DEFINIZIONE	Broncopneumopatia cronica ostruttiva
NOTE PER L'ELABORAZIONE	L'indicatore C15T assume una valutazione pari al punteggio dell'indicatore C15T.1 Tasso ospedalizzazione per BPCO per 100.000 residenti 50-74 anni.
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

4.38 Indicatore C15T.1: Tasso di ospedalizzazione per BPCO per 100.000 residenti 50-74 anni

Il tasso di ricovero per broncopneumopatie cronico-ostruttive può essere considerato come proxy di efficacia delle cure primarie e dell'assistenza specialistica territoriale.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C15T.1 Tasso di ospedalizzazione per BPCO per 100.000 residenti 50-74 anni								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	4,44	52,20	53,35	2,210	605,0	624,0	1.159.028	1.169.580
101 - Lunigiana	5,00	23,73	47,27	99,232	4,0	8,0	16.858	16.923
101 - Apuane	5,00	35,07	40,91	16,653	17,0	20,0	48.476	48.889
102 - Valle del Serchio	5,00	10,38	5,17	-50,209	2,0	1,0	19.264	19.345
102 - Piana di Lucca	5,00	14,07	25,86	83,753	7,0	13,0	49.740	50.271
103 - Pistoiese	4,14	62,05	55,87	-9,958	33,0	30,0	53.181	53.693
103 - Val di Nievole	5,00	19,21	19,00	-1,132	7,0	7,0	36.434	36.851
104 - Pratese	1,48	54,85	78,56	43,228	40,0	58,0	72.923	73.825
105 - Alta Val di Cecina	5,00	26,92	26,97	0,202	2,0	2,0	7.430	7.415
105 - Val d'Era	5,00	22,58	27,81	23,192	8,0	10,0	35.432	35.952
105 - Pisana	0,76	61,17	84,79	38,617	38,0	53,0	62.126	62.510
106 - Ba. Val di Cecina	5,00	30,21	18,68	-38,182	8,0	5,0	26.479	26.771
106 - Livornese	2,31	80,96	71,54	-11,627	46,0	41,0	56.820	57.307
106 - Val di Cornia	5,00	44,33	9,84	-77,804	9,0	2,0	20.302	20.326
106 - Elba	5,00	19,67	19,37	-1,511	2,0	2,0	10.168	10.324
107 - Alta Val d'Elsa	5,00	37,92	48,32	27,426	7,0	9,0	18.459	18.625
107 - Val di Chiana Senese	0,00	63,96	98,36	53,793	13,0	20,0	20.326	20.333
107 - Amiata Senese	0,00	263,71	319,09	21,002	19,0	23,0	7.205	7.208
107 - Senese	5,00	54,39	37,84	-30,422	20,0	14,0	36.771	36.994
108 - Casentino	4,51	44,39	52,76	18,850	5,0	6,0	11.263	11.372
108 - Val Tiberina	0,00	147,38	97,45	-33,879	15,0	10,0	10.178	10.262
108 - Val di Chiana Aretina	5,00	75,77	31,27	-58,729	12,0	5,0	15.838	15.990
108 - Aretina	5,00	57,76	39,78	-31,128	23,0	16,0	39.819	40.220
108 - Valdarno	5,00	45,54	45,16	-0,834	13,0	13,0	28.548	28.788
109 - Colline Metallifere	4,00	51,17	57,16	11,700	8,0	9,0	15.633	15.745
109 - Colline dell'Albegna	2,87	102,41	66,74	-34,828	18,0	12,0	17.576	17.979
109 - Amiata Grossetana	5,00	77,80	15,48	-80,108	5,0	1,0	6.427	6.462
109 - Grossetana	5,00	37,42	25,61	-31,551	13,0	9,0	34.744	35.141
110 - Firenze	3,48	67,01	61,60	-8,077	78,0	72,0	116.392	116.879
110 - Fiorentina N/O	5,00	56,90	38,56	-32,231	38,0	26,0	66.785	67.428
110 - Fiorentina sud-est	2,19	53,44	72,56	35,777	29,0	40,0	54.263	55.124
110 - Mugello	0,00	55,51	126,52	127,905	11,0	25,0	19.815	19.760
111 - Empolese	3,57	55,49	60,81	9,585	28,0	31,0	50.456	50.976
111 - Valdarno Inferiore	5,00	62,94	30,96	-50,808	12,0	6,0	19.066	19.379
112 - Versilia	5,00	27,86	45,86	64,582	15,0	25,0	53.831	54.513

C15T.1	
TASSO DI OSPEDALIZZAZIONE PER BPCO PER 100.000 RESIDENTI 50-74 ANNI	
DEFINIZIONE	Tasso di ospedalizzazione per BPCO (Bronco Pneumopatia Cronica Ostruttiva) per 100.000 residenti 50-74 anni
NUMERATORE	N. ricoveri per BPCO 50-74 anni relativi ai residenti nella Ausl x 100.000
DENOMINATORE	Popolazione 50-74 anni residente nella Ausl
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano i ricoveri ordinari ovunque erogati, extra regione inclusi, dei residenti in Toscana Codifiche ICD9-CM in diagnosi principale: 490: Bronchite, non specificata se acuta o cronica 491*: Bronchite cronica 492*: Enfisema 496*: Ostruzioni croniche delle vie respiratorie, non classificate altrove Sono esclusi: - i dimessi dai reparti di unità spinale, riabilitazione, lungodegenti e neuroriabilitazione (codici 28, 56, 60, 75) e dalla struttura riabilitativa Auxilium vitae di Volterra. i ricoveri in strutture private non accreditate
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona-distretto di residenza



4.39 Indicatore C16T: Integrazione territorio - ospedale - territorio

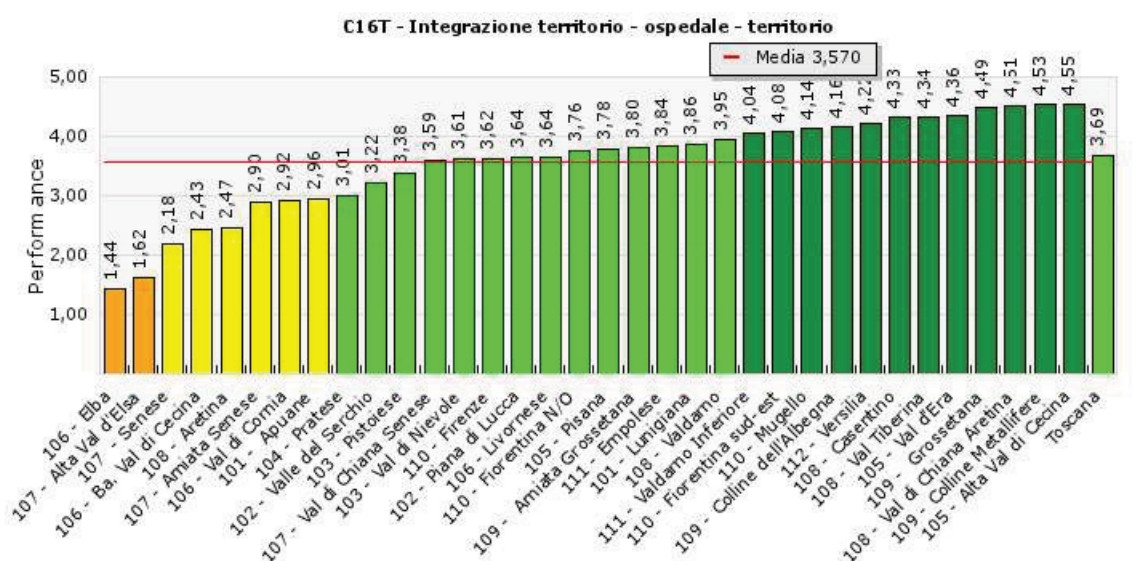
L'integrazione tra ospedale e territorio è ritenuta un presupposto indispensabile nel processo assistenziale dei pazienti. Anche l'OMS individua nella continuità assistenziale e nella cooperazione tra strutture coinvolte uno standard di qualità e promozione della salute. Se mancano strumenti e processi di integrazione, si può incorrere in una riduzione dell'efficacia della cura, nonché nella sensazione da parte del paziente di mancata presa in carico e in un utilizzo inappropriato delle risorse.

Fonte dei dati : Flusso SDO

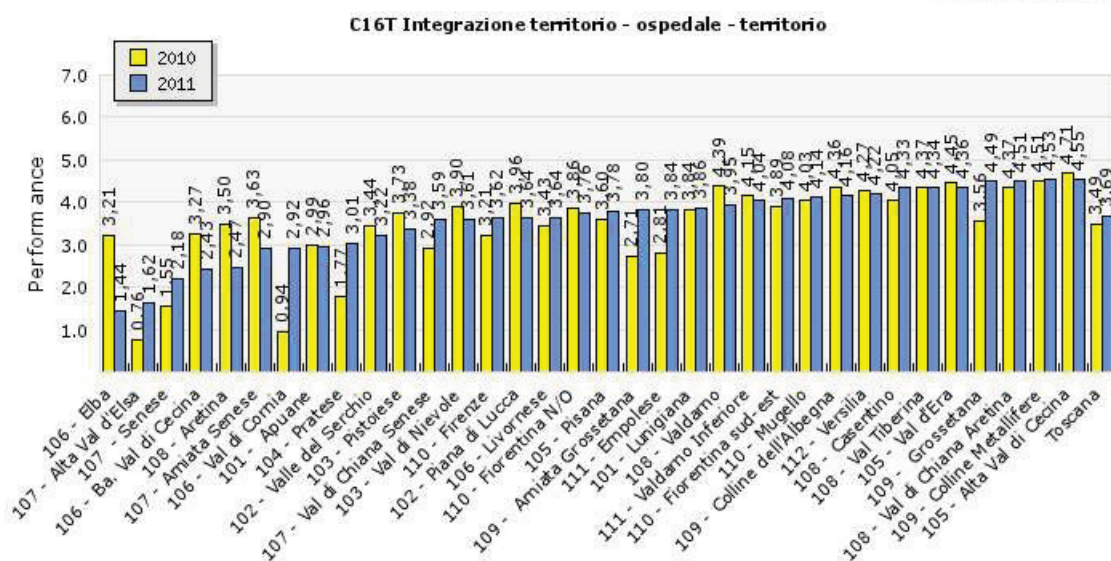
Elaborazioni: Laboratorio Management e Sanità

- C16T Integrazione territorio - ospedale - territorio

- C16T.1 Percentuale di ricoveri con degenza superiore a 30 giorni per residenza [0,88 %](#) ■
- C16T.2 Tasso di dimissioni con attivazione di assistenza domiciliare integrata per 100.000 abitanti [133,10 x 100.000](#)
- C16T.3 Tasso di ospedalizzazione standardizzato ricoveri ordinari medici oltre soglia per 100.000 residenti [1,36 x100.000](#) ■
- C16T.4 Tasso di ospedalizzazione stdper patologie sensibili alle prestazioni ambulatoriali per 1.000 residenti < di 75 anni [4,56 x 1.000](#)



Copyright Laboratorio Mes



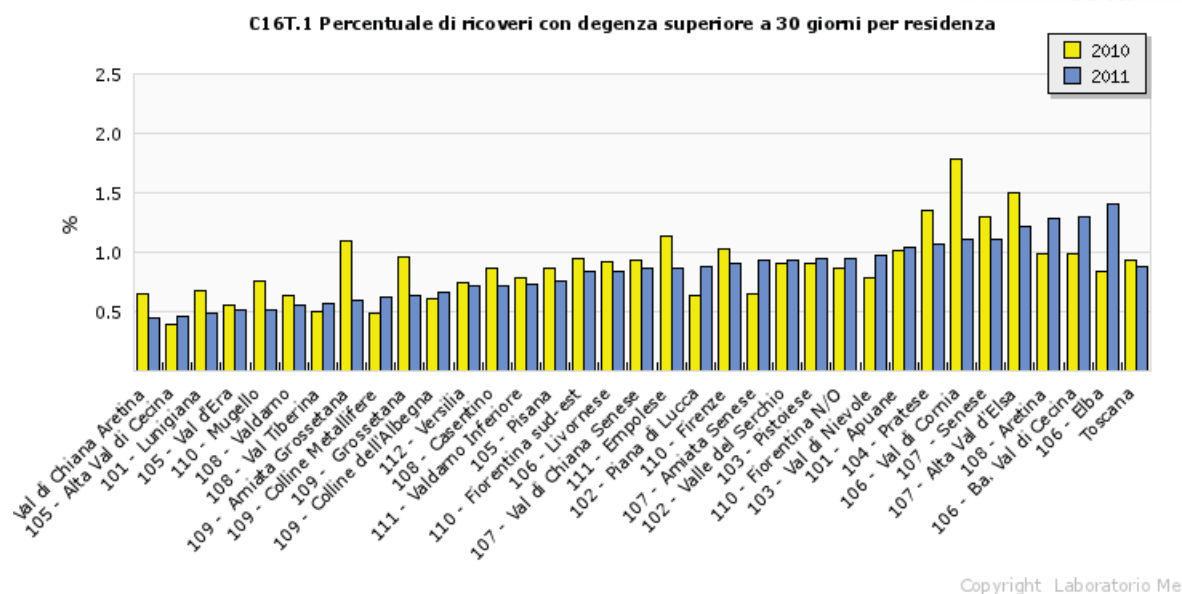
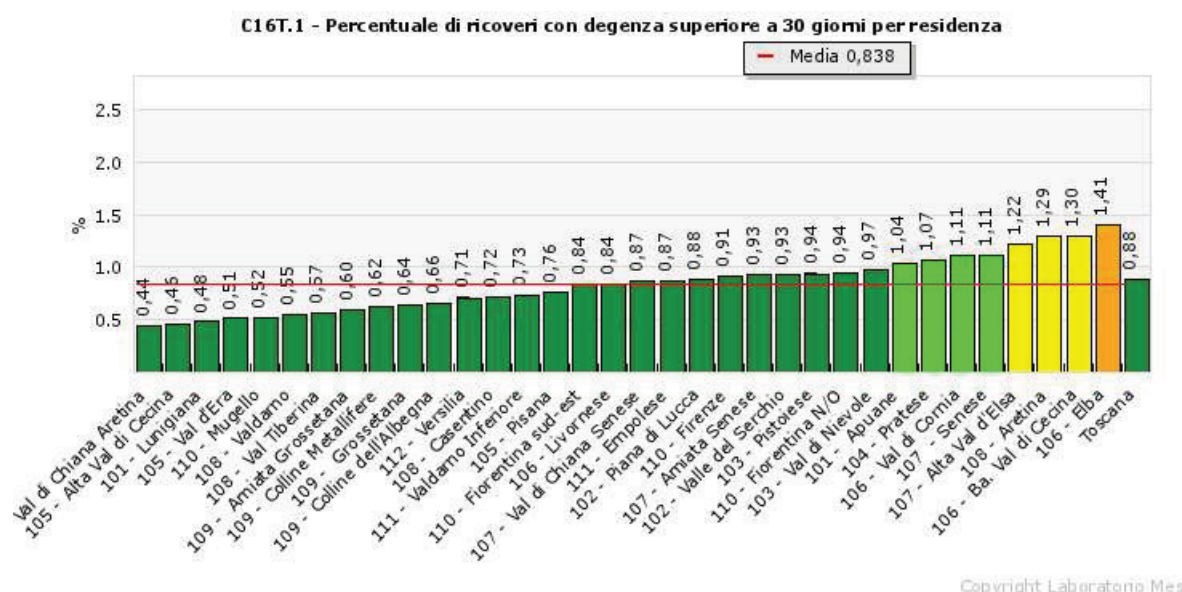
Copyright Laboratorio Mes



C16T	
INTEGRAZIONE TERRITORIO - OSPEDALE - TERRITORIO	
DEFINIZIONE	Integrazione territorio - ospedale - territorio
NOTE PER L'ELABORAZIONE	L'indicatore C16T assume una valutazione pari ai punteggi relativi ai seguenti indicatori: - C16T.1 Percentuale di ricoveri con degenza superiore a 30 giorni per residenza; - C16T.3 Tasso di ospedalizzazione standardizzato ricoveri ordinari oltresoglia per 100.000 residenti.
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

4.40 Indicatore C16T.1: Percentuale di ricoveri con degenza superiore a 30 giorni per residenza

L'indicatore misura indirettamente la capacità ricettiva del territorio ed il grado di continuità assistenziale tra ospedale e territorio. Un elevato numero di ricoveri con degenza superiore a 30 giorni - depurati dalla casistica più complessa - evidenzia una scarsa organizzazione a livello territoriale per la gestione dei cosiddetti ricoveri sociali, che richiederebbero l'accoglienza dei pazienti non autosufficienti in strutture residenziali protette per un periodo di tempo predefinito e sulla base di un progetto assistenziale individualizzato.





C16T.1 Percentuale di ricoveri con degenza superiore a 30 giorni per residenza								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	4,61	0,93	0,88	-5,932	3.355,0	3.027,0	359.608	344.912
101 - Lunigiana	5,00	0,67	0,48	-27,944	36,0	24,0	5.375	4.973
101 - Apuane	3,81	1,02	1,04	1,937	161,0	153,0	15.824	14.752
102 - Valle del Serchio	4,34	0,90	0,93	3,053	58,0	58,0	6.413	6.223
102 - Piana di Lucca	4,59	0,63	0,88	40,977	99,0	129,0	15.836	14.637
103 - Pistoiese	4,32	0,91	0,94	2,440	155,0	161,0	16.969	17.206
103 - Val di Nievole	4,15	0,79	0,97	22,797	93,0	110,0	11.771	11.338
104 - Pratese	3,65	1,35	1,07	-20,806	300,0	243,0	22.187	22.693
105 - Alta Val di Cecina	5,00	0,39	0,46	15,939	10,0	11,0	2.538	2.408
105 - Val d'Era	5,00	0,55	0,51	-6,665	62,0	56,0	11.308	10.943
105 - Pisana	5,00	0,87	0,76	-12,569	163,0	139,0	18.748	18.286
106 - Ba. Val di Cecina	2,48	0,99	1,30	31,833	76,0	88,0	7.683	6.748
106 - Livornese	4,78	0,92	0,84	-8,571	158,0	130,0	17.116	15.403
106 - Val di Cornia	3,46	1,78	1,11	-37,795	107,0	64,0	6.008	5.777
106 - Elba	1,94	0,84	1,41	68,227	30,0	49,0	3.575	3.471
107 - Alta Val d'Elsa	2,90	1,50	1,22	-18,454	84,0	63,0	5.618	5.167
107 - Val di Chiana Senese	4,65	0,93	0,87	-6,958	60,0	52,0	6.421	5.981
107 - Amiata Senese	4,37	0,65	0,93	42,822	16,0	22,0	2.469	2.377
107 - Senese	3,43	1,30	1,11	-14,196	154,0	123,0	11.872	11.051
108 - Casentino	5,00	0,86	0,72	-16,706	31,0	26,0	3.610	3.635
108 - Val Tiberina	5,00	0,50	0,57	14,492	13,0	14,0	2.610	2.455
108 - Val di Chiana Aretina	5,00	0,65	0,44	-32,206	30,0	19,0	4.635	4.330
108 - Aretina	2,53	0,99	1,29	30,952	112,0	148,0	11.331	11.434
108 - Valdarno	5,00	0,63	0,55	-12,343	61,0	51,0	9.738	9.288
109 - Colline Metallifere	5,00	0,49	0,62	26,568	21,0	25,0	4.258	4.005
109 - Colline dell'Albegna	5,00	0,61	0,66	8,501	31,0	31,0	5.118	4.717
109 - Amiata Grossetana	5,00	1,09	0,60	-45,504	24,0	12,0	2.194	2.013
109 - Grossetana	5,00	0,96	0,64	-32,932	84,0	51,0	8.783	7.951
110 - Firenze	4,44	1,03	0,91	-11,550	384,0	329,0	37.222	36.055
110 - Fiorentina N/O	4,29	0,87	0,94	7,618	175,0	185,0	20.013	19.659
110 - Fiorentina sud-est	4,82	0,94	0,84	-10,579	146,0	129,0	15.614	15.428
110 - Mugello	5,00	0,76	0,52	-31,069	43,0	29,0	5.693	5.570
111 - Empolese	4,63	1,14	0,87	-23,457	197,0	137,0	17.256	15.678
111 - Valdarno Inferiore	5,00	0,79	0,73	-8,366	51,0	43,0	6.422	5.909
112 - Versilia	5,00	0,75	0,71	-5,210	130,0	123,0	17.379	17.347

C16T.1	
PERCENTUALE DI RICOVERI CON DEGENZA SUPERIORE A 30 GIORNI PER RESIDENZA	
DEFINIZIONE	Percentuale di ricoveri con degenza superiore a 30 giorni sui ricoveri per residenti
NUMERATORE	N. dimessi con degenza superiore a 30 giorni per Ausl di residenza x 100
DENOMINATORE	N. dimessi per Ausl di residenza
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano i ricoveri erogati in Toscana relativi a residenti toscani. Si considerano solo i ricoveri ordinari. Sono esclusi: - i ricoveri erogati da strutture private non accreditate i pazienti ammessi, trasferiti o dimessi dai reparti di: Malattie Infettive 24, Unità spinale 28, Pneumologia 68, Psichiatria 40, Grandi ustionati 47, Terapia intensiva 49, Recupero e riabilitazione funzionale 56, Lungodegenti 60, Terapia intensiva neonatale 73, neuroriabilitazione 75 i bambini di età inferiore ad 1 anno i dimessi psichiatrici (DRG 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 521, 522, 523)
RIFERIMENTO	Obiettivo regionale: <= 1%
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

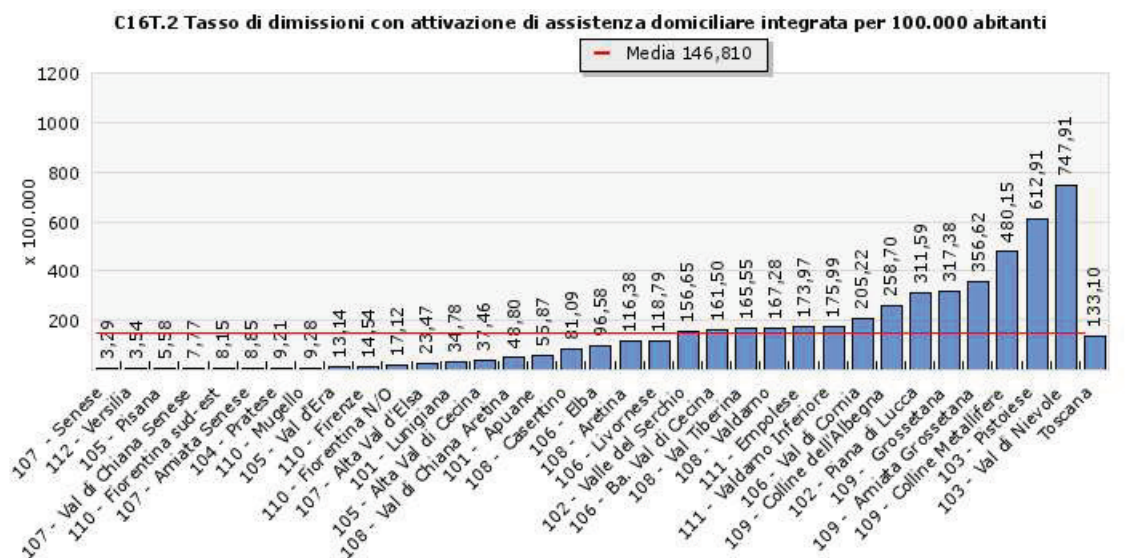


4.41 Indicatore C16T.2: Tasso di dimissioni con attivazione di assistenza domiciliare integrata per 100.000 abitanti

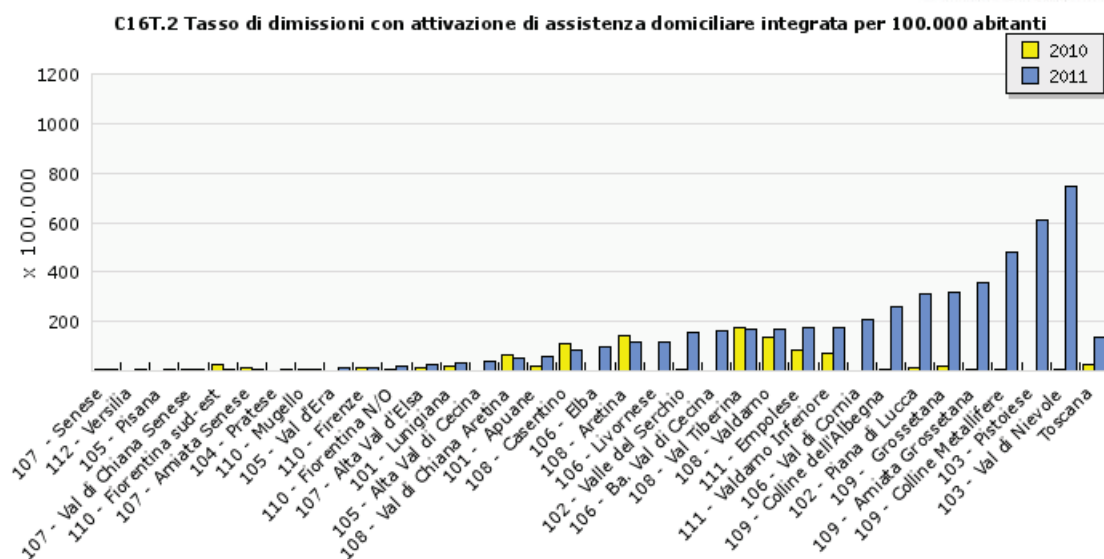
Le cure domiciliari rappresentano l'insieme di attività sanitarie mediche, infermieristiche, riabilitative nonché socio-sanitarie e tutelari finalizzate a prendersi cura della persona e della famiglia nella propria casa per stabilizzare il quadro clinico, limitare il declino funzionale e migliorare la qualità della vita quotidiana, in continuità con il ricovero ospedaliero.

Il seguente indicatore intende valutare il livello di implementazione della continuità assistenziale per i dimessi dalle strutture sanitarie che necessitano di prosecuzione delle cure, misurando il tasso di dimissioni ospedaliere con l'attivazione dell'ADI.

L'elevata variabilità interna alla regione, per questo indicatore, può essere in buona parte spiegata con una non completa compilazione del campo "modalità di dimissione" della Scheda di Dimissione Ospedaliera.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes

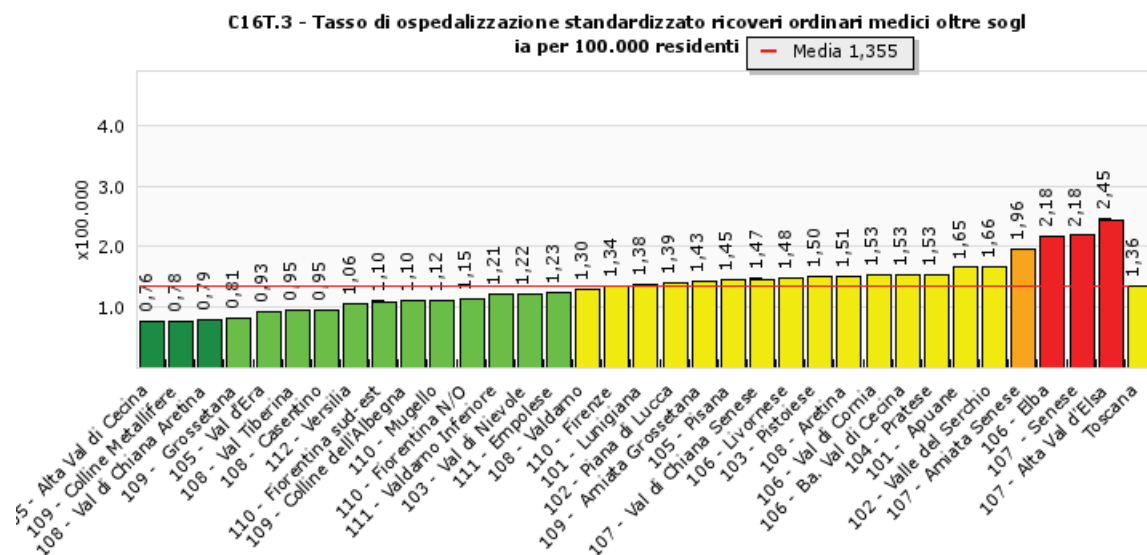


C16T.2 Tasso di dimissioni con attivazione di assistenza domiciliare integrata per 100.000 abitanti								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	23,404	133,10	468,706	873,0	4.991,0	3.730.130	3.749.813
101 - Lunigiana	-	17,404	34,78	99,845	9,0	18,0	51.712	51.752
101 - Apuane	-	18,430	55,87	203,134	28,0	85,0	151.930	152.149
102 - Valle del Serchio	-	5,050	156,65	3.002,193	3,0	93,0	59.410	59.368
102 - Piana di Lucca	-	12,809	311,59	2.332,618	21,0	514,0	163.949	164.960
103 - Pistoiese	-	1,174	612,91	52.123,800	2,0	1.048,0	170.412	170.987
103 - Val di Nievole	-	4,109	747,91	18.103,460	5,0	913,0	121.696	122.074
104 - Pratese	-	2,821	9,21	226,465	7,0	23,0	248.174	249.775
105 - Alta Val di Cecina	-	0,000	37,46	(*)	0,0	8,0	21.455	21.355
105 - Val d'Era	-	0,829	13,14	1.485,400	1,0	16,0	120.638	121.749
105 - Pisana	-	1,535	5,58	263,607	3,0	11,0	195.473	197.118
106 - Ba. Val di Cecina	-	1,212	161,50	13.227,486	1,0	134,0	82.522	82.971
106 - Livornese	-	0,562	118,79	21.032,180	1,0	212,0	177.889	178.460
106 - Val di Cornia	-	0,000	205,22	(*)	0,0	123,0	59.601	59.936
106 - Elba	-	0,000	96,58	(*)	0,0	31,0	31.851	32.097
107 - Alta Val d'Elsa	-	12,575	23,47	86,667	8,0	15,0	63.619	63.903
107 - Val di Chiana Senese	-	4,662	7,77	66,581	3,0	5,0	64.345	64.378
107 - Amiata Senese	-	13,244	8,85	-33,174	3,0	2,0	22.652	22.598
107 - Senese	-	6,625	3,29	-50,415	8,0	4,0	120.749	121.759
108 - Casentino	-	113,278	81,09	-28,411	42,0	30,0	37.077	36.994
108 - Val Tiberina	-	177,659	165,55	-6,818	56,0	52,0	31.521	31.411
108 - Val di Chiana Aretina	-	64,103	48,80	-23,872	34,0	26,0	53.040	53.279
108 - Aretina	-	143,855	116,38	-19,096	189,0	154,0	131.382	132.320
108 - Valdarno	-	134,585	167,28	24,294	128,0	160,0	95.107	95.647
109 - Colline Metallifere	-	4,324	480,15	11.003,601	2,0	222,0	46.251	46.236
109 - Colline dell'Albegna	-	3,772	258,70	6.759,055	2,0	137,0	53.028	52.958
109 - Amiata Grossetana	-	5,095	356,62	6.899,643	1,0	70,0	19.628	19.629
109 - Grossetana	-	16,643	317,38	1.807,007	18,0	347,0	108.156	109.334
110 - Firenze	-	10,301	14,54	41,194	38,0	54,0	368.901	371.282
110 - Fiorentina N/O	-	8,394	17,12	103,913	18,0	37,0	214.431	216.158
110 - Fiorentina sud-est	-	25,289	8,15	-67,783	43,0	14,0	170.035	171.835
110 - Mugello	-	6,105	9,28	52,000	4,0	6,0	65.515	64.653
111 - Empolese	-	83,247	173,97	108,979	144,0	303,0	172.980	174.170
111 - Valdarno Inferiore	-	74,043	175,99	137,681	49,0	118,0	66.178	67.051
112 - Versilia	-	1,185	3,54	198,860	2,0	6,0	168.823	169.467

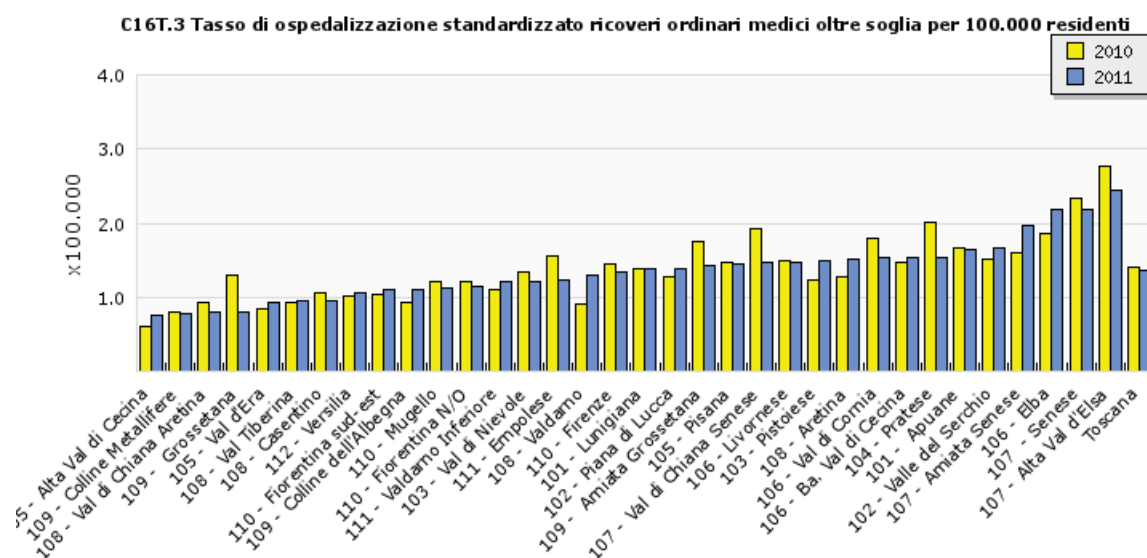
C16T.2	
TASSO DI DIMISSIONI CON ATTIVAZIONE DI ASSISTENZA DOMICILIARE INTEGRATA PER 100.000 ABITANTI	
DEFINIZIONE	Tasso di dimissioni con segnalazione di attivazione di assistenza domiciliare integrata per 100.000 abitanti
NUMERATORE	N. dimessi con attivazione di Assistenza Domiciliare Integrata x 100.000
DENOMINATORE	N. residenti
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano i ricoveri erogati in Toscana relativi a residenti toscani. Al numeratore vengono considerati i dimessi con modalità di dimissione (modim) 7, ovvero: dimissione al domicilio del paziente con attivazione di assistenza domiciliare integrata Sono esclusi: - i ricoveri erogati da strutture private non accreditate i dimessi dai reparti di unità spinale, riabilitazione, lungodegenti e neuroriabilitazione (codici 28, 56, 60, 75) i ricoveri relativi al parto (MDC 14 e 15)
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

4.42 Indicatore C16T.3: Tasso di ospedalizzazione standardizzato ricoveri ordinari medici oltre soglia per 100.000 residenti

Questo indicatore identifica i ricoveri di pazienti che rimangono in ospedale più a lungo di quanto ci si aspetterebbe per motivi clinici. Una degenza troppo lunga può essere dovuta ad un ospedale che presenti inefficienze dal punto di vista tecnico-operativo, ad un territorio manchevole di strutture residenziali protette o di percorsi di assistenza domiciliare, nonché a una scarsità di collegamenti tra struttura erogatrice e rete di offerta territoriale. Il valore soglia di un DRG indica la durata massima che ci si aspetta per quel ricovero; se il ricovero perdura oltre tale soglia, al rimborso previsto per quel DRG viene aggiunta una remunerazione “a giornata” per il numero di giornate eccedenti la soglia.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C16T.3 Tasso di ospedalizzazione standardizzato ricoveri ordinari medici oltre soglia per 100.000 residenti								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	2,77	1,41	1,36	-3,607	6.308,0	6.134,0	3.730.130	3.749.813
101 - Lunigiana	2,72	1,39	1,38	-1,152	101,0	98,0	51.712	51.752
101 - Apuane	2,10	1,67	1,65	-0,709	287,0	296,0	151.930	152.149
102 - Valle del Serchio	2,09	1,52	1,66	9,017	124,0	127,0	59.410	59.368
102 - Piana di Lucca	2,68	1,28	1,39	8,745	250,0	281,0	163.949	164.960
103 - Pistoiese	2,44	1,23	1,50	21,790	244,0	304,0	170.412	170.987
103 - Val di Nievole	3,07	1,34	1,22	-9,043	178,0	169,0	121.696	122.074
104 - Pratese	2,37	2,01	1,53	-23,950	553,0	432,0	248.174	249.775
105 - Alta Val di Cecina	4,09	0,61	0,76	24,358	15,0	20,0	21.455	21.355
105 - Val d'Era	3,72	0,84	0,93	10,172	113,0	123,0	120.638	121.749
105 - Pisana	2,56	1,46	1,45	-0,636	337,0	331,0	195.473	197.118
106 - Ba. Val di Cecina	2,38	1,48	1,53	3,401	153,0	167,0	82.522	82.971
106 - Livornese	2,50	1,49	1,48	-0,746	328,0	312,0	177.889	178.460
106 - Val di Cornia	2,38	1,80	1,53	-15,073	145,0	123,0	59.601	59.936
106 - Elba	0,94	1,87	2,18	16,400	68,0	82,0	31.851	32.097
107 - Alta Val d'Elsa	0,34	2,77	2,45	-11,753	212,0	195,0	63.619	63.903
107 - Val di Chiana Senese	2,52	1,92	1,47	-23,721	160,0	127,0	64.345	64.378
107 - Amiata Senese	1,42	1,59	1,96	23,481	46,0	57,0	22.652	22.598
107 - Senese	0,93	2,34	2,18	-6,668	364,0	343,0	120.749	121.759
108 - Casentino	3,67	1,07	0,95	-11,668	48,0	42,0	37.077	36.994
108 - Val Tiberina	3,67	0,92	0,95	3,152	37,0	39,0	31.521	31.411
108 - Val di Chiana Aretina	4,02	0,92	0,79	-13,857	56,0	49,0	53.040	53.279
108 - Aretina	2,41	1,27	1,51	19,033	195,0	246,0	131.382	132.320
108 - Valdarno	2,90	0,90	1,30	43,559	95,0	142,0	95.107	95.647
109 - Colline Metallifere	4,06	0,79	0,78	-2,422	44,0	40,0	46.251	46.236
109 - Colline dell'Albegna	3,32	0,92	1,10	19,601	62,0	71,0	53.028	52.958
109 - Amiata Grossetana	2,61	1,75	1,43	-18,506	49,0	41,0	19.628	19.629
109 - Grossetana	3,97	1,30	0,81	-37,220	166,0	108,0	108.156	109.334
110 - Firenze	2,80	1,44	1,34	-6,780	663,0	623,0	368.901	371.282
110 - Fiorentina N/O	3,23	1,21	1,15	-5,201	302,0	288,0	214.431	216.158
110 - Fiorentina sud-est	3,34	1,04	1,10	5,162	217,0	224,0	170.035	171.835
110 - Mugello	3,28	1,22	1,12	-8,269	95,0	88,0	65.515	64.653
111 - Empolese	3,04	1,55	1,23	-20,699	324,0	258,0	172.980	174.170
111 - Valdarno Inferiore	3,08	1,11	1,21	8,991	83,0	90,0	66.178	67.051
112 - Versilia	3,43	1,01	1,06	5,033	194,0	198,0	168.823	169.467

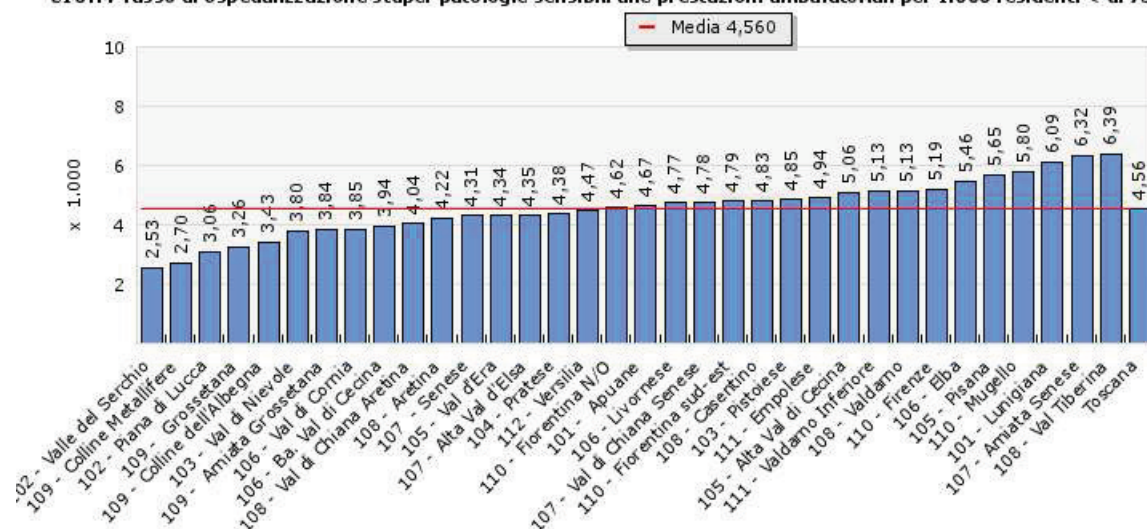
C16T.3	
TASSO DI OSPEDALIZZAZIONE STANDARDIZZATO RICOVERI ORDINARI MEDICI OLTRE SOGLIA PER 100.000 RESIDENTI	
DEFINIZIONE	Tasso di ospedalizzazione standardizzato per ricoveri ordinari medici oltre soglia per 100.000 residenti
NUMERATORE	Numero ricoveri ordinari medici oltre soglia
DENOMINATORE	Numero residenti
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano i ricoveri ordinari ovunque erogati relativi a residenti toscani. Come riferimento delle soglie per DRG si considerano quelle ministeriali. Per i DRG 557, 558, 559, 577, privi di soglia ministeriale, si usano i valori stabiliti dal testo unico sulla compensazioni interregionale della mobilità sanitaria del 27 gennaio 2010. Sono esclusi: - i ricoveri erogati da strutture private non accreditate - i dimessi dai reparti di unità spinale, riabilitazione, lungodegenti e neuroriabilitazione (codice 28, 56, 60, 75). - I ricoveri relativi al parto (MDC 14, 15).
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona-distretto di residenza



4.43 Indicatore C16T.4: Tasso di ospedalizzazione stdper patologie sensibili alle prestazioni ambulatoriali per 1.000 residenti < di 75 anni

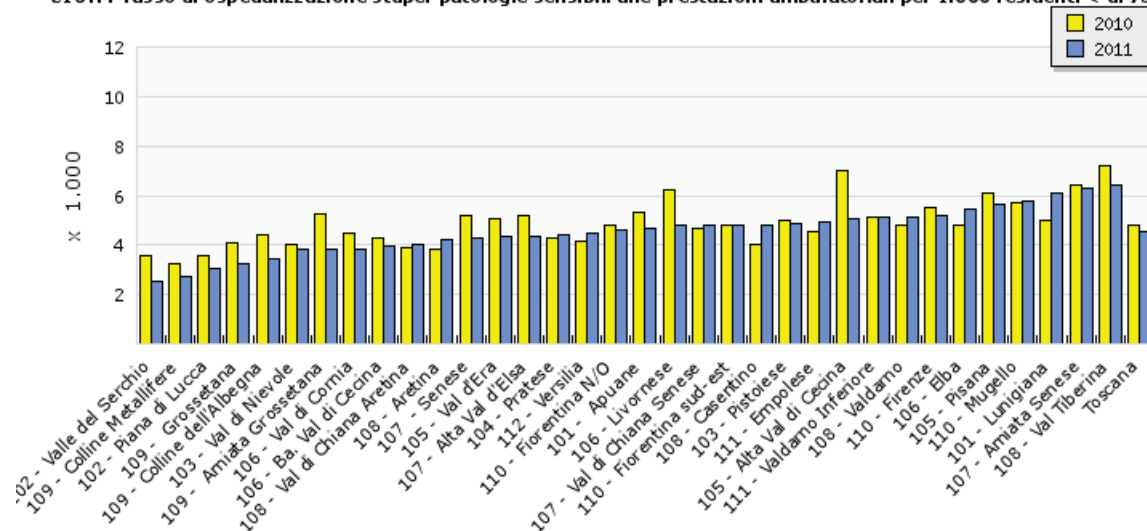
Questo indicatore prende in esame le patologie cosiddette sensibili alle cure ambulatoriali - elencate nella scheda indicatore - per le quali è auspicabile evitare l'ospedalizzazione, in quanto più correttamente seguite a livello territoriale / ambulatoriale. Un'assistenza ambulatoriale appropriata, infatti, può contribuire a prevenire questo tipo di malattie, nonché tenere sotto controllo le manifestazioni acute e gestire con efficacia le patologie croniche. Un tasso di ospedalizzazione eccessivamente alto per queste malattie può, dunque, riflettere una difficoltà di accesso alle cure primarie.

C16T.4 Tasso di ospedalizzazione stdper patologie sensibili alle prestazioni ambulatoriali per 1.000 residenti < di 75 anni



Copyright Laboratorio Mes

C16T.4 Tasso di ospedalizzazione stdper patologie sensibili alle prestazioni ambulatoriali per 1.000 residenti < di 75 anni



Copyright Laboratorio Mes



C16T.4 Tasso di ospedalizzazione stdper patologie sensibili alle prestazioni ambulatoriali per 1.000 residenti < di 75 anni								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	4,834	4,56	-5,590	16.199,0	15.396,0	3.287.278	3.299.598
101 - Lunigiana	-	5,023	6,09	21,224	211,0	265,0	43.332	43.375
101 - Apuane	-	5,320	4,67	-12,299	705,0	620,0	135.015	134.852
102 - Valle del Serchio	-	3,537	2,53	-28,571	183,0	134,0	51.408	51.282
102 - Piana di Lucca	-	3,572	3,06	-14,206	534,0	455,0	145.368	146.046
103 - Pistoiese	-	4,994	4,85	-2,972	771,0	763,0	150.404	150.595
103 - Val di Nievole	-	4,021	3,80	-5,536	435,0	413,0	108.469	108.510
104 - Pratese	-	4,315	4,38	1,519	989,0	1.010,0	223.485	224.603
105 - Alta Val di Cecina	-	6,994	5,06	-27,654	130,0	99,0	18.179	18.057
105 - Val d'Era	-	5,062	4,34	-14,268	570,0	497,0	108.095	108.978
105 - Pisana	-	6,069	5,65	-6,834	1.101,0	1.029,0	173.114	174.185
106 - Ba. Val di Cecina	-	4,303	3,94	-8,522	316,0	289,0	72.208	72.502
106 - Livornese	-	6,248	4,77	-23,724	988,0	769,0	156.595	157.091
106 - Val di Cornia	-	4,454	3,85	-13,619	245,0	210,0	51.744	51.899
106 - Elba	-	4,823	5,46	13,294	131,0	152,0	28.356	28.585
107 - Alta Val d'Elsa	-	5,174	4,35	-15,941	298,0	252,0	56.370	56.530
107 - Val di Chiana Senese	-	4,651	4,78	2,736	262,0	266,0	55.374	55.277
107 - Amiata Senese	-	6,436	6,32	-1,863	126,0	128,0	19.093	19.015
107 - Senese	-	5,214	4,31	-17,275	547,0	462,0	104.556	105.397
108 - Casentino	-	3,990	4,83	20,972	132,0	158,0	32.213	32.116
108 - Val Tiberina	-	7,188	6,39	-11,125	196,0	176,0	27.102	26.931
108 - Val di Chiana Aretina	-	3,899	4,04	3,659	184,0	189,0	46.746	46.858
108 - Aretina	-	3,846	4,22	9,746	452,0	497,0	116.816	117.333
108 - Valdarno	-	4,791	5,13	7,122	414,0	445,0	84.561	84.852
109 - Colline Metallifere	-	3,247	2,70	-16,867	135,0	109,0	40.123	40.100
109 - Colline dell'Albegna	-	4,379	3,43	-21,745	213,0	165,0	46.212	46.081
109 - Amiata Grossetana	-	5,256	3,84	-26,903	87,0	65,0	16.236	16.247
109 - Grossetana	-	4,085	3,26	-20,109	386,0	317,0	95.726	96.607
110 - Firenze	-	5,500	5,19	-5,666	1.762,0	1.670,0	318.129	320.163
110 - Fiorentina N/O	-	4,827	4,62	-4,314	956,0	922,0	191.508	192.548
110 - Fiorentina sud-est	-	4,790	4,79	0,004	748,0	762,0	150.392	151.582
110 - Mugello	-	5,679	5,80	2,154	337,0	347,0	58.023	57.228
111 - Empolese	-	4,521	4,94	9,344	712,0	780,0	153.217	154.119
111 - Valdarno Inferiore	-	5,100	5,13	0,514	307,0	313,0	59.297	60.018
112 - Versilia	-	4,182	4,47	6,806	636,0	668,0	149.812	150.036

C16T.4	
TASSO DI OSPEDALIZZAZIONE STDPER PATOLOGIE SENSIBILI ALLE PRESTAZIONI AMBULATORIALI PER 1.000 RESIDENTI < DI 75 ANNI	
DEFINIZIONE	Tasso di ospedalizzazione standardizzato per patologie sensibili alle prestazioni ambulatoriali x 1.000 residenti < di 75 anni
NUMERATORE	N. ricoveri per patologie sensibili alle prestazioni ambulatoriali relativi ai residenti x 100.000
DENOMINATORE	N. residenti
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano i ricoveri erogati relativi a residenti toscani. Sono esclusi: • i ricoveri erogati da strutture private non accreditate • i dimessi dai reparti di unità spinale, riabilitazione, lungodegenti e neuroriabilitazione (codici 28, 56, 60, 75). Si considerano patologie sensibili alle prestazioni ambulatoriali : • Sifilide (diagnosi di dimissione 090.xx); • Condizioni prevenibili e correlate all'immunizzazione (diagnosi di dimissione 033.xx, 045.xx, 391.xx, 037, 390, 3200 (età compresa tra 1 e 5 anni);



	• Epilessia(diagnosi di dimissione 345.xx); • Convulsioni (diagnosi di dimissione 780.3x); • Gravi infezioni di ORL (orecchio, naso e gola); si escludono i casi di otite media con codice di procedura di miringotomia con inserzione di tubo (diagnosi di dimissione 462, 463, 4721, 465.xx, 382.xx escluso codice intervento principale 20.01); • Tubercolosi polmonare (diagnosi di dimissione 011.xx); • Altre tubercolosi (diagnosi di dimissione: 012.xx, 013.xx, 014.xx, 015.xx, 016.xx, 017.xx, 018.xx); • BPCO (diagnosi di dimissione 491.xx, 492.xx, 496 490); • Bronchite acuta (diagnosi di dimissione: 466.0 e almeno una delle diagnosi secondarie 491.xx, 492.xx, 494.xx, 496); • Polmonite batterica (diagnosi di dimissione 483.xx, 481, 4822, 4823, 4829, 485, 486, una delle diagnosi secondarie 2826, età maggiore di 1 anno); • Asma (diagnosi di dimissione 493.xx); • Insufficienza cardiaca congestizia (diagnosi di dimissione 402.01, 402.11, 402.91, 518.4, 428.xx esclusi i codici di procedura principale e secondari 36.01, 36.02, 36.05, 36.10, 36.11, 36.12, 36.13, 36.14, 36.15, 36.16, 36.17, 36.19, 37.51, 37.52, 37.53, 37.54, 37.70, 37.71, 37.72, 37.73, 37.74, 37.75, 37.76, 37.77, 37.78, 37.79); • Angina (diagnosi di dimissione 401.0, 401.9, 402.00, 402.10, 402.90 esclusi i codici di procedura principale e secondari 36.01, 36.02, 36.05, 36.10, 36.11, 36.12, 36.13, 36.14, 36.15, 36.16, 36.17, 36.19, 37.51, 37.52, 37.53, 37.54, 37.70, 37.71, 37.72, 37.73, 37.74, 37.75, 37.76, 37.77, 37.78, 37.79); • Cellulite (diagnosi di dimissione 681.xx, 682.xx, 686.xx, 683 e codice di procedura principale o secondari 860.xx o vuoto); • Diabete (diagnosi di dimissione 250.0x, 250.1x, 250.2x, 250.3x, 250.8x, 250.9x); • ipoglicemia (diagnosi di dimissione 251.2); • Gastroenterite (diagnosi di dimissione 558.9); infezioni delle vie urinarie-renali (diagnosi di dimissione 599.0, 599.9, 590.xx); • Deidratazione/ipovolemia (diagnosi di dimissione 276.5); • Anemia per deficienza di ferro (diagnosi di dimissione 280.1, 280.8, 280.9 e età compresa tra 0 e 5 anni); • Carenze nutrizionali (diagnosi di dimissione 260, 261, 262, 268.0, 268.1); • Ritardo nella crescita (diagnosi di dimissione 783.4, e età minore di 1 anno); • Infiammazioni pelviche (donne con diagnosi di dimissione 614.xx, escluse le procedure principali 68.31, 68.39, 68.41, 68.49, 68.51, 68.59, 68.61, 68.69, 68.71, 68.79, 688); • Malattie dei denti (diagnosi di dimissione 521.xx, 522.xx, 523.xx, 525.xx, 528.xx).
RIFERIMENTO	Media regionale, anno 2011
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona di residenza

4.44 Indicatore C18aT: Salute Mentale

La salute mentale, secondo la definizione dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS), è la base per un corretto sviluppo emotivo, psicologico, intellettuale e sociale degli individui e allo stesso tempo ha effetti favorevoli sull'ambiente in cui le persone vivono e sul luogo di lavoro, generando crescita economica e sviluppo sociale. Inoltre, l'istruzione, l'occupazione, il reddito e l'alloggio svolgono un ruolo cruciale nel mantenimento della salute mentale.

I disturbi relativi alle malattie mentali e alle dipendenze rivestono un'importanza notevole e crescente nei bilanci di salute di tutti i Paesi per l'elevata frequenza e i costi sociali ed economici conseguenti all'alto grado di disabilità dei soggetti colpiti (Osserva Salute, 2009).

Si stima che le attuali condizioni sociali, legate all'invecchiamento della popolazione, alla solitudine e anche al consumo di sostanze, renderanno tali patologie sempre più frequenti. Per conseguenza, l'OMS ha posto la diagnosi precoce e l'adeguato trattamento della stessa come obiettivo prioritario. Numerose iniziative, in ambito nazionale e regionale, hanno formulato obiettivi e standard per garantire un adeguato trattamento delle patologie a livello territoriale, che riduca al minimo la necessità di interventi coercitivi e privilegi forme di cura che favoriscano l'integrazione sociale (Rapporto Osservasalute, 2009).

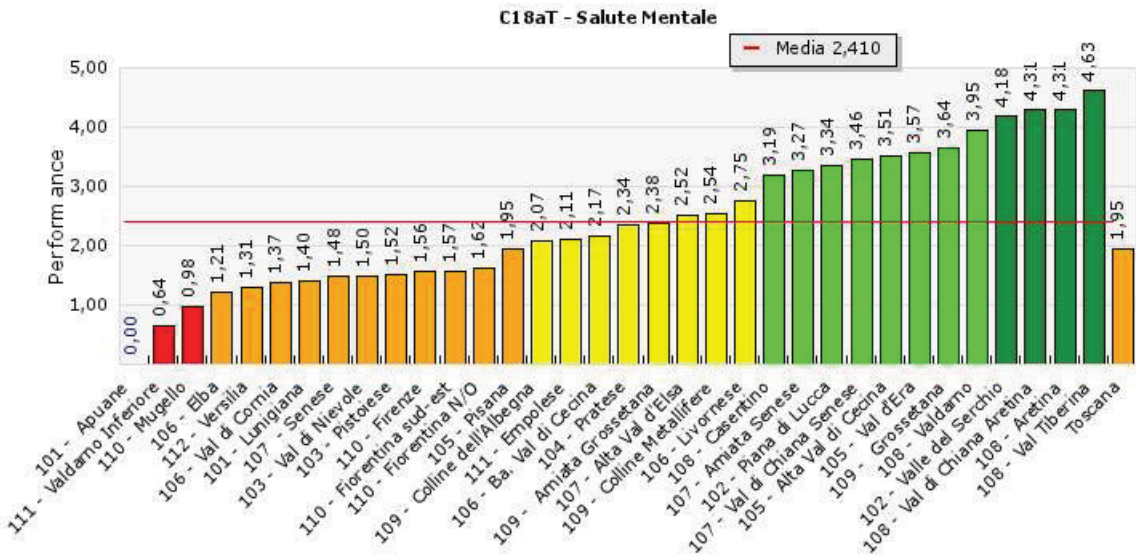
Da quest'anno l'indicatore per la salute mentale è stato aggiornato con l'inserimento di nuovi indicatori relativi alla presa in carico



del paziente sul territorio e alla continuità assistenziale fra ospedale e territorio (C18T.6 Tasso di utenti con almeno 10 giornate di attività domiciliare per 100.000 residenti maggiorenni e C18T.7 Contatto entro 7 giorni con il DSM degli utenti maggiorenni residenti dalla dimissione del ricovero ospedaliero).

Fonte dei dati : *Flusso SDO*
Elaborazioni: *Laboratorio Management e Sanità*

- **C18aT Salute Mentale**
 - C18T.1 % di ricoveri ripetuti entro 30 giorni per pazienti psichiatrici maggiorenni [11,89 %](#) ■
 - C18T.2 N. medio di ricoveri per paziente psichiatrico maggiorenne [1,49](#)
 - C18T.3 Tasso di ricovero con patologie psichiatriche per 100.000 residenti maggiorenni [279,70 x 100.000](#)
 - C18T.6 Tasso di utenti con almeno 10 giornate di attività domiciliare per 100.000 residenti maggiorenni [42,78 Tasso per 100.000](#)
 - C18T.6.1 Tasso di utenti con almeno 18 giornate di attività domiciliare per 100.000 residenti maggiorenni [28,33 Tasso per 100.000](#)
 - C18T.7 Contatto entro 7 giorni con il DSM degli utenti maggiorenni residenti dalla dimissione del ricovero ospedaliero [36,94 %](#) ■



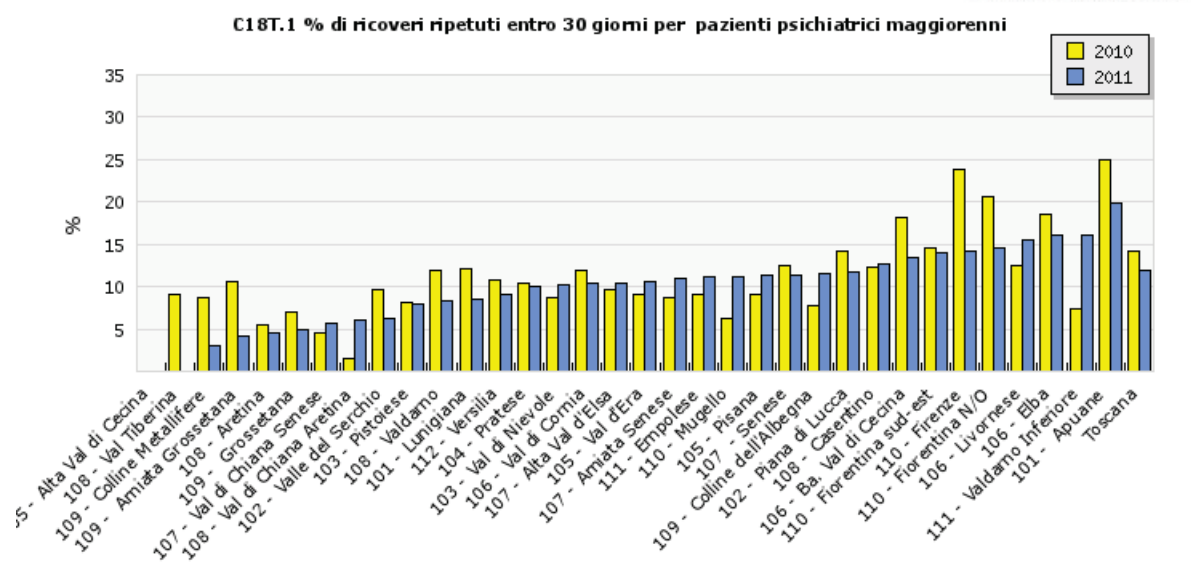
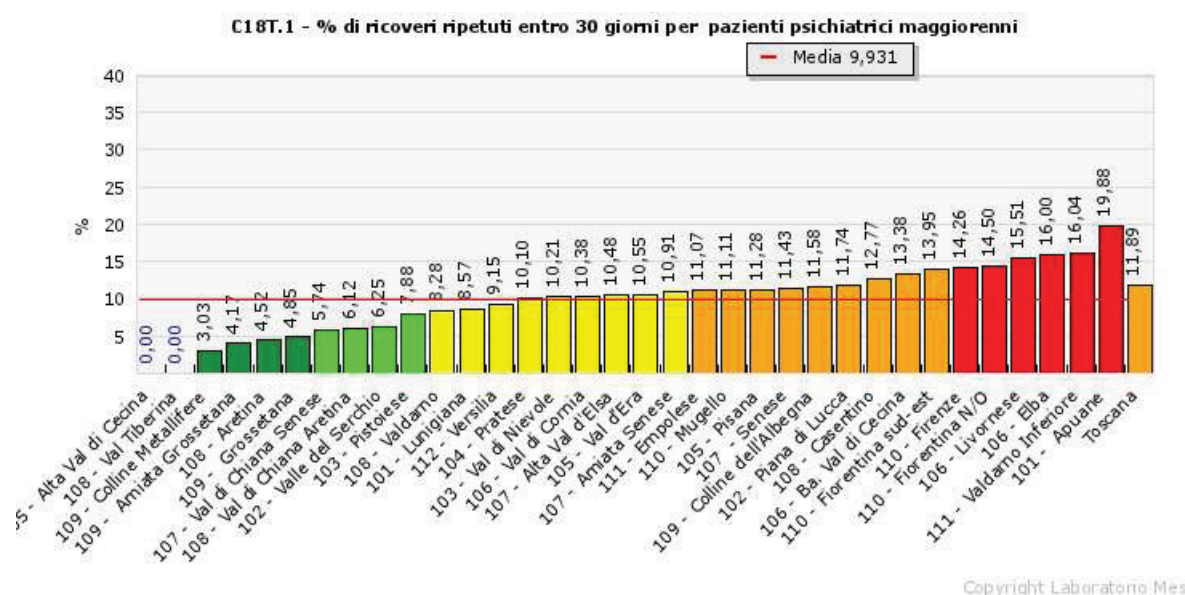
Copyright Laboratorio Mes

C18aT	
SALUTE MENTALE	
NOTE PER L'ELABORAZIONE	L'indicatore C18aT assume una valutazione pari alla media dei punteggi relativi ai seguenti indicatori: - C18T.1 Percentuale di ricoveri ripetuti entro 30 giorni per pazienti psichiatrici maggiorenni - C18T.7 Contatto entro 7 giorni con il DSM degli utenti maggiorenni residenti dalla dimissione del ricovero ospedaliero.

4.45 Indicatore C18T.1: % di ricoveri ripetuti entro 30 giorni per pazienti psichiatrici maggiorenni

Il ricovero ripetuto di pazienti con patologie mentali nel corso del mese successivo alla dimissione è indice di una scarsa integrazione tra servizi ospedalieri e territoriali ed evidenzia problematiche di presa in carico dei pazienti da parte della salute mentale territoriale (Health at glance 2009, OECD Indicators, dicembre 2009). A seguito del ricovero ospedaliero è pertanto necessario tracciare percorsi assistenziali integrati, che permettano la presa in carico del soggetto da parte del suo territorio e la modulazione ad personam delle opportunità riabilitative e terapeutiche.

A partire dai Livelli Essenziali di Assistenza (LEA) del 23/04/08 (Capo IV, art. 25, 26, 32) è auspicabile abbandonare il modello basato sul concetto di prestazioni e pensare invece ad un approccio che individui una sequenza di processi o di livelli all'interno di ogni singolo progetto terapeutico riabilitativo (si riportano nell'allegato n.1 i LEA definiti per la salute mentale). I servizi devono essere centrati sulla persona, che deve essere coinvolta in tutte le fasi (diagnostica, terapeutica, riabilitativa) e a cui deve essere garantita la continuità assistenziale e l'integrazione. L'obiettivo dei percorsi, accanto agli esiti clinici, tiene conto anche di aspetti quali la qualità della vita e la soddisfazione da parte del paziente e dei suoi familiari.



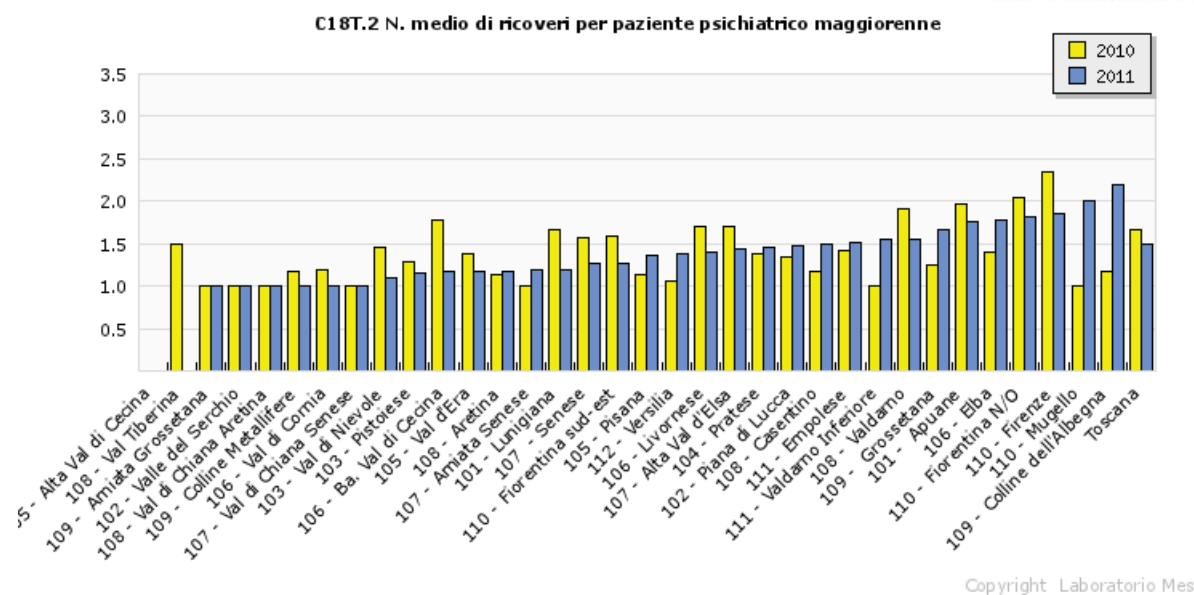
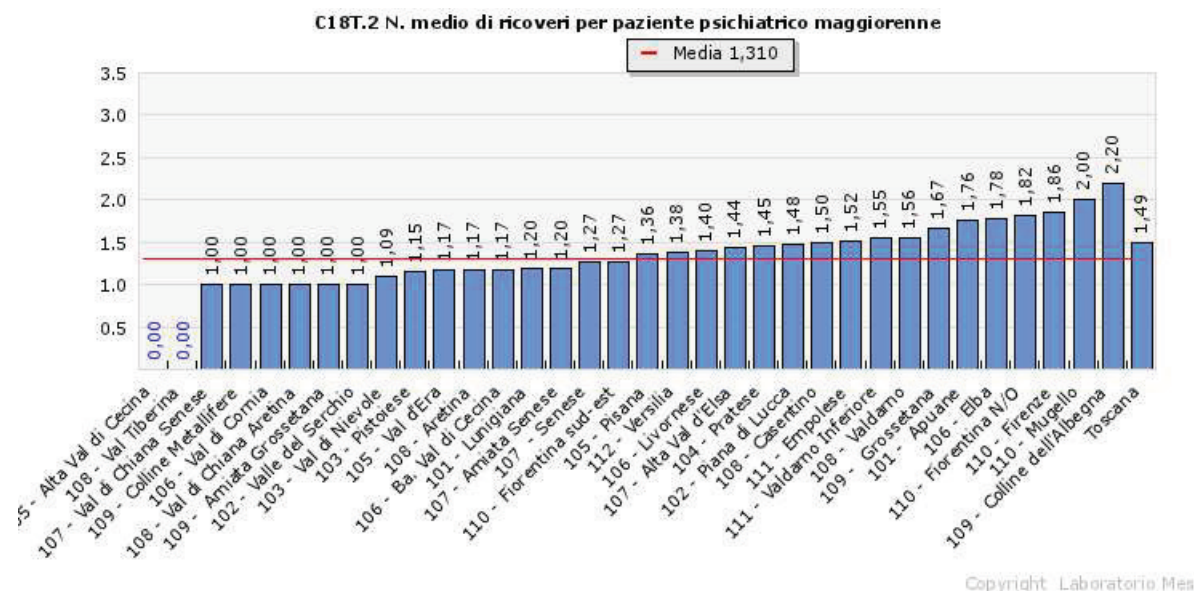


C18T.1 % di ricoveri ripetuti entro 30 giorni per pazienti psichiatrici maggiorenni								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	1,70	14,23	11,89	-16,441	1.104,0	876,0	7.759	7.368
101 - Lunigiana	2,81	12,05	8,57	-28,857	10,0	6,0	83	70
101 - Apuane	0,00	25,00	19,88	-20,475	110,0	67,0	440	337
102 - Valle del Serchio	3,58	9,59	6,25	-34,821	7,0	4,0	73	64
102 - Piana di Lucca	1,75	14,14	11,74	-16,984	43,0	31,0	304	264
103 - Pistoiese	3,04	8,09	7,88	-2,615	22,0	23,0	272	292
103 - Val di Nievole	2,26	8,72	10,21	17,178	19,0	24,0	218	235
104 - Pratese	2,30	10,32	10,10	-2,078	55,0	58,0	533	574
105 - Alta Val di Cecina	5,00	0,00	0,00	(*)	0,0	0,0	28	22
105 - Val d'Era	2,15	9,13	10,55	15,601	22,0	21,0	241	199
105 - Pisana	1,91	9,03	11,28	24,888	40,0	53,0	443	470
106 - Ba. Val di Cecina	1,21	18,22	13,38	-26,605	39,0	21,0	214	157
106 - Livornese	0,50	12,57	15,51	23,425	46,0	56,0	366	361
106 - Val di Cornia	2,21	12,00	10,38	-13,522	12,0	11,0	100	106
106 - Elba	0,33	18,58	16,00	-13,905	21,0	16,0	113	100
107 - Alta Val d'Elsa	2,17	9,68	10,48	8,333	12,0	13,0	124	124
107 - Val di Chiana Senese	3,75	4,48	5,74	28,142	6,0	7,0	134	122
107 - Amiata Senese	2,03	8,70	10,91	25,455	4,0	6,0	46	55
107 - Senese	1,86	12,50	11,43	-8,571	33,0	28,0	264	245
108 - Casentino	1,41	12,28	12,77	3,951	7,0	6,0	57	47
108 - Val Tiberina	5,00	9,09	0,00	-100,000	3,0	0,0	33	26
108 - Val di Chiana Aretina	3,63	1,49	6,12	310,204	1,0	3,0	67	49
108 - Aretina	4,16	5,45	4,52	-17,204	9,0	7,0	165	155
108 - Valdarno	2,91	11,93	8,28	-30,572	21,0	14,0	176	169
109 - Colline Metallifere	4,66	8,75	3,03	-65,368	7,0	1,0	80	33
109 - Colline dell'Albegna	1,81	7,78	11,58	48,872	7,0	11,0	90	95
109 - Amiata Grossetana	4,28	10,64	4,17	-60,833	5,0	1,0	47	24
109 - Grossetana	4,05	6,94	4,85	-30,097	10,0	5,0	144	103
110 - Firenze	0,91	23,90	14,26	-40,310	319,0	179,0	1.335	1.255
110 - Fiorentina N/O	0,83	20,57	14,50	-29,526	94,0	69,0	457	476
110 - Fiorentina sud-est	1,02	14,56	13,95	-4,193	46,0	47,0	316	337
110 - Mugello	1,96	6,33	11,11	75,556	5,0	10,0	79	90
111 - Empolese	1,98	9,02	11,07	22,722	24,0	32,0	266	289
111 - Valdarno Inferiore	0,32	7,34	16,04	118,514	8,0	17,0	109	106
112 - Versilia	2,62	10,82	9,15	-15,440	37,0	29,0	342	317

C18T.1	
% DI RICOVERI RIPETUTI ENTRO 30 GIORNI PER PAZIENTI PSICHIATRICI MAGGIORENNI	
NUMERATORE	N. ricoveri ripetuti dei dimessi maggiorenni dal 1 gen al 30 nov entro 30 giorni con uno dei Drg psichiatrici selezionati in una qualunque struttura regionale (evento origine nel periodo 1 gen-30 nov, evento successivo nel periodo 1-gen-31 dic) x 100
DENOMINATORE	N. ricoveri per patologie psichiatriche dal 1 gen al 30 nov
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano i ricoveri erogati in Toscana relativi a residenti toscani maggiorenni, con codice fiscale corretto, in regime di ricovero ordinario, relativi ai primi 11 mesi dell'anno. Codifiche DRG: 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 523. I ricoveri con modalità di dimissione: volontaria; trasferito ad altro Istituto di ricovero e cura, pubblico o privato per acuti; trasferimento ad altro regime di ricovero nell'ambito dello stesso istituto; trasferimento ad un istituto pubblico o privato di riabilitazione (modalità di dimissione 5, 6, 8, 9) non generano ricoveri ripetuti. Al numeratore si considerano i ricoveri erogati da qualsiasi struttura (pubblica, privata o non accreditata). Si considera ripetuto il ricovero che ha rispetto ad un ricovero precedente: stesso codice fiscale, tempo intercorso tra l' ammissione e una precedente dimissione entro 30 giorni. Il ricovero ripetuto è attribuito alla zona-distretto di residenza.
RIFERIMENTO	Media regionale, anno 2008
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

4.46 Indicatore C18T.2: N. medio di ricoveri per paziente psichiatrico maggiorenne

La percentuale di ricoveri ripetuti indica quanti ricoveri si ripetono per problemi analoghi al precedente sui ricoveri totali. E' interessante, tuttavia, sapere se i pazienti, nelle diverse aziende sanitarie, si re-ricoverano una volta sola o più volte nel corso dell'anno.





C18T.2 N. medio di ricoveri per paziente psichiatrico maggiorenne								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	1,665	1,49	-10,519	1.104,0	876,0	663	589
101 - Lunigiana	-	1,667	1,20	-28,000	10,0	6,0	6	5
101 - Apuane	-	1,964	1,76	-10,400	110,0	67,0	56	38
102 - Valle del Serchio	-	1,000	1,00	0,000	7,0	4,0	7	4
102 - Piana di Lucca	-	1,344	1,48	10,140	43,0	31,0	32	21
103 - Pistoiese	-	1,294	1,15	-11,136	22,0	23,0	17	20
103 - Val di Nievole	-	1,462	1,09	-25,421	19,0	24,0	13	22
104 - Pratese	-	1,375	1,45	5,455	55,0	58,0	40	40
105 - Alta Val di Cecina	-	0,000	0,00	(*)	0,0	0,0	0	0
105 - Val d'Era	-	1,375	1,17	-14,909	22,0	21,0	16	18
105 - Pisana	-	1,143	1,36	19,000	40,0	53,0	35	39
106 - Ba. Val di Cecina	-	1,773	1,17	-34,000	39,0	21,0	22	18
106 - Livornese	-	1,704	1,40	-17,826	46,0	56,0	27	40
106 - Val di Cornia	-	1,200	1,00	-16,667	12,0	11,0	10	11
106 - Elba	-	1,400	1,78	27,143	21,0	16,0	15	9
107 - Alta Val d'Elsa	-	1,714	1,44	-16,000	12,0	13,0	7	9
107 - Val di Chiana Senese	-	1,000	1,00	0,000	6,0	7,0	6	7
107 - Amiata Senese	-	1,000	1,20	20,000	4,0	6,0	4	5
107 - Senese	-	1,571	1,27	-19,182	33,0	28,0	21	22
108 - Casentino	-	1,167	1,50	28,571	7,0	6,0	6	4
108 - Val Tiberina	-	1,500	0,00	-100,000	3,0	0,0	2	0
108 - Val di Chiana Aretina	-	1,000	1,00	0,000	1,0	3,0	1	3
108 - Aretina	-	1,125	1,17	4,000	9,0	7,0	8	6
108 - Valdarno	-	1,909	1,56	-18,286	21,0	14,0	11	9
109 - Colline Metallifere	-	1,167	1,00	-14,286	7,0	1,0	6	1
109 - Colline dell'Albegna	-	1,167	2,20	88,571	7,0	11,0	6	5
109 - Amiata Grossetana	-	1,000	1,00	0,000	5,0	1,0	5	1
109 - Grossetana	-	1,250	1,67	33,600	10,0	5,0	8	3
110 - Firenze	-	2,346	1,86	-20,702	319,0	179,0	136	96
110 - Fiorentina N/O	-	2,043	1,82	-10,936	94,0	69,0	46	38
110 - Fiorentina sud-est	-	1,586	1,27	-19,935	46,0	47,0	29	37
110 - Mugello	-	1,000	2,00	100,000	5,0	10,0	5	5
111 - Empolese	-	1,412	1,52	7,667	24,0	32,0	17	21
111 - Valdarno Inferiore	-	1,000	1,55	55,000	8,0	17,0	8	11
112 - Versilia	-	1,057	1,38	30,541	37,0	29,0	35	21

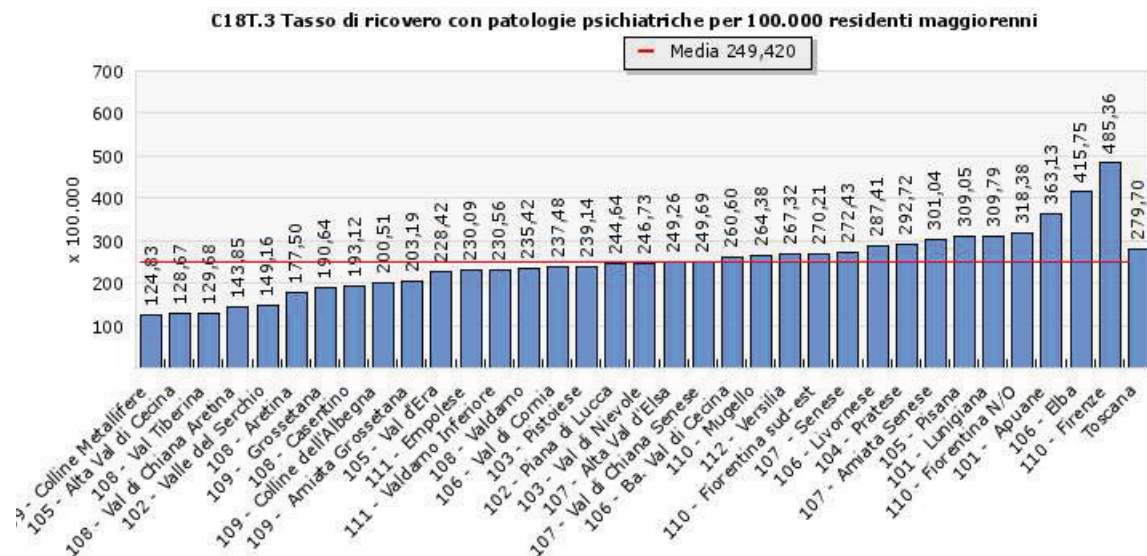
C18T.2	
N. MEDIO DI RICOVERI PER PAZIENTE PSICHIATRICO MAGGIORENNE	
DEFINIZIONE	Numero medio di ricoveri per paziente psichiatrico maggiorenne
NUMERATORE	N. di ricoveri ripetuti per patologie psichiatriche per singolo paziente maggiorenne
DENOMINATORE	N. di pazienti con ricoveri ripetuti per patologie psichiatriche
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano i ricoveri erogati in regione relativi a residenti maggiorenni in regione, con codice fiscale corretto, in regime di ricovero ordinario, relativi ai primi 11 mesi dell'anno. Codifiche DRG: 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 523 I ricoveri con modalità di dimissione: volontaria; trasferito ad altro Istituto di ricovero e cura, pubblico o privato per acuti; trasferimento ad altro regime di ricovero nell'ambito dello stesso istituto; trasferimento ad un istituto pubblico o privato di riabilitazione non generano ricoveri ripetuti. Si considera ripetuto il ricovero che ha rispetto ad un ricovero precedente: stesso codice fiscale, stessa diagnosi, tempo intercorso tra l'ammissione e una precedente dimissione entro 30 giorni.
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona-distretto di residenza



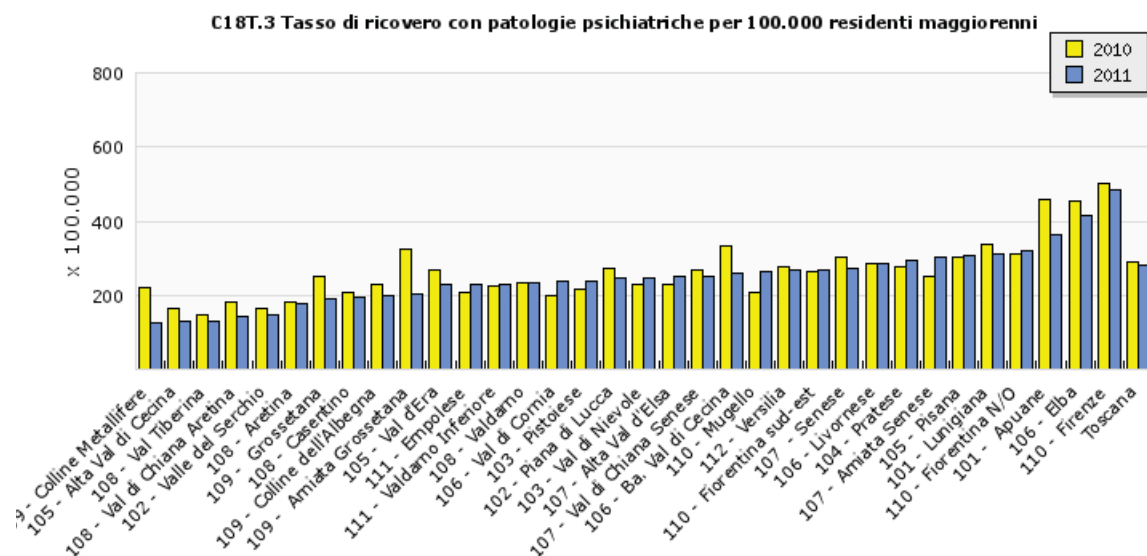
4.47 Indicatore C18T.3: Tasso di ricovero con patologie psichiatriche per 100.000 residenti maggiorenni

Il tasso di ricovero con patologie psichiatriche è di un indicatore di risultato atto a valutare l'efficacia dei servizi territoriali di assistenza al paziente psichiatrico in termini di prevenzione di emergenze ed episodi di acuzie della patologia.

L'ospedalizzazione di soggetti con malattie mentali dovrebbe essere limitato ai soli casi più gravi, garantendo, al contempo, al malato psichico una rete capillare ed integrata di servizi sul territorio, che permetta ai centri di salute mentale la migliore gestione del paziente incentivando gli interventi preventivi e curativi.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C18T.3 Tasso di ricovero con patologie psichiatriche per 100.000 residenti maggiorenni								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	289,780	279,70	-3,477	9.183,0	8.904,0	3.168.955	3.183.367
101 - Lunigiana	-	336,261	309,79	-7,872	152,0	140,0	45.203	45.192
101 - Apuane	-	459,675	363,13	-21,003	598,0	473,0	130.092	130.256
102 - Valle del Serchio	-	164,703	149,16	-9,439	84,0	76,0	51.001	50.953
102 - Piana di Lucca	-	271,307	244,64	-9,830	375,0	340,0	138.220	138.981
103 - Pistoiese	-	216,201	239,14	10,609	313,0	347,0	144.773	145.105
103 - Val di Nievole	-	229,142	246,73	7,677	236,0	255,0	102.993	103.351
104 - Pratese	-	275,940	292,72	6,081	571,0	609,0	206.929	208.048
105 - Alta Val di Cecina	-	165,342	128,67	-22,182	31,0	24,0	18.749	18.653
105 - Val d'Era	-	268,892	228,42	-15,050	272,0	233,0	101.156	102.004
105 - Pisana	-	304,012	309,05	1,656	507,0	520,0	166.770	168.260
106 - Ba. Val di Cecina	-	330,902	260,60	-21,245	235,0	186,0	71.018	71.373
106 - Livornese	-	285,339	287,41	0,728	434,0	438,0	152.100	152.393
106 - Val di Cornia	-	199,860	237,48	18,825	103,0	123,0	51.536	51.793
106 - Elba	-	452,689	415,75	-8,159	123,0	114,0	27.171	27.420
107 - Alta Val d'Elsa	-	227,576	249,26	9,530	121,0	133,0	53.169	53.357
107 - Val di Chiana Senese	-	269,791	249,69	-7,450	149,0	138,0	55.228	55.268
107 - Amiata Senese	-	248,819	301,04	20,986	49,0	59,0	19.693	19.599
107 - Senese	-	301,316	272,43	-9,585	311,0	283,0	103.214	103.878
108 - Casentino	-	208,478	193,12	-7,368	66,0	61,0	31.658	31.587
108 - Val Tiberina	-	147,645	129,68	-12,169	40,0	35,0	27.092	26.990
108 - Val di Chiana Aretina	-	182,526	143,85	-21,190	82,0	65,0	44.925	45.186
108 - Aretina	-	181,462	177,50	-2,183	202,0	199,0	111.318	112.112
108 - Valdarno	-	233,993	235,42	0,609	187,0	189,0	79.917	80.283
109 - Colline Metallifere	-	221,901	124,83	-43,744	89,0	50,0	40.108	40.054
109 - Colline dell'Albegna	-	228,644	200,51	-12,305	105,0	92,0	45.923	45.883
109 - Amiata Grossetana	-	324,600	203,19	-37,402	56,0	35,0	17.252	17.225
109 - Grossetana	-	248,778	190,64	-23,368	230,0	178,0	92.452	93.368
110 - Firenze	-	501,626	485,36	-3,243	1.593,0	1.549,0	317.567	319.144
110 - Fiorentina N/O	-	309,263	318,38	2,948	556,0	576,0	179.782	180.915
110 - Fiorentina sud-est	-	263,989	270,21	2,357	377,0	390,0	142.809	144.332
110 - Mugello	-	205,829	264,38	28,448	113,0	143,0	54.900	54.088
111 - Empolese	-	207,982	230,09	10,631	301,0	335,0	144.724	145.594
111 - Valdarno Inferiore	-	224,288	230,56	2,796	124,0	129,0	55.286	55.951
112 - Versilia	-	275,954	267,32	-3,129	398,0	387,0	144.227	144.771

C18T.3	
TASSO DI RICOVERO CON PATOLOGIE PSICHIATRICHE PER 100.000 RESIDENTI MAGGIORENNI	
DEFINIZIONE	Tasso di ospedalizzazione per patologie psichiatriche per 100.000 residenti maggiorenni
NUMERATORE	N. ricoveri per patologie psichiatriche relativi ai residenti maggiorenni x 100.000
DENOMINATORE	Popolazione residente maggiorenne
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano i ricoveri ovunque erogati, extra regione inclusi, relativi a residenti toscani maggiorenni. Codici ICD9-CM per patologie psichiatriche in diagnosi principale: 290.xx-319.xx. Sono esclusi: - i ricoveri per disturbi dell'infanzia e adolescenza: 299.0x, 299.8x, 313-315; - i ricoveri erogati da strutture private non accreditate.
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

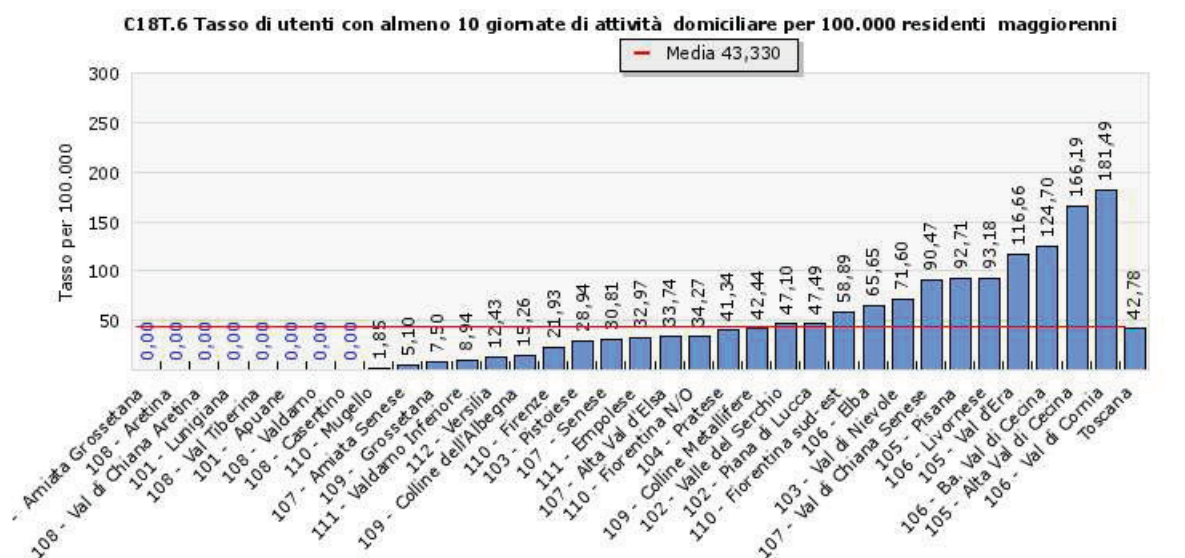


4.48 Indicatore C18T.6: Tasso di utenti con almeno 10 giornate di attività domiciliare per 100.000 residenti maggiorenni

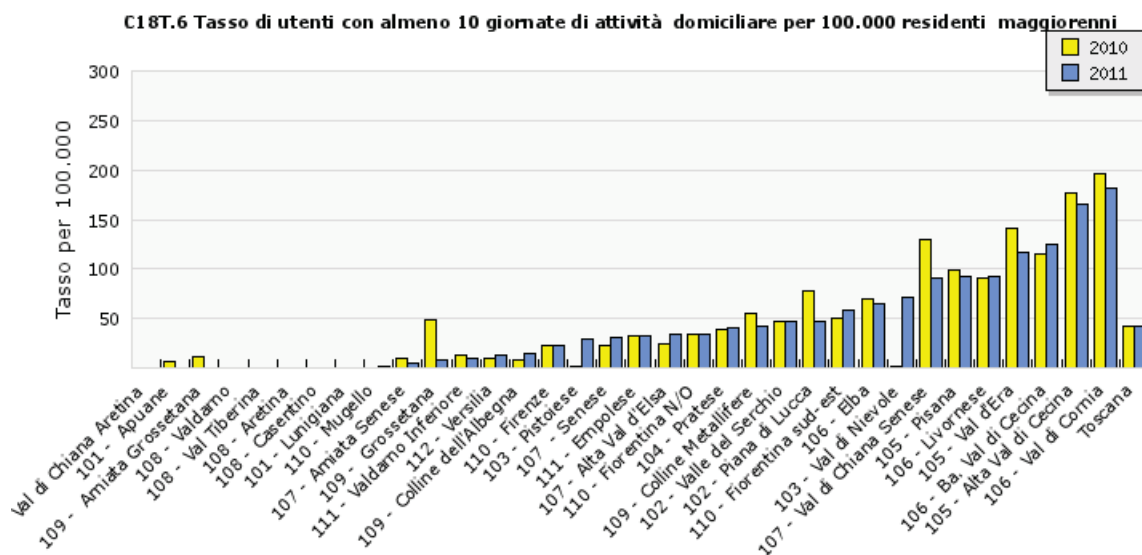
Il lavoro di tutela della salute mentale, coinvolge un insieme di soggetti nella realizzazione di interventi molteplici che derivano da diversi approcci e strategie: la cura biologica, l'intervento psicologico e quello sociale vanno fra di loro integrati, a partire da un'attenta valutazione sia dei bisogni dell'individuo che delle caratteristiche del contesto di appartenenza. Il compito del Servizio Pubblico e della programmazione socio-sanitaria è, quindi, quello di predisporre una rete di interventi e di offerte di servizi che permetta, primariamente a tutte le persone con una sofferenza psichica, di avere una risposta qualificata ed efficace.

Il Servizio sanitario nazionale, mediante i livelli essenziali di assistenza sanitaria (Lea) ridefiniti con il Decreto del presidente del Consiglio dei ministri del 23 aprile 2008, assicura, nell'ambito dell'assistenza distrettuale, anche l'attività di assistenza sociosanitaria domiciliare.

Il "Tasso di utenti con almeno 10 giornate di attività domiciliare" è un indicatore di appropriatezza del trattamento che intende valutare se il servizio risponde alle esigenze dei pazienti utilizzando come regime di trattamento la modalità dell'assistenza al domicilio.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C18T.6 Tasso di utenti con almeno 10 giornate di attività domiciliare per 100.000 residenti maggiorenni								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	42,885	42,78	-0,233	1.359,0	1.362,0	3.168.955	3.183.367
101 - Lunigiana	-	0,000	0,00	(*)	0,0	0,0	45.203	45.192
101 - Apuane	-	6,918	0,00	-100,000	9,0	0,0	130.092	130.256
102 - Valle del Serchio	-	47,058	47,10	0,094	24,0	24,0	51.001	50.953
102 - Piana di Lucca	-	78,136	47,49	-39,224	108,0	66,0	138.220	138.981
103 - Pistoiese	-	2,072	28,94	1.296,797	3,0	42,0	144.773	145.105
103 - Val di Nievole	-	1,942	71,60	3.587,183	2,0	74,0	102.993	103.351
104 - Pratese	-	38,177	41,34	8,275	79,0	86,0	206.929	208.048
105 - Alta Val di Cecina	-	176,009	166,19	-5,577	33,0	31,0	18.749	18.653
105 - Val d'Era	-	140,377	116,66	-16,894	142,0	119,0	101.156	102.004
105 - Pisana	-	98,939	92,71	-6,292	165,0	156,0	166.770	168.260
106 - Ba. Val di Cecina	-	115,464	124,70	7,997	82,0	89,0	71.018	71.373
106 - Livornese	-	90,730	93,18	2,701	138,0	142,0	152.100	152.393
106 - Val di Cornia	-	195,980	181,49	-7,393	101,0	94,0	51.536	51.793
106 - Elba	-	69,927	65,65	-6,123	19,0	18,0	27.171	27.420
107 - Alta Val d'Elsa	-	24,450	33,74	37,974	13,0	18,0	53.169	53.357
107 - Val di Chiana Senese	-	130,369	90,47	-30,606	72,0	50,0	55.228	55.268
107 - Amiata Senese	-	10,156	5,10	-49,760	2,0	1,0	19.693	19.599
107 - Senese	-	22,284	30,81	38,241	23,0	32,0	103.214	103.878
108 - Casentino	-	0,000	0,00	(*)	0,0	0,0	31.658	31.587
108 - Val Tiberina	-	0,000	0,00	(*)	0,0	0,0	27.092	26.990
108 - Val di Chiana Aretina	-	0,000	0,00	(*)	0,0	0,0	44.925	45.186
108 - Aretina	-	0,000	0,00	(*)	0,0	0,0	111.318	112.112
108 - Valdarno	-	0,000	0,00	(*)	0,0	0,0	79.917	80.283
109 - Colline Metallifere	-	54,852	42,44	-22,623	22,0	17,0	40.108	40.054
109 - Colline dell'Albegna	-	8,710	15,26	75,153	4,0	7,0	45.923	45.883
109 - Amiata Grossetana	-	11,593	0,00	-100,000	2,0	0,0	17.252	17.225
109 - Grossetana	-	48,674	7,50	-84,597	45,0	7,0	92.452	93.368
110 - Firenze	-	22,357	21,93	-1,896	71,0	70,0	317.567	319.144
110 - Fiorentina N/O	-	33,930	34,27	1,003	61,0	62,0	179.782	180.915
110 - Fiorentina sud-est	-	50,417	58,89	16,810	72,0	85,0	142.809	144.332
110 - Mugello	-	0,000	1,85	(*)	0,0	1,0	54.900	54.088
111 - Empolese	-	31,785	32,97	3,724	46,0	48,0	144.724	145.594
111 - Valdarno Inferiore	-	12,661	8,94	-29,420	7,0	5,0	55.286	55.951
112 - Versilia	-	9,014	12,43	37,941	13,0	18,0	144.227	144.771

C18T.6

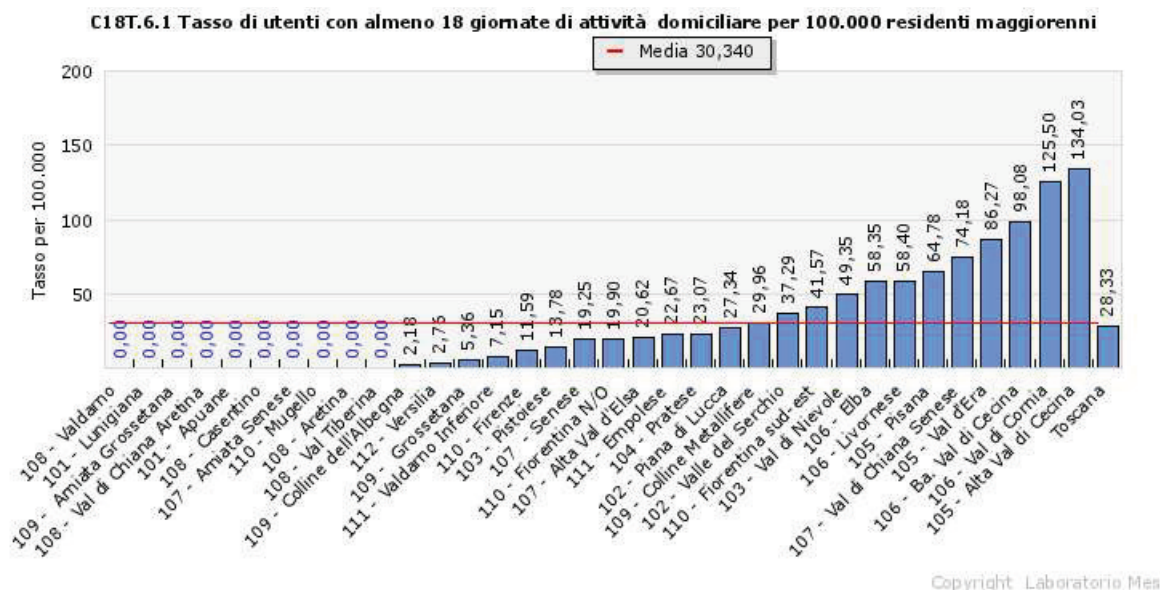
TASSO DI UTENTI CON ALMENO 10 GIORNATE DI ATTIVITÀ DOMICILIARE PER 100.000 RESIDENTI MAGGIORENNI

DEFINIZIONE	Tasso di utenti con almeno 10 giornate di attività domiciliare per 100.000 residenti maggiorenni
NUMERATORE	N. utenti maggiorenni residenti con almeno 10 giornate di attività domiciliare
DENOMINATORE	Residenti maggiorenni
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano gli utenti maggiorenni residenti nella Zona-Distretto
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale (SISM)
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

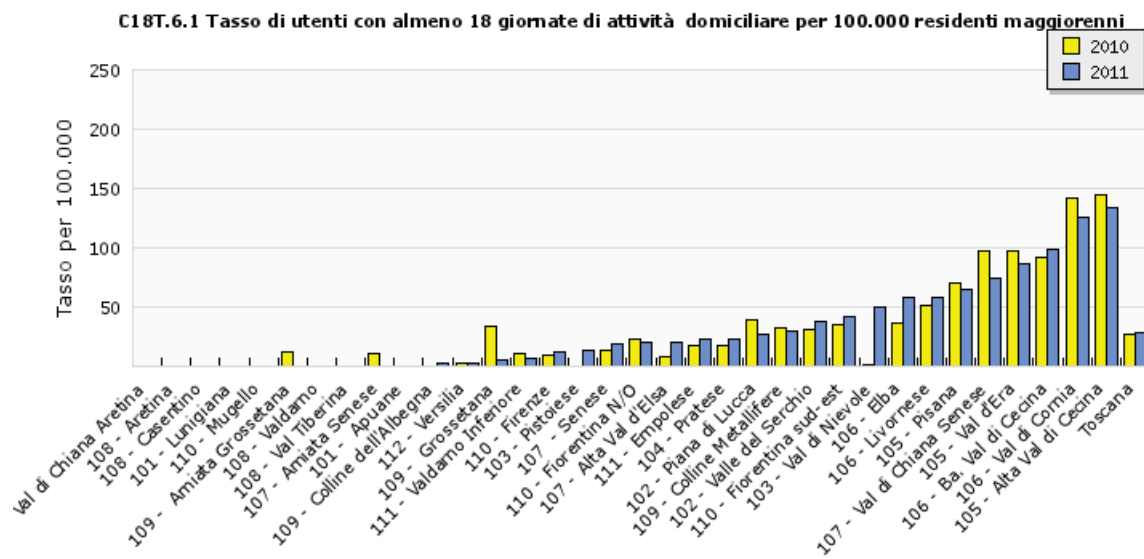


4.49 Indicatore C18T.6.1: Tasso di utenti con almeno 18 giornate di attività domiciliare per 100.000 residenti maggiorenni

Questo indicatore, rispetto al precedente, considera nello specifico la popolazione dei grandi utilizzatori dei servizi della salute mentale.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes

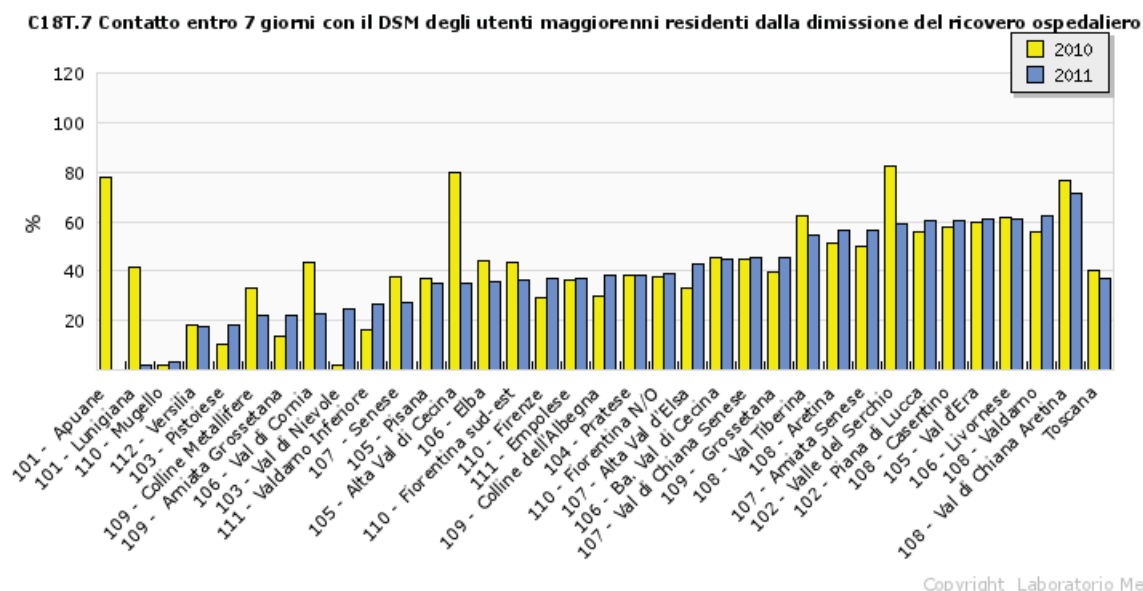
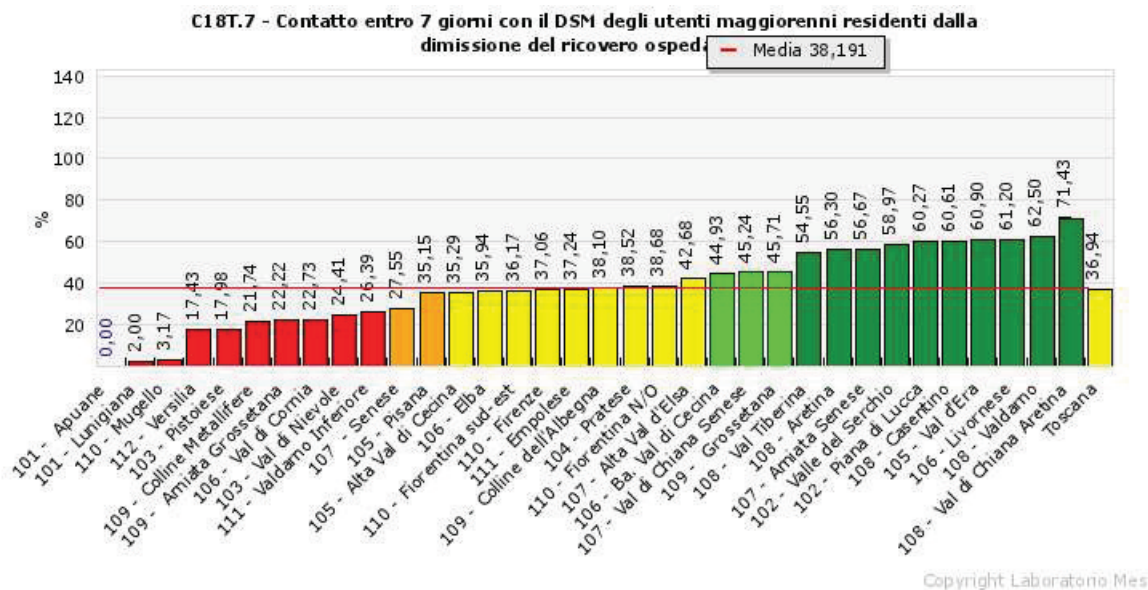


C18T.6.1 Tasso di utenti con almeno 18 giornate di attività domiciliare per 100.000 residenti maggiorenni								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	27,075	28,33	4,652	858,0	902,0	3.168.955	3.183.367
101 - Lunigiana	-	0,000	0,00	(*)	0,0	0,0	45.203	45.192
101 - Apuane	-	0,000	0,00	(*)	0,0	0,0	130.092	130.256
102 - Valle del Serchio	-	31,372	37,29	18,862	16,0	19,0	51.001	50.953
102 - Piana di Lucca	-	39,068	27,34	-30,015	54,0	38,0	138.220	138.981
103 - Pistoiese	-	0,000	13,78	(*)	0,0	20,0	144.773	145.105
103 - Val di Nievole	-	1,942	49,35	2.441,166	2,0	51,0	102.993	103.351
104 - Pratese	-	16,914	23,07	36,405	35,0	48,0	206.929	208.048
105 - Alta Val di Cecina	-	144,008	134,03	-6,931	27,0	25,0	18.749	18.653
105 - Val d'Era	-	97,869	86,27	-11,850	99,0	88,0	101.156	102.004
105 - Pisana	-	70,157	64,78	-7,663	117,0	109,0	166.770	168.260
106 - Ba. Val di Cecina	-	91,526	98,08	7,157	65,0	70,0	71.018	71.373
106 - Livornese	-	51,940	58,40	12,442	79,0	89,0	152.100	152.393
106 - Val di Cornia	-	141,649	125,50	-11,401	73,0	65,0	51.536	51.793
106 - Elba	-	36,804	58,35	58,547	10,0	16,0	27.171	27.420
107 - Alta Val d'Elsa	-	7,523	20,62	174,031	4,0	11,0	53.169	53.357
107 - Val di Chiana Senese	-	97,776	74,18	-24,129	54,0	41,0	55.228	55.268
107 - Amiata Senese	-	10,156	0,00	-100,000	2,0	0,0	19.693	19.599
107 - Senese	-	13,564	19,25	41,944	14,0	20,0	103.214	103.878
108 - Casentino	-	0,000	0,00	(*)	0,0	0,0	31.658	31.587
108 - Val Tiberina	-	0,000	0,00	(*)	0,0	0,0	27.092	26.990
108 - Val di Chiana Aretina	-	0,000	0,00	(*)	0,0	0,0	44.925	45.186
108 - Aretina	-	0,000	0,00	(*)	0,0	0,0	111.318	112.112
108 - Valdarno	-	0,000	0,00	(*)	0,0	0,0	79.917	80.283
109 - Colline Metallifere	-	32,412	29,96	-7,568	13,0	12,0	40.108	40.054
109 - Colline dell'Albegna	-	0,000	2,18	(*)	0,0	1,0	45.923	45.883
109 - Amiata Grossetana	-	11,593	0,00	-100,000	2,0	0,0	17.252	17.225
109 - Grossetana	-	33,531	5,36	-84,029	31,0	5,0	92.452	93.368
110 - Firenze	-	10,077	11,59	15,054	32,0	37,0	317.567	319.144
110 - Fiorentina N/O	-	23,362	19,90	-14,823	42,0	36,0	179.782	180.915
110 - Fiorentina sud-est	-	35,712	41,57	16,406	51,0	60,0	142.809	144.332
110 - Mugello	-	0,000	0,00	(*)	0,0	0,0	54.900	54.088
111 - Empolese	-	17,965	22,67	26,165	26,0	33,0	144.724	145.594
111 - Valdarno Inferiore	-	10,853	7,15	-34,126	6,0	4,0	55.286	55.951
112 - Versilia	-	2,773	2,76	-0,376	4,0	4,0	144.227	144.771

C18T.6.1	
TASSO DI UTENTI CON ALMENO 18 GIORNATE DI ATTIVITÀ DOMICILIARE PER 100.000 RESIDENTI MAGGIORENNI	
DEFINIZIONE	Tasso di utenti con almeno 18 giornate di attività domiciliare per 100.000 residenti maggiorenni
NUMERATORE	N. utenti maggiorenni residenti con almeno 18 giornate di attività domiciliare
DENOMINATORE	Residenti maggiorenni
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano gli utenti maggiorenni residenti nella zona-distretto
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale (SISM)
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

4.50 Indicatore C18T.7: Contatto entro 7 giorni con il DSM degli utenti maggiorenni residenti dalla dimissione del ricovero ospedaliero

Al momento del ricovero psichiatrico, l'SPDC rappresenta un nodo vitale per il DSM, poiché interviene in una fase delicata e decisiva del percorso di cura degli utenti dei servizi psichiatrici. L'SPDC rappresenta il luogo contenitivo della crisi per una prima risposta all'acuzie; in questo senso, ha un ruolo centrale nella valutazione clinico-diagnostica, nell'impostazione delle terapie farmacologiche e nello sviluppo delle condizioni favorevoli alla presa in carico da parte delle strutture territoriali. L'indicatore "Contatto entro 7 giorni con il DSM degli utenti maggiorenni residenti dalla dimissione del ricovero ospedaliero", misurando la tempestività con cui i DSM prendono in carico i pazienti psichiatrici dimessi dagli SPDC, intende porre particolare attenzione al momento delle dimissioni, principalmente per i casi ad alta complessità e gravità clinica, al fine di garantire sempre la continuità delle cure attraverso la tempestiva presa in carico da parte delle strutture territoriali.





C18T.7 Contatto entro 7 giorni con il DSM degli utenti maggiorenni residenti dalla dimissione del ricovero ospedaliero								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	2,20	39,96	36,94	-7,548	1.845,0	1.722,0	4.617	4.661
101 - Lunigiana	0,00	41,67	2,00	-95,200	25,0	1,0	60	50
101 - Apuane	0,00	77,97	0,00	-100,000	223,0	0,0	286	224
102 - Valle del Serchio	4,78	82,35	58,97	-28,388	28,0	23,0	34	39
102 - Piana di Lucca	4,93	55,86	60,27	7,910	124,0	132,0	222	219
103 - Pistoiese	0,00	10,17	17,98	76,779	18,0	32,0	177	178
103 - Val di Nievole	0,74	1,83	24,41	1.230,315	2,0	31,0	109	127
104 - Pratese	2,39	38,28	38,52	0,620	98,0	104,0	256	270
105 - Alta Val di Cecina	2,01	80,00	35,29	-55,882	8,0	6,0	10	17
105 - Val d'Era	5,00	59,85	60,90	1,761	79,0	81,0	132	133
105 - Pisana	1,99	37,11	35,15	-5,258	141,0	148,0	380	421
106 - Ba. Val di Cecina	3,13	45,16	44,93	-0,518	42,0	31,0	93	69
106 - Livornese	5,00	61,37	61,20	-0,283	143,0	153,0	233	250
106 - Val di Cornia	0,54	43,75	22,73	-48,052	7,0	5,0	16	22
106 - Elba	2,09	44,26	35,94	-18,808	27,0	23,0	61	64
107 - Alta Val d'Elsa	2,87	33,33	42,68	28,049	21,0	35,0	63	82
107 - Val di Chiana Senese	3,17	44,74	45,24	1,120	34,0	38,0	76	84
107 - Amiata Senese	4,51	50,00	56,67	13,333	10,0	17,0	20	30
107 - Senese	1,10	37,65	27,55	-26,832	61,0	54,0	162	196
108 - Casentino	4,97	57,89	60,61	4,683	22,0	20,0	38	33
108 - Val Tiberina	4,26	62,50	54,55	-12,727	10,0	6,0	16	11
108 - Val di Chiana Aretina	5,00	76,47	71,43	-6,593	26,0	20,0	34	28
108 - Aretina	4,47	51,28	56,30	9,790	60,0	67,0	117	119
108 - Valdarno	5,00	55,81	62,50	11,979	48,0	55,0	86	88
109 - Colline Metallifere	0,43	33,33	21,74	-34,783	14,0	5,0	42	23
109 - Colline dell'Albegna	2,34	30,00	38,10	26,984	21,0	24,0	70	63
109 - Amiata Grossetana	0,48	13,33	22,22	66,667	2,0	2,0	15	9
109 - Grossetana	3,22	39,33	45,71	16,245	35,0	32,0	89	70
110 - Firenze	2,22	29,50	37,06	25,631	236,0	285,0	800	769
110 - Fiorentina N/O	2,41	37,92	38,68	1,998	102,0	111,0	269	287
110 - Fiorentina sud-est	2,11	43,64	36,17	-17,110	72,0	68,0	165	188
110 - Mugello	0,00	2,04	3,17	55,556	1,0	2,0	49	63
111 - Empolese	2,24	36,55	37,24	1,887	53,0	54,0	145	145
111 - Valdarno Inferiore	0,97	16,07	26,39	64,198	9,0	19,0	56	72
112 - Versilia	0,00	18,22	17,43	-4,331	43,0	38,0	236	218

C18T.7	
CONTATTO ENTRO 7 GIORNI CON IL DSM DEGLI UTENTI MAGGIORENNI RESIDENTI DALLA DIMISSIONE DEL RICOVERO OSPEDALIERO	
DEFINIZIONE	Contatto entro 7 giorni con il DSM degli utenti maggiorenni residenti con disturbi dello spettro schizofrenico e affettivi psicotici dalla dimissione del ricovero ospedaliero
NUMERATORE	N. ricoveri con almeno una prestazione al DSM entro 7gg dalla dimissione ospedaliera
DENOMINATORE	N. ricoveri con patologie psichiatriche dei residenti nella zona-distretto
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano i ricoveri ordinari, in strutture pubbliche e private accreditate, con disciplina di dimissione "40" dei residenti maggiorenni toscani erogati in Toscana (sono esclusi i ricoveri fuori regione). Si considerano esclusivamente i disturbi dello spettro schizofrenico e i disturbi affettivi psicotici: codici ICD9-CM in diagnosi principale: 295.xx-299.xx Sono esclusi: - codici ICD9-CM per disturbi dell'infanzia e adolescenza: 299.0x, 299.8x.
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale (SISM) e flusso SDO
LIVELLO	Zona-distretto di residenza



4.51 Indicatore C19aT: Consultorio

La salute delle donne, nell'arco dell'intera vita, e dei soggetti in età evolutiva e adolescenziale costituisce l'ambito specifico degli interventi del Consultorio, che rappresenta un luogo privilegiato di contatto e di riferimento per questo particolare segmento della popolazione.

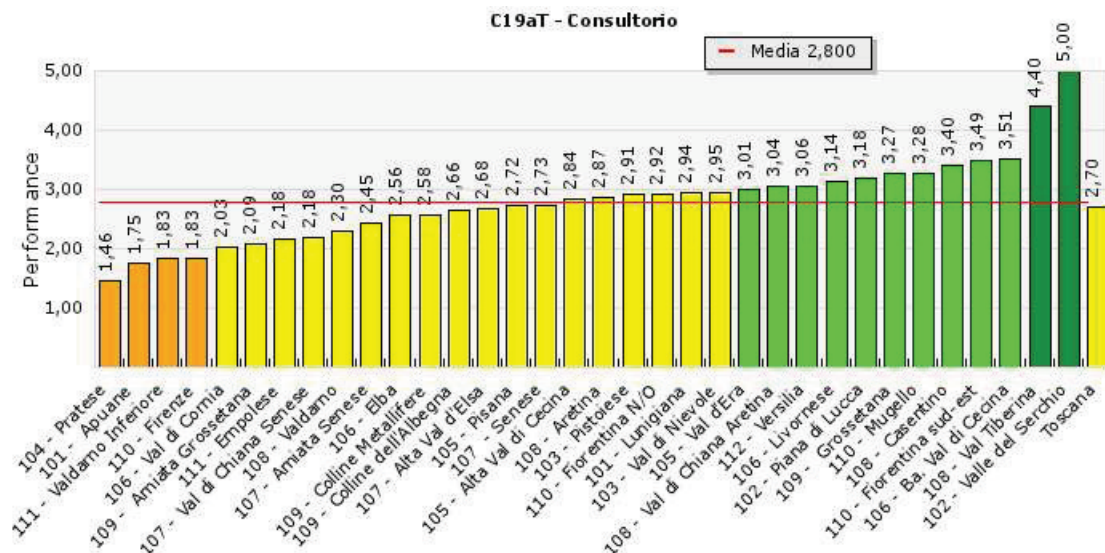
A partire da quest'anno sono stati inseriti cinque nuovi indicatori relativi alle attività consultoriali, che riguardano sia la salute della donna che dei giovani in età evolutiva. L'unico indicatore di valutazione è il "Tasso di IVG per 1.000 residenti".

Fonte dei dati : *Flusso SDO*

Elaborazioni: *Laboratorio Management e Sanità*

• C19aT Consultorio

- C19T.1 Tasso di concepimento minorenni
- C19T.2 Tasso IVG per 1.000 residenti **6,84 Tasso x 1.000**
- C19T.7 Tasso di accesso al consultorio di donne residenti in età fertile (14-49 anni) **211,97 Tasso per 1.000**
- C19T.8 % donne residenti con almeno tre presenze al corso di preparazione alla nascita **26,45 %**
- C19T.9 % donne residenti con almeno un accesso al consultorio nel post-partum **52,49 %**
- C19T.10 Tasso di accesso al consultorio giovani (14-24 anni) **60,51 Tasso per 1.000**
- C19T.11 Tasso di accesso al consultorio giovani area contraccezione (14-24 anni) **24,03 %**



Copyright Laboratorio Mes

C19aT

CONSULTORIO

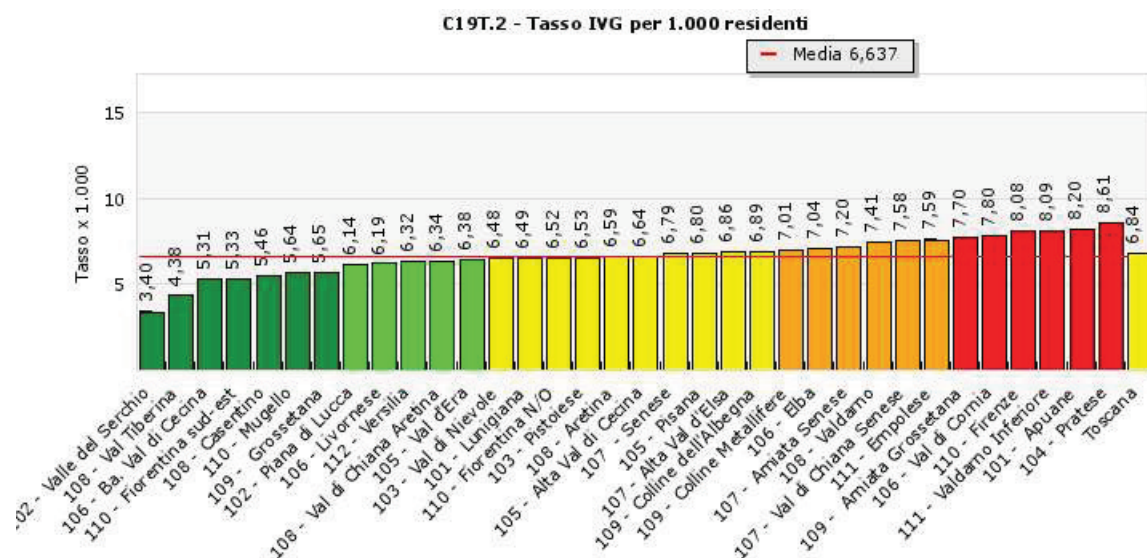
NOTE PER L'ELABORAZIONE

L'indicatore assume una valutazione pari al punteggio dell'indicatore C19T.2 Tasso IVG per 1.000 residenti

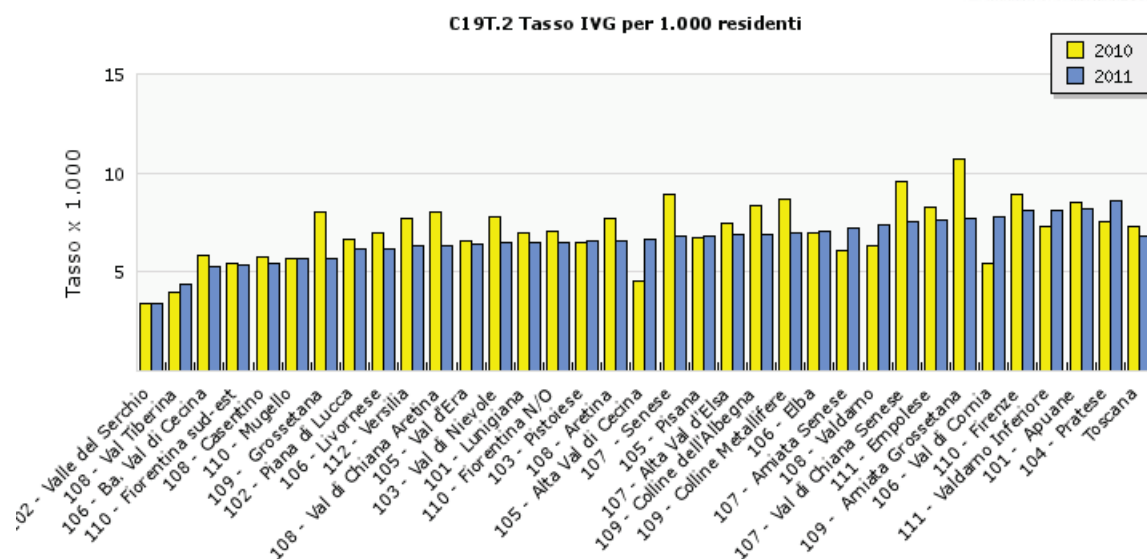


4.52 Indicatore C19T.2: Tasso IVG per 1.000 residenti

Il tasso di abortività volontaria è l'indicatore più frequentemente usato a livello internazionale che permette di valutare l'incidenza del fenomeno sulla popolazione residente.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C19T.2 Tasso IVG per 1.000 residenti								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	2,27	7,32	6,84	-6,609	6.349,0	5.929,0	867.086	867.030
101 - Lunigiana	2,85	7,01	6,49	-7,442	76,0	70,0	10.836	10.783
101 - Apuane	0,00	8,51	8,20	-3,609	302,0	289,0	35.482	35.226
102 - Valle del Serchio	5,00	3,39	3,40	0,201	44,0	44,0	12.985	12.959
102 - Piana di Lucca	3,43	6,62	6,14	-7,142	254,0	236,0	38.386	38.409
103 - Pistoiese	2,78	6,48	6,53	0,742	257,0	258,0	39.645	39.506
103 - Val di Nievole	2,87	7,76	6,48	-16,536	233,0	193,0	30.018	29.791
104 - Pratese	0,00	7,55	8,61	14,049	452,0	517,0	59.850	60.024
105 - Alta Val di Cecina	2,61	4,53	6,64	46,560	20,0	29,0	4.417	4.370
105 - Val d'Era	3,03	6,57	6,38	-2,812	191,0	186,0	29.086	29.144
105 - Pisana	2,33	6,76	6,80	0,598	305,0	310,0	45.102	45.569
106 - Ba. Val di Cecina	4,82	5,87	5,31	-9,542	111,0	100,0	18.921	18.844
106 - Livornese	3,34	6,96	6,19	-11,022	285,0	253,0	40.936	40.841
106 - Val di Cornia	0,67	5,45	7,80	43,160	70,0	101,0	12.848	12.949
106 - Elba	1,94	6,97	7,04	0,949	52,0	53,0	7.458	7.530
107 - Alta Val d'Elsa	2,23	7,47	6,86	-8,092	113,0	104,0	15.129	15.150
107 - Val di Chiana Senese	1,03	9,53	7,58	-20,465	138,0	109,0	14.477	14.377
107 - Amiata Senese	1,67	6,12	7,20	17,626	30,0	35,0	4.902	4.862
107 - Senese	2,35	8,89	6,79	-23,610	247,0	190,0	27.777	27.971
108 - Casentino	4,56	5,79	5,46	-5,609	49,0	46,0	8.464	8.418
108 - Val Tiberina	5,00	4,00	4,38	9,396	28,0	30,0	6.993	6.849
108 - Val di Chiana Aretina	3,10	8,05	6,34	-21,279	103,0	81,0	12.790	12.777
108 - Aretina	2,68	7,71	6,59	-14,552	244,0	208,0	31.638	31.563
108 - Valdarno	1,31	6,30	7,41	17,616	142,0	167,0	22.534	22.532
109 - Colline Metallifere	1,98	8,65	7,01	-18,928	87,0	70,0	10.059	9.983
109 - Colline dell'Albegna	2,19	8,32	6,89	-17,237	99,0	80,0	11.894	11.613
109 - Amiata Grossetana	0,83	10,67	7,70	-27,783	42,0	30,0	3.937	3.894
109 - Grossetana	4,24	8,02	5,65	-29,557	203,0	144,0	25.296	25.473
110 - Firenze	0,19	8,94	8,08	-9,544	749,0	681,0	83.802	84.233
110 - Fiorentina N/O	2,80	7,09	6,52	-8,119	356,0	327,0	50.182	50.167
110 - Fiorentina sud-est	4,78	5,41	5,33	-1,555	210,0	207,0	38.784	38.834
110 - Mugello	4,27	5,67	5,64	-0,648	86,0	84,0	15.161	14.905
111 - Empolese	1,02	8,31	7,59	-8,741	343,0	315,0	41.256	41.517
111 - Valdarno Inferiore	0,18	7,26	8,09	11,462	116,0	130,0	15.984	16.071
112 - Versilia	3,14	7,71	6,32	-18,117	309,0	252,0	40.057	39.896

C19T.2	
TASSO IVG PER 1.000 RESIDENTI	
DEFINIZIONE	Tasso IVG per 1.000 residenti (donne 12-49 anni)
NUMERATORE	Numero IVG (donne 12-49 anni) x 100
DENOMINATORE	Popolazione residente (donne 12-49 anni)
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano: -i ricoveri erogati dalle strutture pubbliche e private accreditate; -le donne residenti di età compresa fra i 12 e i 49 anni; - diagnosi principale 635.** (Aborto indotto legalmente) e codice intervento principale 69.01 e 69.51 oppure diagnosi principale: 635.xx e diagnosi secondarie, - V617 (altra gravidanza indesiderata) oppure V5883 (trattamento per monitoraggio di farmaci terapeutici) in presenza del codice 99.24 (Iniezione di altri ormoni - prima ed eventuale seconda somministrazione per os) in una qualunque procedura.
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

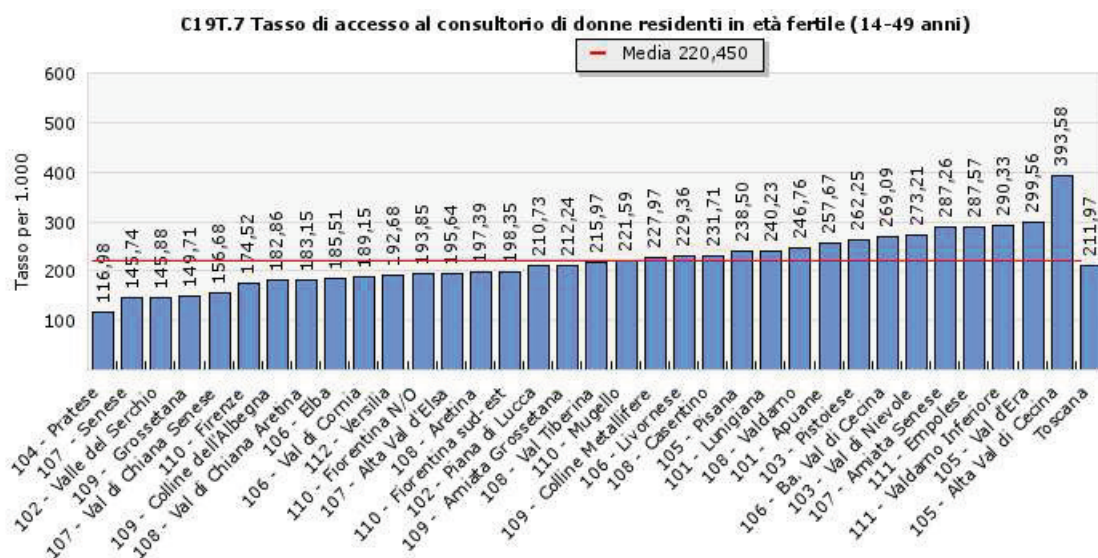


4.53 Indicatore C19T.7: Tasso di accesso al consultorio di donne residenti in età fertile (14-49 anni)

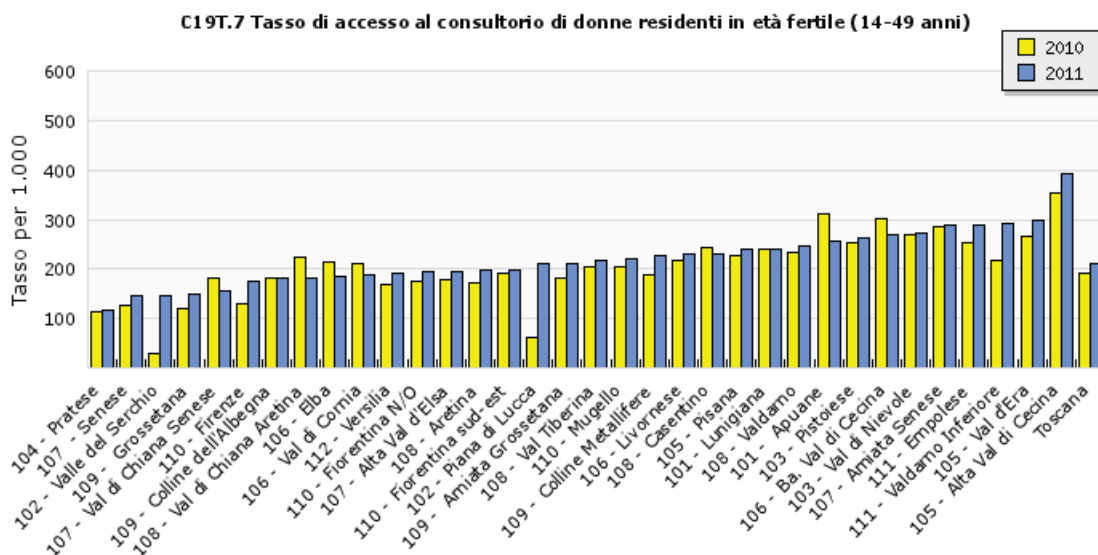
Il Progetto Obiettivo Materno Infantile (POMI - D.M. del 24/4/2000) assegna un ruolo strategico centrale ai Consulenti Familiari nella promozione e tutela della salute della donna e dell'età evolutiva.

Il Consultorio familiare costituisce un importante strumento, all'interno del Distretto per attuare gli interventi previsti a tutela della salute della donna più globalmente intesa e considerata nell'arco dell'intera vita, nonché a tutela della salute dell'età evolutiva e dell'adolescenza, e delle relazioni di coppia e familiari. Le attività consultoriali rivestono, infatti, un ruolo fondamentale nel territorio, in quanto la peculiarità del lavoro di équipe rende le attività stesse uniche nella rete delle risorse sanitarie e socio-assistenziali esistenti.

Il "Tasso di accesso al consultorio di donne residenti in età fertile" pur essendo un indicatore generico, fornisce una misura della diffusione e conoscenza dei servizi consultoriali sulla popolazione del suo bacino di utenza. In linea, infatti, con quanto proposto nel progetto POMI una strategia di prevenzione e promozione della salute deve adottare un modello organizzativo che privilegi l'offerta attiva degli interventi sia nei confronti dell'utenza spontanea, che come presa in carico dei casi problematici, identificati nell'attività svolta nei programmi di prevenzione.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C19T.7 Tasso di accesso al consultorio di donne residenti in età fertile (14-49 anni)								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	191,583	211,97	10,641	160.577,0	177.566,0	838.160	837.701
101 - Lunigiana	-	241,310	240,23	-0,446	2.534,0	2.509,0	10.501	10.444
101 - Apuane	-	311,547	257,67	-17,293	10.701,0	8.776,0	34.348	34.059
102 - Valle del Serchio	-	28,473	145,88	412,342	356,0	1.820,0	12.503	12.476
102 - Piana di Lucca	-	62,924	210,73	234,895	2.335,0	7.820,0	37.108	37.109
103 - Pistoiese	-	252,765	262,25	3,752	9.689,0	10.004,0	38.332	38.147
103 - Val di Nievole	-	270,170	273,21	1,127	7.836,0	7.862,0	29.004	28.776
104 - Pratese	-	115,071	116,98	1,656	6.665,0	6.779,0	57.921	57.952
105 - Alta Val di Cecina	-	352,996	393,58	11,497	1.508,0	1.668,0	4.272	4.238
105 - Val d'Era	-	267,079	299,56	12,161	7.514,0	8.435,0	28.134	28.158
105 - Pisana	-	227,611	238,50	4,784	9.950,0	10.536,0	43.715	44.176
106 - Ba. Val di Cecina	-	301,803	269,09	-10,841	5.523,0	4.903,0	18.300	18.221
106 - Livornese	-	217,368	229,36	5,518	8.613,0	9.061,0	39.624	39.505
106 - Val di Cornia	-	210,594	189,15	-10,180	2.620,0	2.365,0	12.441	12.503
106 - Elba	-	212,589	185,51	-12,739	1.530,0	1.349,0	7.197	7.272
107 - Alta Val d'Elsa	-	179,350	195,64	9,081	2.609,0	2.851,0	14.547	14.573
107 - Val di Chiana Senese	-	180,173	156,68	-13,039	2.519,0	2.181,0	13.981	13.920
107 - Amiata Senese	-	285,774	287,26	0,520	1.360,0	1.353,0	4.759	4.710
107 - Senese	-	127,751	145,74	14,081	3.437,0	3.952,0	26.904	27.117
108 - Casentino	-	243,481	231,71	-4,833	1.989,0	1.885,0	8.169	8.135
108 - Val Tiberina	-	203,949	215,97	5,893	1.384,0	1.431,0	6.786	6.626
108 - Val di Chiana Aretina	-	225,079	183,15	-18,628	2.775,0	2.261,0	12.329	12.345
108 - Aretina	-	171,569	197,39	15,048	5.244,0	6.026,0	30.565	30.529
108 - Valdarno	-	234,442	246,76	5,253	5.097,0	5.365,0	21.741	21.742
109 - Colline Metallifere	-	188,795	227,97	20,752	1.840,0	2.202,0	9.746	9.659
109 - Colline dell'Albegna	-	182,388	182,86	0,261	2.096,0	2.051,0	11.492	11.216
109 - Amiata Grossetana	-	181,034	212,24	17,238	693,0	801,0	3.828	3.774
109 - Grossetana	-	121,508	149,71	23,208	2.971,0	3.684,0	24.451	24.608
110 - Firenze	-	130,427	174,52	33,809	10.592,0	14.236,0	81.210	81.571
110 - Fiorentina N/O	-	174,325	193,85	11,199	8.434,0	9.370,0	48.381	48.337
110 - Fiorentina sud-est	-	191,275	198,35	3,700	7.147,0	7.413,0	37.365	37.373
110 - Mugello	-	204,592	221,59	8,310	2.985,0	3.173,0	14.590	14.319
111 - Empolese	-	254,313	287,57	13,077	10.128,0	11.516,0	39.825	40.046
111 - Valdarno Inferiore	-	216,579	290,33	34,053	3.326,0	4.492,0	15.357	15.472
112 - Versilia	-	169,799	192,68	13,474	6.577,0	7.436,0	38.734	38.593

C19T.7**TASSO DI ACCESSO AL CONSULTORIO DI DONNE RESIDENTI IN ETÀ FERTILE (14-49 ANNI)**

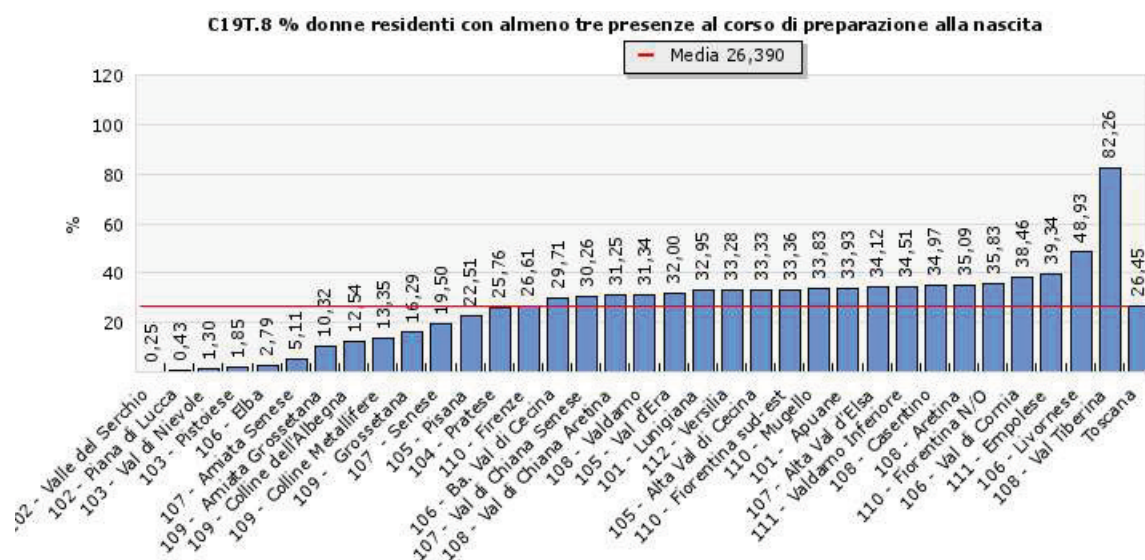
DEFINIZIONE	Tasso di accesso al consultorio di donne residenti in età fertile (14-49 anni)
NUMERATORE	N. di donne in età fertile residenti con almeno un accesso al consultorio
DENOMINATORE	N. di donne in età fertile residenti
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano le donne residenti in Toscana di età compresa fra i 14 e i 49 anni.
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale SPC
LIVELLO	Zona-distretto di residenza



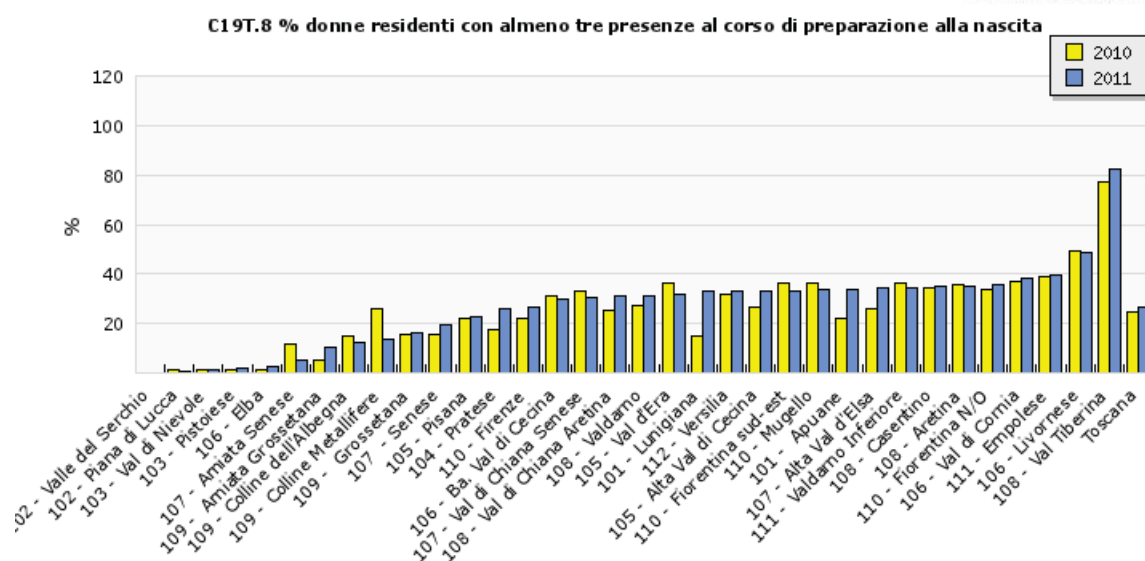
4.54 Indicatore C19T.8: % donne residenti con almeno tre presenze al corso di preparazione alla nascita

I corsi di preparazione alla nascita tendono a ridurre il processo di medicalizzazione dell'esperienza della maternità. Infatti, una donna informata incorre in misura minore in interventi ostetrici ed ha, tendenzialmente, meno bisogno di assistenza sanitaria (Baglio et al., 2000).

L'offerta attiva di corsi di preparazione alla nascita a tutte le partorienti è in linea con quanto proposto nel Progetto Obiettivo Materno-Infantile, che individua nei consultori familiari il luogo naturale in cui collocare i programmi e gli interventi di tutela e promozione della salute globalmente intesa, con particolare riferimento alla promozione dell'allattamento al seno e agli obiettivi di umanizzazione dell'intero percorso nascita.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C19T.8 % donne residenti con almeno tre presenze al corso di preparazione alla nascita								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	24,907	26,45	6,215	7.542,0	7.829,0	30.281	29.594
101 - Lunigiana	-	14,729	32,95	123,714	38,0	86,0	258	261
101 - Apuane	-	21,790	33,93	55,698	241,0	362,0	1.106	1.067
102 - Valle del Serchio	-	0,223	0,25	13,418	1,0	1,0	448	395
102 - Piana di Lucca	-	0,994	0,43	-56,588	14,0	6,0	1.409	1.391
103 - Pistoiese	-	1,495	1,85	23,810	21,0	26,0	1.405	1.405
103 - Val di Nievole	-	1,576	1,30	-17,658	15,0	13,0	952	1.002
104 - Pratese	-	17,670	25,76	45,757	405,0	571,0	2.292	2.217
105 - Alta Val di Cecina	-	26,829	33,33	24,242	33,0	49,0	123	147
105 - Val d'Era	-	36,231	32,00	-11,668	421,0	377,0	1.162	1.178
105 - Pisana	-	22,368	22,51	0,653	374,0	351,0	1.672	1.559
106 - Ba. Val di Cecina	-	31,447	29,71	-5,525	200,0	194,0	636	653
106 - Livornese	-	49,226	48,93	-0,609	700,0	661,0	1.422	1.351
106 - Val di Cornia	-	37,198	38,46	3,397	154,0	165,0	414	429
106 - Elba	-	1,288	2,79	116,744	3,0	6,0	233	215
107 - Alta Val d'Elsa	-	26,268	34,12	29,890	145,0	188,0	552	551
107 - Val di Chiana Senese	-	33,113	30,26	-8,605	150,0	138,0	453	456
107 - Amiata Senese	-	11,932	5,11	-57,143	21,0	9,0	176	176
107 - Senese	-	15,740	19,50	23,861	167,0	201,0	1.061	1.031
108 - Casentino	-	34,520	34,97	1,297	97,0	107,0	281	306
108 - Val Tiberina	-	77,083	82,26	6,713	111,0	102,0	144	124
108 - Val di Chiana Aretina	-	25,205	31,25	23,981	92,0	115,0	365	368
108 - Aretina	-	35,411	35,09	-0,904	392,0	386,0	1.107	1.100
108 - Valdarno	-	27,239	31,34	15,041	219,0	251,0	804	801
109 - Colline Metallifere	-	25,714	13,35	-48,071	81,0	45,0	315	337
109 - Colline dell'Albegna	-	14,724	12,54	-14,857	48,0	43,0	326	343
109 - Amiata Grossetana	-	5,172	10,32	99,471	6,0	13,0	116	126
109 - Grossetana	-	15,789	16,29	3,157	132,0	129,0	836	792
110 - Firenze	-	22,334	26,61	19,160	622,0	730,0	2.785	2.743
110 - Fiorentina N/O	-	33,932	35,83	5,592	661,0	665,0	1.948	1.856
110 - Fiorentina sud-est	-	36,259	33,36	-7,999	504,0	442,0	1.390	1.325
110 - Mugello	-	36,197	33,83	-6,528	198,0	180,0	547	532
111 - Empolese	-	39,130	39,34	0,546	630,0	600,0	1.610	1.525
111 - Valdarno Inferiore	-	36,031	34,51	-4,232	236,0	206,0	655	597
112 - Versilia	-	32,081	33,28	3,734	410,0	411,0	1.278	1.235

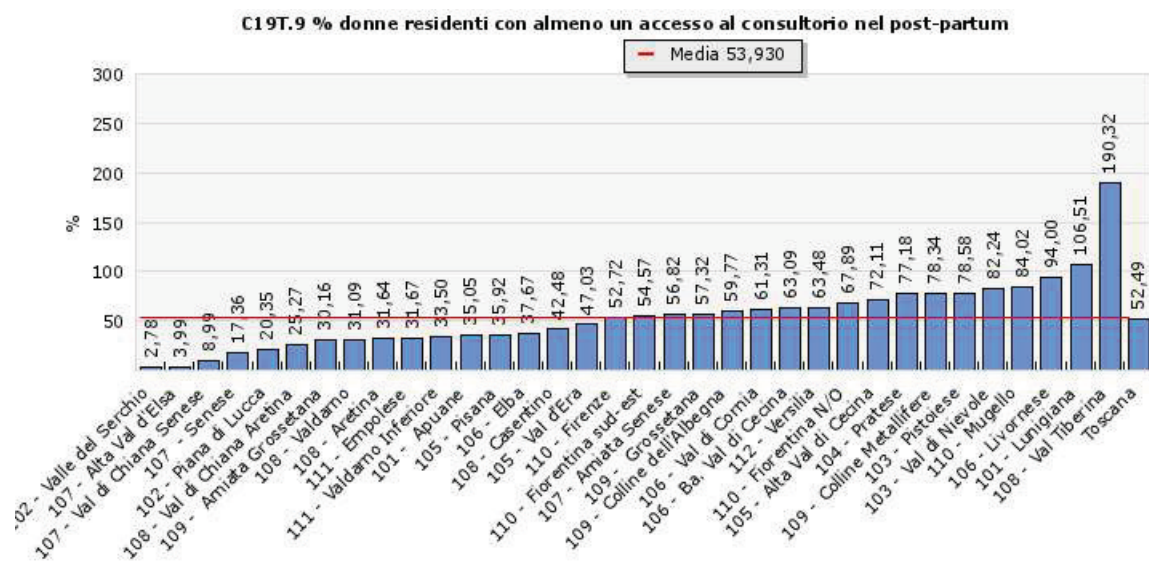
C19T.8**% DONNE RESIDENTI CON ALMENO TRE PRESENZE AL CORSO DI PREPARAZIONE ALLA NASCITA**

DEFINIZIONE	Percentuale di donne residenti (14-49 anni) con almeno tre presenze al corso di preparazione alla nascita
NUMERATORE	N. donne residenti (14-49 anni) con almeno tre presenze al corso di preparazione alla nascita
DENOMINATORE	N. parti donne residenti (14-49 anni)
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano: - le donne residenti in Toscana di età compresa fra i 14 e i 49 anni - l'area "02" maternità e sub-area "02" gestazione - il codice di prestazione: 93.37 corso di preparazione alla nascita, training prenatale.
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale SPC
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

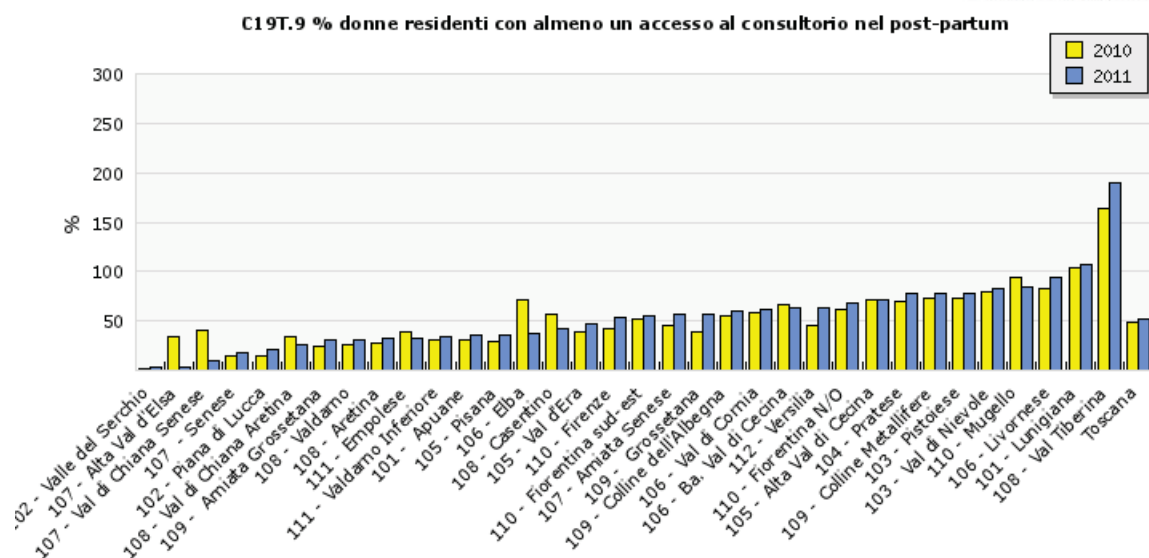


4.55 Indicatore C19T.9: % donne residenti con almeno un accesso al consultorio nel post-partum

Il Consultorio Familiare, durante i corsi di preparazione alla nascita e nell'offerta assistenziale post-parto, fornisce un valido sostegno alla puerpera valutando la salute fisica e psichica di madre e neonato e favorendo le migliori condizioni per l'allattamento naturale, così come auspicato dall'OMS.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C19T.9 % donne residenti con almeno un accesso al consultorio nel post-partum								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	48,334	52,49	8,592	14.636,0	15.533,0	30.281	29.594
101 - Lunigiana	-	103,876	106,51	2,539	268,0	278,0	258	261
101 - Apuane	-	31,193	35,05	12,368	345,0	374,0	1.106	1.067
102 - Valle del Serchio	-	1,563	2,78	78,228	7,0	11,0	448	395
102 - Piana di Lucca	-	14,975	20,35	35,859	211,0	283,0	1.409	1.391
103 - Pistoiese	-	72,384	78,58	8,555	1.017,0	1.104,0	1.405	1.405
103 - Val di Nievole	-	79,727	82,24	3,147	759,0	824,0	952	1.002
104 - Pratese	-	69,808	77,18	10,555	1.600,0	1.711,0	2.292	2.217
105 - Alta Val di Cecina	-	71,545	72,11	0,788	88,0	106,0	123	147
105 - Val d'Era	-	38,554	47,03	21,981	448,0	554,0	1.162	1.178
105 - Pisana	-	29,844	35,92	20,359	499,0	560,0	1.672	1.559
106 - Ba. Val di Cecina	-	66,509	63,09	-5,136	423,0	412,0	636	653
106 - Livornese	-	82,841	94,00	13,476	1.178,0	1.270,0	1.422	1.351
106 - Val di Cornia	-	57,971	61,31	5,752	240,0	263,0	414	429
106 - Elba	-	70,815	37,67	-46,799	165,0	81,0	233	215
107 - Alta Val d'Elsa	-	33,514	3,99	-88,087	185,0	22,0	552	551
107 - Val di Chiana Senese	-	41,060	8,99	-78,102	186,0	41,0	453	456
107 - Amiata Senese	-	44,886	56,82	26,582	79,0	100,0	176	176
107 - Senese	-	15,174	17,36	14,415	161,0	179,0	1.061	1.031
108 - Casentino	-	56,940	42,48	-25,388	160,0	130,0	281	306
108 - Val Tiberina	-	163,889	190,32	16,129	236,0	236,0	144	124
108 - Val di Chiana Aretina	-	33,425	25,27	-24,392	122,0	93,0	365	368
108 - Aretina	-	26,920	31,64	17,522	298,0	348,0	1.107	1.100
108 - Valdarno	-	26,617	31,09	16,791	214,0	249,0	804	801
109 - Colline Metallifere	-	72,698	78,34	7,758	229,0	264,0	315	337
109 - Colline dell'Albegna	-	54,601	59,77	9,460	178,0	205,0	326	343
109 - Amiata Grossetana	-	25,000	30,16	20,635	29,0	38,0	116	126
109 - Grossetana	-	39,713	57,32	44,344	332,0	454,0	836	792
110 - Firenze	-	41,580	52,72	26,782	1.158,0	1.446,0	2.785	2.743
110 - Fiorentina N/O	-	61,191	67,89	10,944	1.192,0	1.260,0	1.948	1.856
110 - Fiorentina sud-est	-	51,511	54,57	5,931	716,0	723,0	1.390	1.325
110 - Mugello	-	93,419	84,02	-10,058	511,0	447,0	547	532
111 - Empolese	-	38,571	31,67	-17,887	621,0	483,0	1.610	1.525
111 - Valdarno Inferiore	-	30,687	33,50	9,169	201,0	200,0	655	597
112 - Versilia	-	45,383	63,48	39,879	580,0	784,0	1.278	1.235

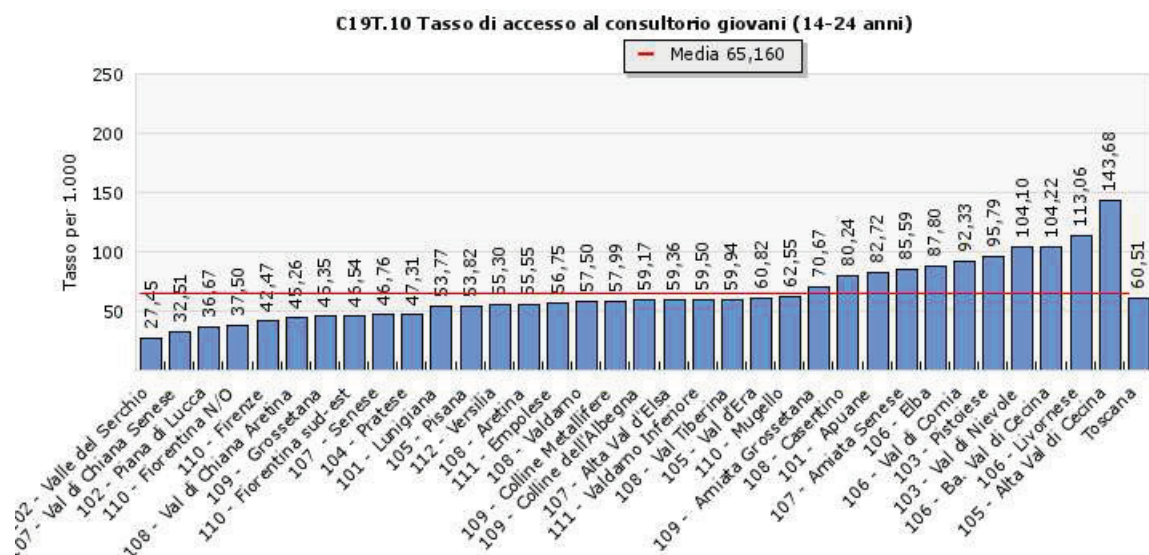
C19T.9**% DONNE RESIDENTI CON ALMENO UN ACCESSO AL CONSULTORIO NEL POST-PARTUM**

DEFINIZIONE	Percentuale di donne residenti (14-49 anni) con almeno un accesso al consultorio nel post-partum
NUMERATORE	N. donne residenti (14-49 anni) con almeno un accesso al consultorio nel post-partum
DENOMINATORE	N. parti donne residenti (14-49 anni)
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano: - le donne residenti in Toscana di età compresa fra i 14 e i 49 anni - l'area "02" maternità e sub-aree: "03" puerperio, "04" allattamento al seno, "06" sostegno alla genitorialità.
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale SPC
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

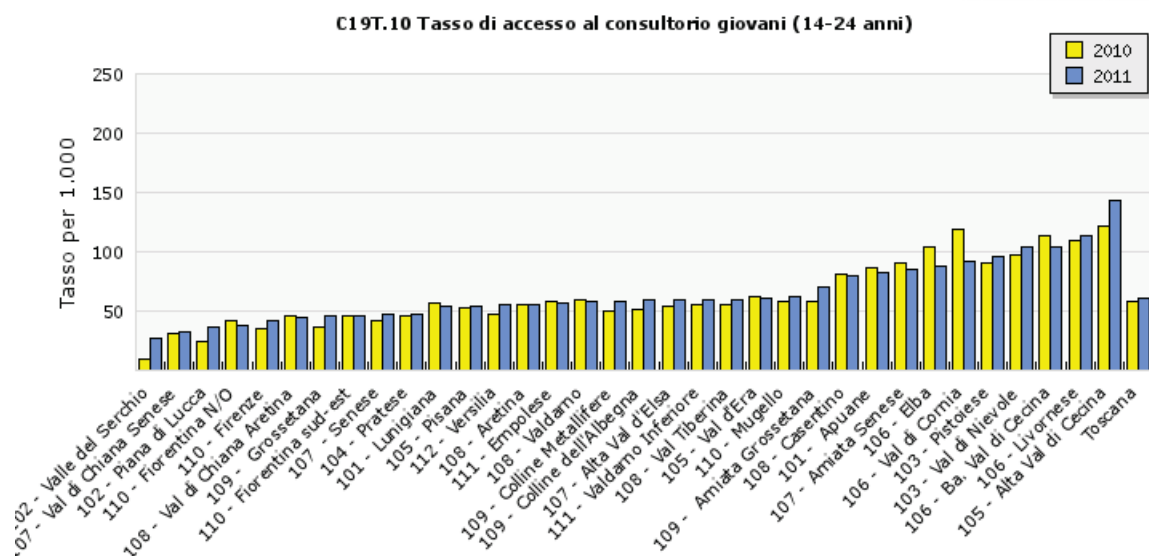


4.56 Indicatore C19T.10: Tasso di accesso al consultorio giovani (14-24 anni)

I Consultori Giovani costituiscono una porta di accesso privilegiata per tutta la popolazione adolescenziale e giovanile, sia per la promozione del loro benessere, sia per la prevenzione e l'accoglimento di situazioni di disagio, latente e/o conclamato. I Consultori Giovani possono, quindi, rappresentare il "punto di partenza e poi di snodo" nei percorsi educativi e sanitari di accompagnamento per i pre-adolescenti, gli adolescenti ed i giovani. Gli interventi nelle scuole sembrano essere di fatto le azioni che meglio veicolano negli adolescenti la caratterizzazione del consultorio e le tipologie di operatori e di accoglienza che questo può loro offrire.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C19T.10 Tasso di accesso al consultorio giovani (14-24 anni)								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	58,229	60,51	3,924	20.251,0	21.112,0	347.780	348.876
101 - Lunigiana	-	57,092	53,77	-5,814	258,0	238,0	4.519	4.426
101 - Apuane	-	86,455	82,72	-4,320	1.258,0	1.190,0	14.551	14.386
102 - Valle del Serchio	-	9,108	27,45	201,401	49,0	147,0	5.380	5.355
102 - Piana di Lucca	-	24,497	36,67	49,700	376,0	565,0	15.349	15.407
103 - Pistoiese	-	89,913	95,79	6,535	1.387,0	1.474,0	15.426	15.388
103 - Val di Nievole	-	97,659	104,10	6,591	1.189,0	1.253,0	12.175	12.037
104 - Pratese	-	45,392	47,31	4,224	1.123,0	1.172,0	24.740	24.773
105 - Alta Val di Cecina	-	121,515	143,68	18,244	231,0	273,0	1.901	1.900
105 - Val d'Era	-	61,909	60,82	-1,752	707,0	692,0	11.420	11.377
105 - Pisana	-	52,570	53,82	2,380	901,0	957,0	17.139	17.781
106 - Ba. Val di Cecina	-	113,645	104,22	-8,294	852,0	773,0	7.497	7.417
106 - Livornese	-	109,040	113,06	3,687	1.767,0	1.830,0	16.205	16.186
106 - Val di Cornia	-	119,348	92,33	-22,635	578,0	448,0	4.843	4.852
106 - Elba	-	104,595	87,80	-16,061	305,0	259,0	2.916	2.950
107 - Alta Val d'Elsa	-	54,448	59,36	9,021	336,0	371,0	6.171	6.250
107 - Val di Chiana Senese	-	31,087	32,51	4,580	191,0	199,0	6.144	6.121
107 - Amiata Senese	-	90,954	85,59	-5,903	183,0	171,0	2.012	1.998
107 - Senese	-	42,256	46,76	10,660	457,0	511,0	10.815	10.928
108 - Casentino	-	80,781	80,24	-0,667	298,0	292,0	3.689	3.639
108 - Val Tiberina	-	55,880	59,94	7,271	182,0	189,0	3.257	3.153
108 - Val di Chiana Aretina	-	46,397	45,26	-2,448	255,0	245,0	5.496	5.413
108 - Aretina	-	56,075	55,55	-0,942	737,0	732,0	13.143	13.178
108 - Valdarno	-	59,644	57,50	-3,595	556,0	534,0	9.322	9.287
109 - Colline Metallifere	-	49,364	57,99	17,465	198,0	232,0	4.011	4.001
109 - Colline dell'Albegna	-	50,710	59,17	16,675	243,0	285,0	4.792	4.817
109 - Amiata Grossetana	-	57,659	70,67	22,558	99,0	119,0	1.717	1.684
109 - Grossetana	-	35,885	45,35	26,375	352,0	455,0	9.809	10.033
110 - Firenze	-	35,056	42,47	21,136	1.086,0	1.338,0	30.979	31.508
110 - Fiorentina N/O	-	42,408	37,50	-11,576	844,0	752,0	19.902	20.054
110 - Fiorentina sud-est	-	46,238	46,54	0,647	754,0	764,0	16.307	16.417
110 - Mugello	-	57,816	62,55	8,186	378,0	400,0	6.538	6.395
111 - Empolese	-	58,315	56,75	-2,684	979,0	958,0	16.788	16.881
111 - Valdarno Inferiore	-	55,826	59,50	6,578	379,0	405,0	6.789	6.807
112 - Versilia	-	47,575	55,30	16,231	763,0	889,0	16.038	16.077

C19T.10

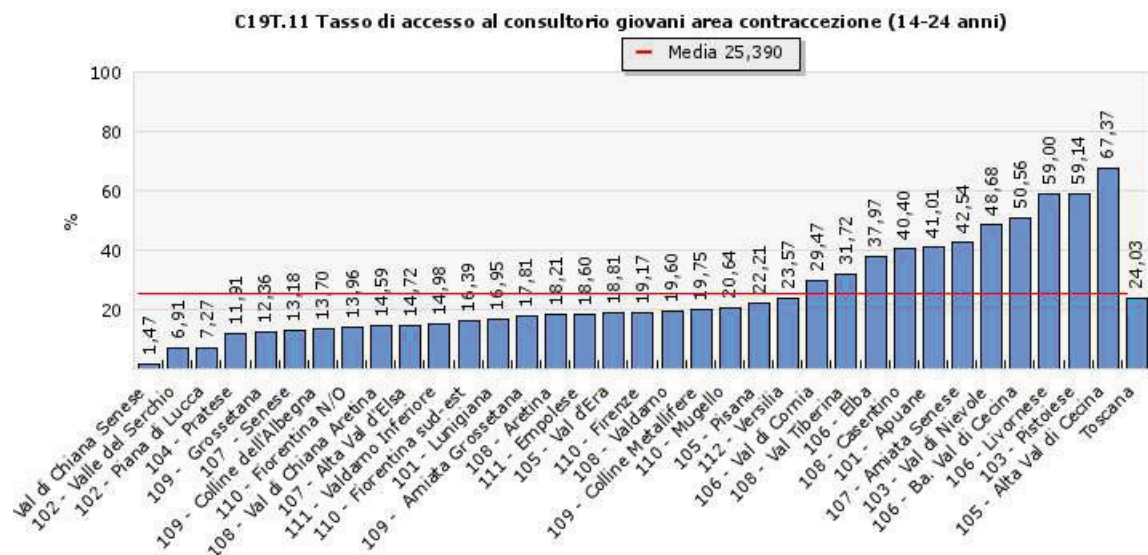
TASSO DI ACCESSO AL CONSULTORIO GIOVANI (14-24 ANNI)

DEFINIZIONE	Tasso di accesso al consultorio giovani (14-24 anni)
NUMERATORE	N. di giovani residenti con almeno un accesso al consultorio (14-24 anni)
DENOMINATORE	N. di giovani residenti (14-24 anni)
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano i residenti in Toscana di età compresa fra i 14 e i 24 anni. Si escludono le aree "04" Sterilità e "05" Menopausa.
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale SPC
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

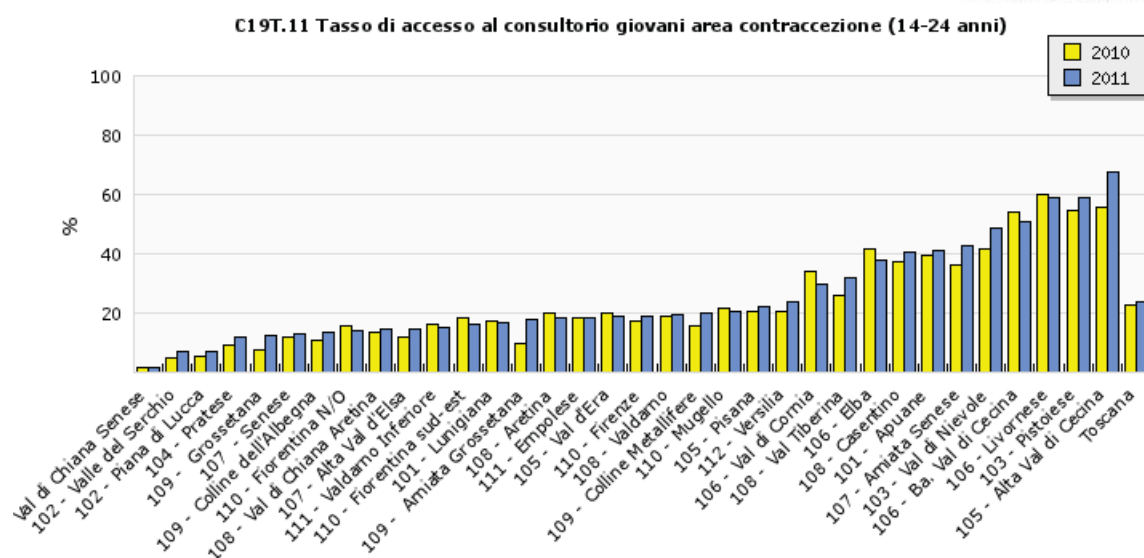


4.57 Indicatore C19T.11: Tasso di accesso al consultorio giovani area contraccezione (14-24 anni)

Il Consultorio Giovani svolge la sua attività attraverso un lavoro di équipe, in spazi ed orari diversi da quello degli adulti ed in stretto collegamento con il mondo della scuola. Ambiti principali dei Consultori Giovani sono l'offerta di consulenze/prestazioni sanitarie per problemi legati alla vita affettiva e relazionale e la prevenzione delle malattie sessualmente trasmesse e dei comportamenti a rischio, in particolare le attività consultoriali dedicano ampio spazio al problema della contraccezione nei minori.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C19T.11 Tasso di accesso al consultorio giovani area contraccezione (14-24 anni)								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	22,931	24,03	4,798	7.975,0	8.384,0	347.780	348.876
101 - Lunigiana	-	17,260	16,95	-1,826	78,0	75,0	4.519	4.426
101 - Apuane	-	39,516	41,01	3,786	575,0	590,0	14.551	14.386
102 - Valle del Serchio	-	4,833	6,91	42,972	26,0	37,0	5.380	5.355
102 - Piana di Lucca	-	5,473	7,27	32,831	84,0	112,0	15.349	15.407
103 - Pistoiese	-	54,389	59,14	8,730	839,0	910,0	15.426	15.388
103 - Val di Nievole	-	41,807	48,68	16,448	509,0	586,0	12.175	12.037
104 - Pratese	-	9,337	11,91	27,536	231,0	295,0	24.740	24.773
105 - Alta Val di Cecina	-	55,760	67,37	20,818	106,0	128,0	1.901	1.900
105 - Val d'Era	-	20,140	18,81	-6,605	230,0	214,0	11.420	11.377
105 - Pisana	-	20,480	22,21	8,472	351,0	395,0	17.139	17.781
106 - Ba. Val di Cecina	-	54,022	50,56	-6,409	405,0	375,0	7.497	7.417
106 - Livornese	-	59,858	59,00	-1,431	970,0	955,0	16.205	16.186
106 - Val di Cornia	-	34,276	29,47	-14,015	166,0	143,0	4.843	4.852
106 - Elba	-	41,495	37,97	-8,505	121,0	112,0	2.916	2.950
107 - Alta Val d'Elsa	-	11,992	14,72	22,753	74,0	92,0	6.171	6.250
107 - Val di Chiana Senese	-	1,465	1,47	0,376	9,0	9,0	6.144	6.121
107 - Amiata Senese	-	36,282	42,54	17,254	73,0	85,0	2.012	1.998
107 - Senese	-	11,928	13,18	10,474	129,0	144,0	10.815	10.928
108 - Casentino	-	37,409	40,40	7,985	138,0	147,0	3.689	3.639
108 - Val Tiberina	-	26,098	31,72	21,528	85,0	100,0	3.257	3.153
108 - Val di Chiana Aretina	-	13,282	14,59	9,879	73,0	79,0	5.496	5.413
108 - Aretina	-	20,239	18,21	-10,014	266,0	240,0	13.143	13.178
108 - Valdarno	-	18,987	19,60	3,212	177,0	182,0	9.322	9.287
109 - Colline Metallifere	-	15,457	19,75	27,738	62,0	79,0	4.011	4.001
109 - Colline dell'Albegna	-	10,851	13,70	26,264	52,0	66,0	4.792	4.817
109 - Amiata Grossetana	-	9,901	17,81	79,929	17,0	30,0	1.717	1.684
109 - Grossetana	-	7,646	12,36	61,642	75,0	124,0	9.809	10.033
110 - Firenze	-	17,560	19,17	9,165	544,0	604,0	30.979	31.508
110 - Fiorentina N/O	-	15,627	13,96	-10,650	311,0	280,0	19.902	20.054
110 - Fiorentina sud-est	-	18,520	16,39	-11,524	302,0	269,0	16.307	16.417
110 - Mugello	-	21,872	20,64	-5,628	143,0	132,0	6.538	6.395
111 - Empolese	-	18,466	18,60	0,732	310,0	314,0	16.788	16.881
111 - Valdarno Inferiore	-	16,350	14,98	-8,351	111,0	102,0	6.789	6.807
112 - Versilia	-	20,763	23,57	13,538	333,0	379,0	16.038	16.077

C19T.11	
TASSO DI ACCESSO AL CONSULTORIO GIOVANI AREA CONTRACCEZIONE (14-24 ANNI)	
DEFINIZIONE	Tasso di accesso al consultorio giovani area contraccezione (14-24 anni)
NUMERATORE	N. di giovani residenti con almeno un accesso al consultorio area contraccezione (14-24 anni)
DENOMINATORE	N. di giovani residenti (14-24 anni)
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano i residenti in Toscana di età compresa fra i 14 e i 24 anni. Si considera l'area contraccezione = "01" .
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale SPC
LIVELLO	Zona-distretto di residenza



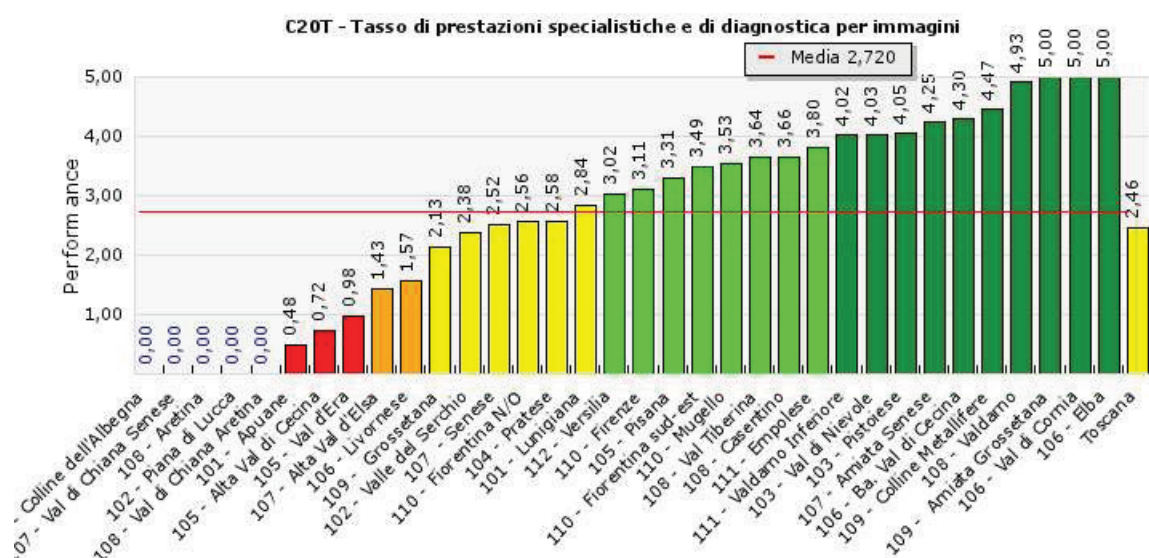
4.58 Indicatore C20T: Tasso di prestazioni specialistiche e di diagnostica per immagini

L'indicatore illustra sinteticamente il tasso di prestazioni specialistiche e di diagnostica per immagini per azienda di residenza. L'indicatore assume una performance pari ai punteggi di valutazione dell'indicatore C13.2.2.1 Tasso di prestazioni RM muscoloscheletriche per 1.000 residenti (≥ 65 anni).

Fonte dei dati : *Flusso SPA*

Elaborazioni: *Laboratorio Management e Sanità*

- C20T Tasso di prestazioni specialistiche e di diagnostica per immagini
 - C20T.1 Tasso prestazioni ambulatoriali [2932,91 x 1.000](#)
 - C20T.2.1 Tasso di prestazioni TC prescritte, extra Ps, per 1.000 residenti [57,80 per 1000 residenti](#)
 - C20T.2.2 Tasso di prestazioni RM prescritte, extra PS, per 1.000 residenti [72,03 per 1000 residenti](#)
 - C20T.2.2.1 Tasso di prestazioni RM muscolo-scheletriche per 1000 residenti (≥ 65 anni) [24,12 x1.000](#) ■
 - C20T.2.3 Tasso di prestazioni Ecocolordoppler std per 1.000 residenti [64,37 per 1000 residenti](#)
 - C20T.2.4 Tasso grezzo di prestazioni Ecografia per 1.000 residenti [241,11 x 1.000](#)
 - C20T.2.5 Tasso grezzo di prestazioni RX tradizionale per 1.000 residenti [445,45 x 1.000](#)

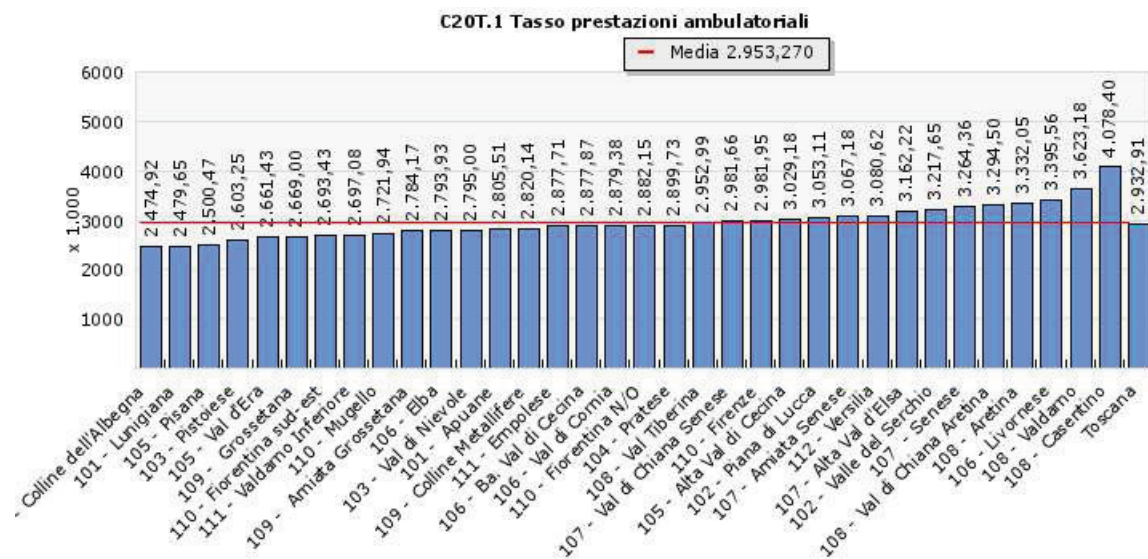


C20T	
TASSO DI PRESTAZIONI SPECIALISTICHE E DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	
DEFINIZIONE	Tasso di prestazioni specialistiche e di diagnostica per immagini
NOTE PER L'ELABORAZIONE	L'indicatore C20T assume una valutazione pari al punteggio dell'indicatore C20T.2.2.1
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

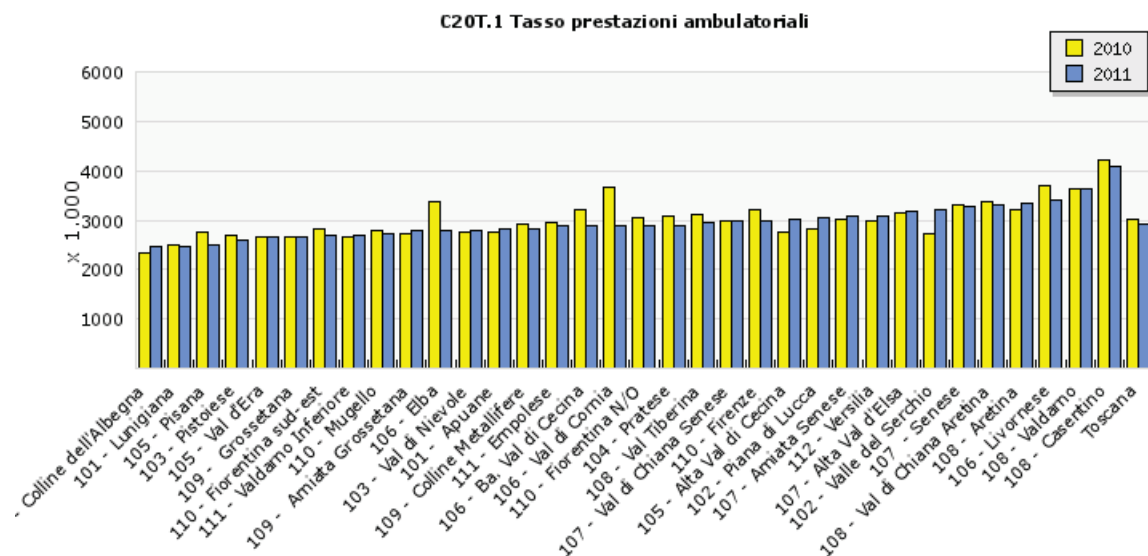


4.59 Indicatore C20T.1: Tasso prestazioni ambulatoriali

Il tasso di prestazioni ambulatoriali misura il numero di prestazioni ambulatoriali erogate a residenti in regione. E' un indicatore di governo della domanda e pone in evidenza il fabbisogno complessivo dei cittadini toscani di visite specialistiche ambulatoriali e di diagnostica per immagini.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C20T.1 Tasso prestazioni ambulatoriali								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	3.012,575	2.932,91	-2,644	12.181.872,0	11.940.836,0	3.730.130	3.749.813
101 - Lunigiana	-	2.507,041	2.479,65	-1,092	156.675,0	155.211,0	51.712	51.752
101 - Apuane	-	2.758,645	2.805,51	1,699	455.818,0	467.374,0	151.930	152.149
102 - Valle del Serchio	-	2.732,156	3.217,65	17,770	180.857,0	212.369,0	59.410	59.368
102 - Piana di Lucca	-	2.826,328	3.053,11	8,024	495.231,0	536.073,0	163.949	164.960
103 - Pistoiese	-	2.681,956	2.603,25	-2,935	498.361,0	486.076,0	170.412	170.987
103 - Val di Nievole	-	2.750,758	2.795,00	1,608	355.272,0	365.128,0	121.696	122.074
104 - Pratese	-	3.074,975	2.899,73	-5,699	787.719,0	749.683,0	248.174	249.775
105 - Alta Val di Cecina	-	2.743,172	3.029,18	10,426	66.013,0	74.483,0	21.455	21.355
105 - Val d'Era	-	2.650,997	2.661,43	0,394	331.661,0	336.962,0	120.638	121.749
105 - Pisana	-	2.745,228	2.500,47	-8,916	578.406,0	533.455,0	195.473	197.118
106 - Ba. Val di Cecina	-	3.216,144	2.877,87	-10,518	293.677,0	265.171,0	82.522	82.971
106 - Livornese	-	3.697,474	3.395,56	-8,165	724.617,0	668.007,0	177.889	178.460
106 - Val di Cornia	-	3.672,797	2.879,38	-21,602	253.041,0	199.082,0	59.601	59.936
106 - Elba	-	3.388,346	2.793,93	-17,543	116.824,0	97.180,0	31.851	32.097
107 - Alta Val d'Elsa	-	3.147,609	3.162,22	0,464	210.200,0	212.439,0	63.619	63.903
107 - Val di Chiana Senese	-	2.974,832	2.981,66	0,230	216.378,0	217.794,0	64.345	64.378
107 - Amiata Senese	-	3.023,577	3.067,18	1,442	77.649,0	78.009,0	22.652	22.598
107 - Senese	-	3.292,784	3.264,36	-0,863	443.487,0	442.549,0	120.749	121.759
108 - Casentino	-	4.205,345	4.078,40	-3,019	168.817,0	164.102,0	37.077	36.994
108 - Val Tiberina	-	3.105,437	2.952,99	-4,909	109.805,0	106.200,0	31.521	31.411
108 - Val di Chiana Aretina	-	3.370,738	3.294,50	-2,262	190.265,0	187.414,0	53.040	53.279
108 - Aretina	-	3.207,825	3.332,05	3,873	450.099,0	474.183,0	131.382	132.320
108 - Valdarno	-	3.636,334	3.623,18	-0,362	362.186,0	365.402,0	95.107	95.647
109 - Colline Metallifere	-	2.904,877	2.820,14	-2,917	154.015,0	150.408,0	46.251	46.236
109 - Colline dell'Albegna	-	2.344,407	2.474,92	5,567	141.009,0	148.626,0	53.028	52.958
109 - Amiata Grossetana	-	2.727,522	2.784,17	2,077	61.717,0	62.966,0	19.628	19.629
109 - Grossetana	-	2.653,627	2.669,00	0,579	317.052,0	322.626,0	108.156	109.334
110 - Firenze	-	3.196,159	2.981,95	-6,702	1.319.399,0	1.223.478,0	368.901	371.282
110 - Fiorentina N/O	-	3.038,123	2.882,15	-5,134	692.729,0	665.158,0	214.431	216.158
110 - Fiorentina sud-est	-	2.812,366	2.693,43	-4,229	513.067,0	496.395,0	170.035	171.835
110 - Mugello	-	2.805,320	2.721,94	-2,972	195.249,0	186.706,0	65.515	64.653
111 - Empolese	-	2.937,261	2.877,71	-2,027	531.003,0	525.426,0	172.980	174.170
111 - Valdarno Inferiore	-	2.651,235	2.697,08	1,729	180.543,0	185.612,0	66.178	67.051
112 - Versilia	-	2.983,989	3.080,62	3,238	553.031,0	579.089,0	168.823	169.467

C20T.1

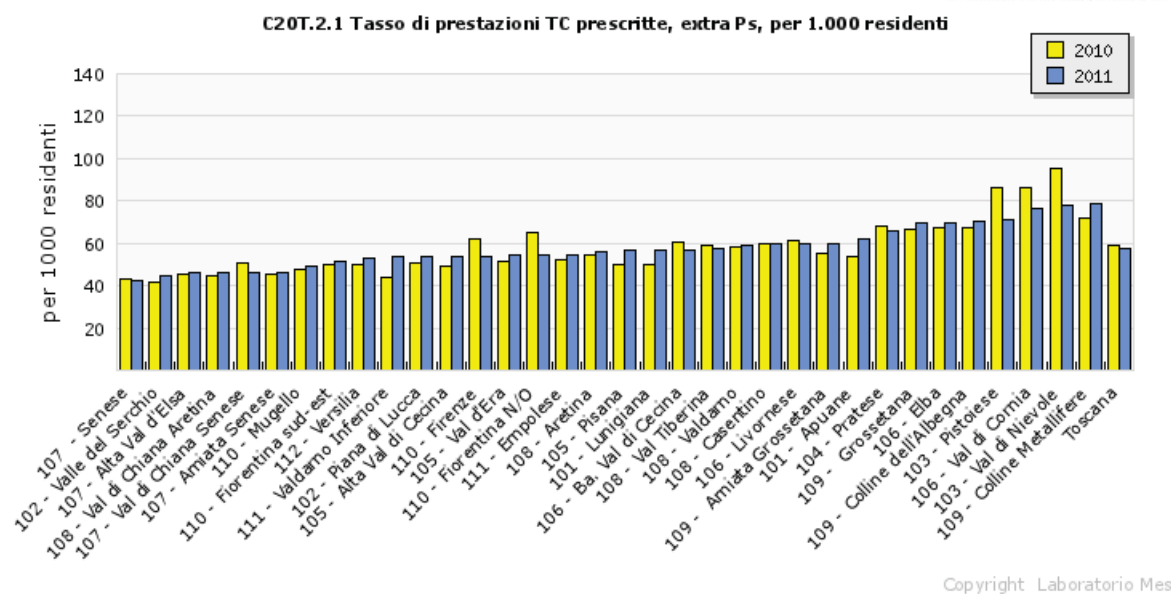
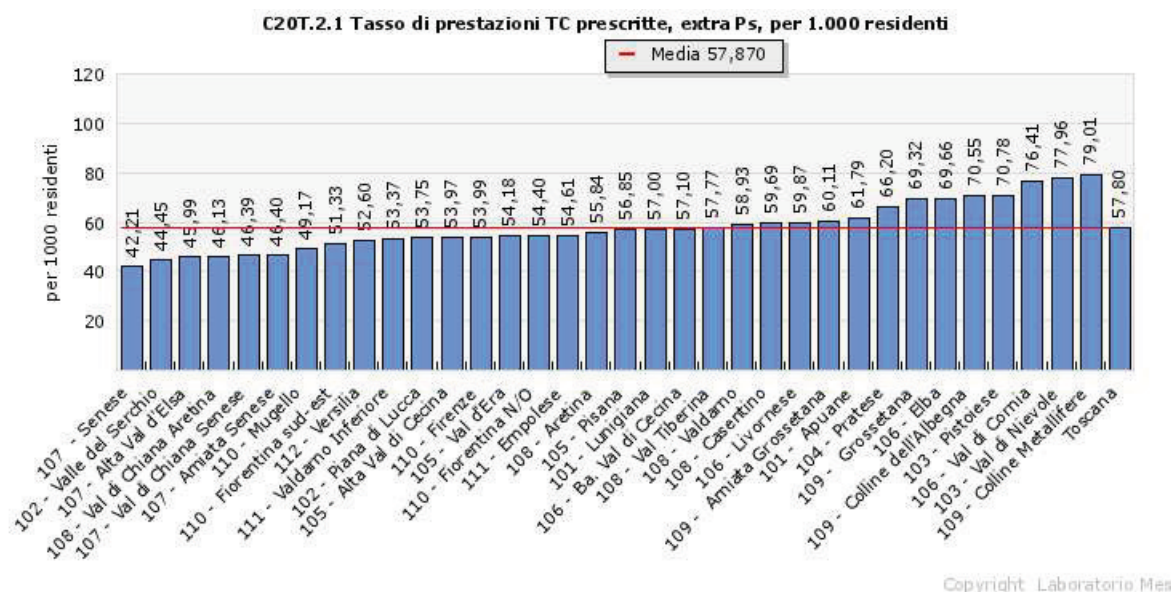
TASSO PRESTAZIONI AMBULATORIALI

DEFINIZIONE	Tasso di prestazioni specialistiche per azienda sanitaria di residenza, standardizzato per età e sesso
NUMERATORE	N. prestazioni specialistiche ambulatoriali x 1.000
DENOMINATORE	N. residenti
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano le prestazioni specialistiche ambulatoriali (tipo prestazione 1) erogate nell'anno a residenti in regione (passivo extraregione escluso). Sono escluse le prestazioni: - di laboratorio (branca K) - di pronto soccorso (codici modalità di accesso 04 e 10)
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SPA
LIVELLO	Zona-distretto di residenza



4.60 Indicatore C20T.2.1: Tasso di prestazioni TC prescritte, extra Ps, per 1.000 residenti

Il tasso di prestazioni TAC per 1000 residenti misura l'uso di questa tipologia di indagine fatto dai cittadini toscani. Non esiste in letteratura uno standard ma viene più volte sottolineata la necessità di ridurre la variabilità nell'uso di questo tipo di prestazioni al fine di evitare sia vuoti d'offerta che un'eccessiva esposizione a radiazioni ionizzanti potenzialmente nocive.





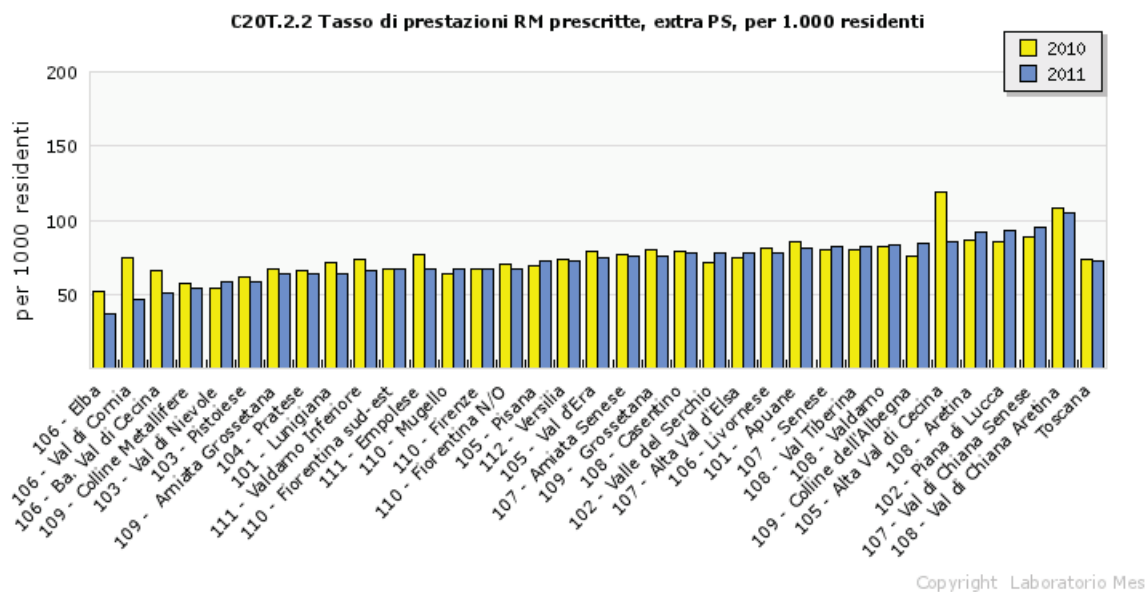
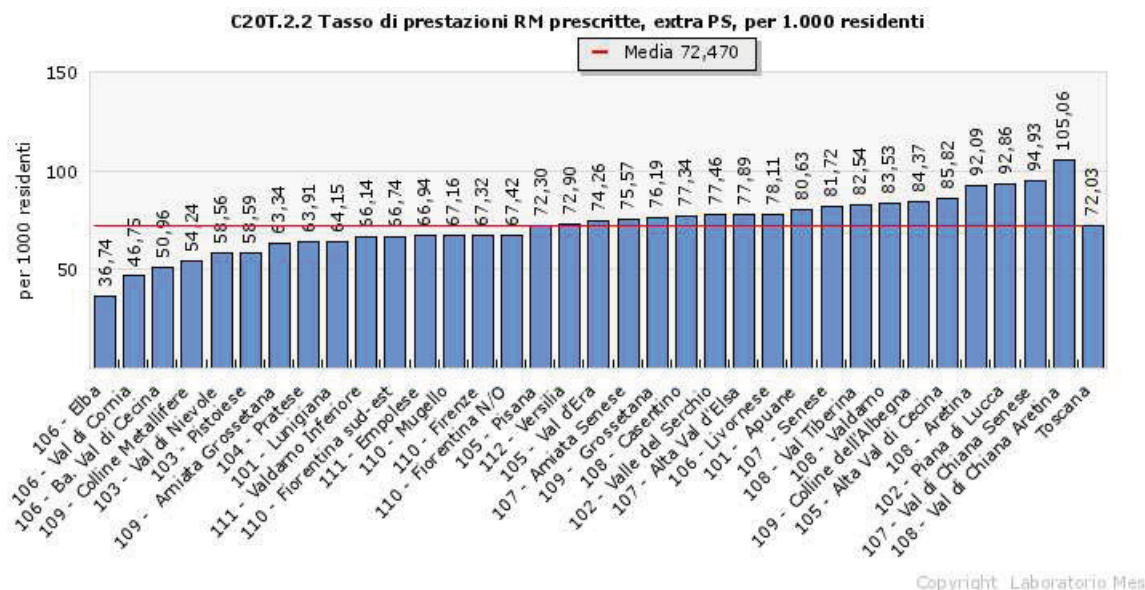
C20T.2.1 Tasso di prestazioni TC prescritte, extra Ps, per 1.000 residenti								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	59,069	57,80	-2,150	248.853,0	245.940,0	3.730.130	3.749.813
101 - Lunigiana	-	49,880	57,00	14,269	3.183,0	3.651,0	51.712	51.752
101 - Apuane	-	53,530	61,79	15,428	9.045,0	10.648,0	151.930	152.149
102 - Valle del Serchio	-	41,852	44,45	6,214	2.943,0	3.151,0	59.410	59.368
102 - Piana di Lucca	-	50,580	53,75	6,269	9.095,0	9.781,0	163.949	164.960
103 - Pistoiese	-	86,344	70,78	-18,029	16.909,0	13.793,0	170.412	170.987
103 - Val di Nievole	-	95,600	77,96	-18,452	12.713,0	10.313,0	121.696	122.074
104 - Pratese	-	68,224	66,20	-2,967	17.805,0	17.520,0	248.174	249.775
105 - Alta Val di Cecina	-	49,524	53,97	8,983	1.334,0	1.485,0	21.455	21.355
105 - Val d'Era	-	51,539	54,18	5,127	6.626,0	7.067,0	120.638	121.749
105 - Pisana	-	49,915	56,85	13,894	10.947,0	12.675,0	195.473	197.118
106 - Ba. Val di Cecina	-	60,621	57,10	-5,810	5.832,0	5.566,0	82.522	82.971
106 - Livornese	-	61,630	59,87	-2,848	12.543,0	12.329,0	177.889	178.460
106 - Val di Cornia	-	86,393	76,41	-11,553	6.379,0	5.777,0	59.601	59.936
106 - Elba	-	67,056	69,66	3,889	2.431,0	2.543,0	31.851	32.097
107 - Alta Val d'Elsa	-	45,242	45,99	1,647	3.111,0	3.193,0	63.619	63.903
107 - Val di Chiana Senese	-	51,033	46,39	-9,102	3.906,0	3.577,0	64.345	64.378
107 - Amiata Senese	-	45,393	46,40	2,230	1.239,0	1.298,0	22.652	22.598
107 - Senese	-	43,226	42,21	-2,343	5.996,0	5.916,0	120.749	121.759
108 - Casentino	-	59,699	59,69	-0,024	2.543,0	2.508,0	37.077	36.994
108 - Val Tiberina	-	59,302	57,77	-2,583	2.252,0	2.215,0	31.521	31.411
108 - Val di Chiana Aretina	-	44,712	46,13	3,174	2.635,0	2.738,0	53.040	53.279
108 - Aretina	-	54,522	55,84	2,425	7.941,0	8.267,0	131.382	132.320
108 - Valdarno	-	58,232	58,93	1,191	6.100,0	6.232,0	95.107	95.647
109 - Colline Metallifere	-	72,271	79,01	9,318	4.006,0	4.420,0	46.251	46.236
109 - Colline dell'Albegna	-	67,315	70,55	4,801	4.279,0	4.513,0	53.028	52.958
109 - Amiata Grossetana	-	55,426	60,11	8,442	1.386,0	1.528,0	19.628	19.629
109 - Grossetana	-	66,358	69,32	4,468	8.199,0	8.677,0	108.156	109.334
110 - Firenze	-	62,134	53,99	-13,115	26.720,0	23.469,0	368.901	371.282
110 - Fiorentina N/O	-	64,910	54,40	-16,186	15.356,0	13.179,0	214.431	216.158
110 - Fiorentina sud-est	-	49,777	51,33	3,115	9.491,0	10.034,0	170.035	171.835
110 - Mugello	-	47,731	49,17	3,018	3.459,0	3.526,0	65.515	64.653
111 - Empolese	-	52,327	54,61	4,362	9.904,0	10.474,0	172.980	174.170
111 - Valdarno Inferiore	-	44,125	53,37	20,962	3.103,0	3.771,0	66.178	67.051
112 - Versilia	-	49,601	52,60	6,037	9.442,0	10.106,0	168.823	169.467

C20T.2.1	
TASSO DI PRESTAZIONI TC PRESCRITTE, EXTRA PS, PER 1.000 RESIDENTI	
DEFINIZIONE	Tasso di prestazione TC standardizzato per età e sesso, extra Ps, per 1.000 residenti
NUMERATORE	Numero accessi TC per azienda di residenza x 1.000
DENOMINATORE	Popolazione residente
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considera il ramo TC, sia le prestazioni di TC con contrasto che le prestazioni di TC senza contrasto. Si considerano le prestazioni erogate da pubblico e da privato accreditato. Sono escluse le prestazioni per interni e per il pronto soccorso.
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SPA
LIVELLO	Zona-distretto di residenza



4.61 Indicatore C20T.2.2: Tasso di prestazioni RM prescritte, extra PS, per 1.000 residenti

Il tasso di prestazioni RMN per 1000 residenti misura l'uso di questa tipologia di indagine fatto dai cittadini toscani. Non esiste in letteratura uno standard ma viene più volte sottolineata la necessità di ridurre la variabilità nell'uso di questo tipo di prestazioni quale sintomo di potenziale inappropriatezza prescrittiva.





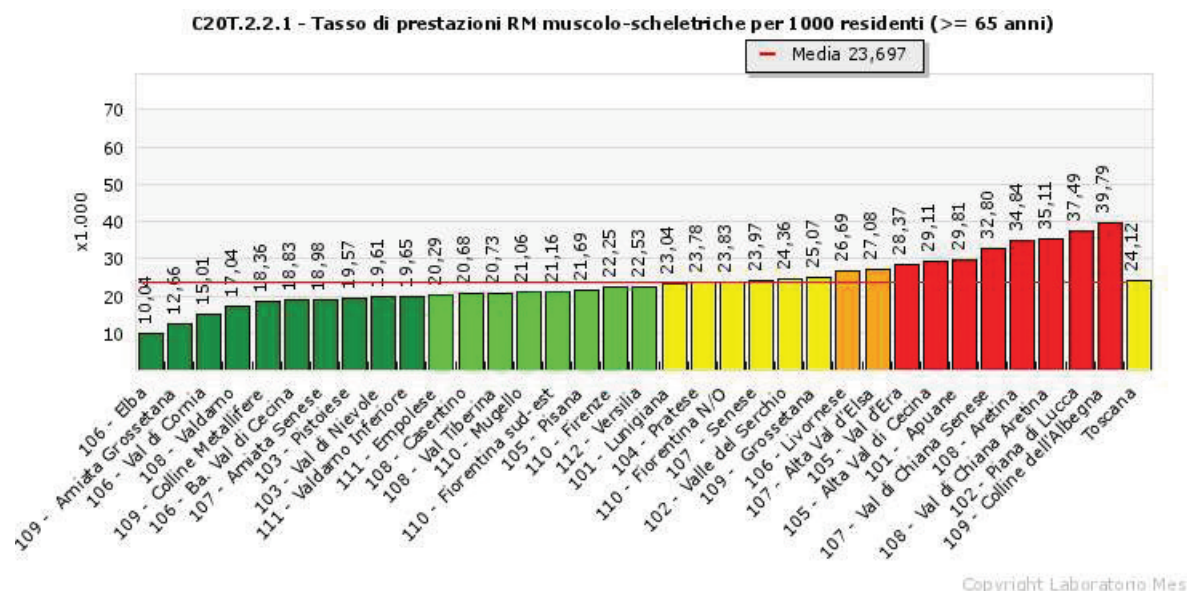
C20T.2.2 Tasso di prestazioni RM prescritte, extra PS, per 1.000 residenti								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	73,624	72,03	-2,168	283.832,0	279.709,0	3.730.130	3.749.813
101 - Lunigiana	-	71,331	64,15	-10,069	3.780,0	3.444,0	51.712	51.752
101 - Apuane	-	85,777	80,63	-5,999	13.703,0	12.970,0	151.930	152.149
102 - Valle del Serchio	-	71,684	77,46	8,059	4.310,0	4.695,0	59.410	59.368
102 - Piana di Lucca	-	85,490	92,86	8,626	14.346,0	15.738,0	163.949	164.960
103 - Pistoiese	-	61,729	58,59	-5,088	10.824,0	10.304,0	170.412	170.987
103 - Val di Nievole	-	53,952	58,56	8,540	6.758,0	7.366,0	121.696	122.074
104 - Pratese	-	65,624	63,91	-2,614	16.419,0	16.110,0	248.174	249.775
105 - Alta Val di Cecina	-	119,391	85,82	-28,117	2.731,0	1.929,0	21.455	21.355
105 - Val d'Era	-	79,191	74,26	-6,224	9.625,0	9.170,0	120.638	121.749
105 - Pisana	-	69,325	72,30	4,288	13.970,0	14.774,0	195.473	197.118
106 - Ba. Val di Cecina	-	66,124	50,96	-22,939	5.716,0	4.421,0	82.522	82.971
106 - Livornese	-	81,036	78,11	-3,613	15.016,0	14.554,0	177.889	178.460
106 - Val di Cornia	-	74,339	46,75	-37,113	4.751,0	3.022,0	59.601	59.936
106 - Elba	-	52,351	36,74	-29,813	1.742,0	1.233,0	31.851	32.097
107 - Alta Val d'Elsa	-	74,250	77,89	4,902	4.794,0	5.043,0	63.619	63.903
107 - Val di Chiana Senese	-	88,910	94,93	6,772	6.029,0	6.421,0	64.345	64.378
107 - Amiata Senese	-	76,831	75,57	-1,636	1.844,0	1.790,0	22.652	22.598
107 - Senese	-	79,858	81,72	2,333	10.064,0	10.386,0	120.749	121.759
108 - Casentino	-	79,402	77,34	-2,595	3.010,0	2.934,0	37.077	36.994
108 - Val Tiberina	-	79,603	82,54	3,683	2.614,0	2.715,0	31.521	31.411
108 - Val di Chiana Aretina	-	107,936	105,06	-2,662	5.870,0	5.727,0	53.040	53.279
108 - Aretina	-	86,921	92,09	5,949	11.842,0	12.627,0	131.382	132.320
108 - Valdarno	-	82,612	83,53	1,112	8.002,0	8.196,0	95.107	95.647
109 - Colline Metallifere	-	57,680	54,24	-5,959	2.863,0	2.662,0	46.251	46.236
109 - Colline dell'Albegna	-	75,782	84,37	11,335	4.267,0	4.768,0	53.028	52.958
109 - Amiata Grossetana	-	67,120	63,34	-5,635	1.348,0	1.260,0	19.628	19.629
109 - Grossetana	-	80,066	76,19	-4,838	9.116,0	8.750,0	108.156	109.334
110 - Firenze	-	66,808	67,32	0,763	25.751,0	26.218,0	368.901	371.282
110 - Fiorentina N/O	-	70,636	67,42	-4,551	15.567,0	15.011,0	214.431	216.158
110 - Fiorentina sud-est	-	66,519	66,74	0,326	11.586,0	11.864,0	170.035	171.835
110 - Mugello	-	63,736	67,16	5,377	4.245,0	4.405,0	65.515	64.653
111 - Empolese	-	76,924	66,94	-12,981	13.402,0	11.778,0	172.980	174.170
111 - Valdarno Inferiore	-	73,325	66,14	-9,796	4.894,0	4.475,0	66.178	67.051
112 - Versilia	-	73,384	72,90	-0,653	13.033,0	12.949,0	168.823	169.467

C20T.2.2	
TASSO DI PRESTAZIONI RM PRESCRITTE, EXTRA PS, PER 1.000 RESIDENTI	
DEFINIZIONE	Tasso di prestazione RM standardizzato per età e sesso, extra PS, per 1.000 residenti
NUMERATORE	Numero accessi RM per azienda di residenza x 1.000
DENOMINATORE	Popolazione residente
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considera il ramo RM, sia le prestazioni di RM con contrasto che le prestazioni di RM senza contrasto. Si considerano le prestazioni erogate da pubblico e da privato accreditato. Sono escluse le prestazioni per interni e per il pronto soccorso.
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SPA
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

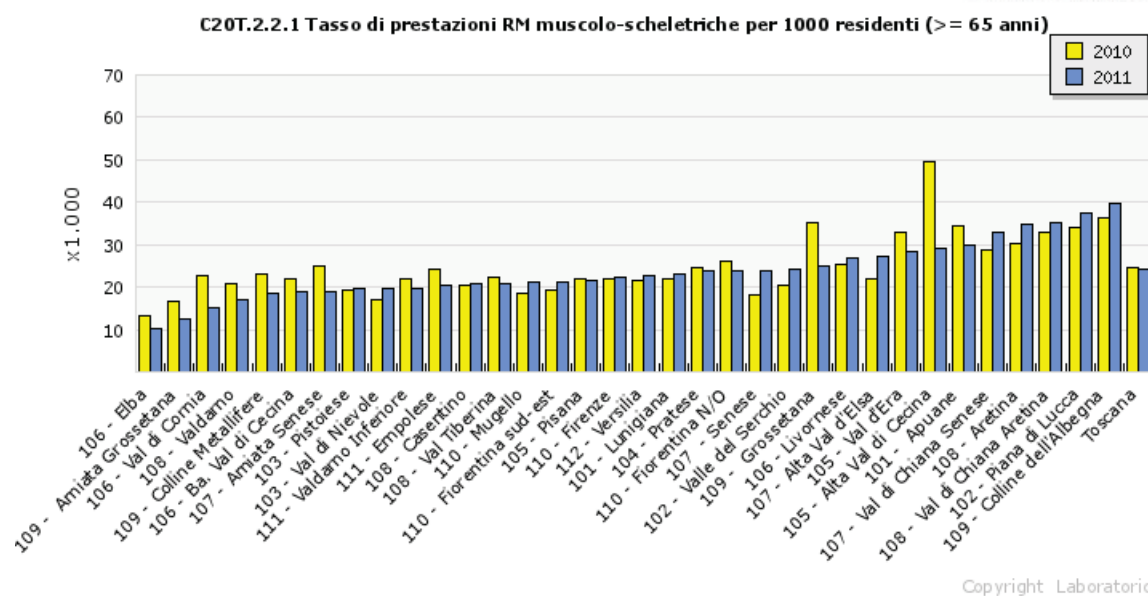


4.62 Indicatore C20T.2.2.1: Tasso di prestazioni RM muscolo-scheletriche per 1000 residenti (>= 65 anni)

Il tasso di prestazioni RM Muscolo Scheletriche eseguite su pazienti con età maggiore/uguale di 65 anni, sulla popolazione residente oltre 65 anni, costituisce un dettaglio del C13.2.2 "Tasso di prestazioni RM prescritte, extra PS, per 1.000 residenti". Appare infatti importante misurare questa tipologia di prestazioni in modo specifico in quanto queste indagini diagnostiche sono da considerarsi ad elevato rischio di inappropriatezza.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C20T.2.2.1 Tasso di prestazioni RM muscolo-scheletriche per 1000 residenti (>= 65 anni)								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	2,46	24,54	24,12	-1,696	21.273,0	21.047,0	867.010	872.766
101 - Lunigiana	2,84	21,82	23,04	5,613	329,0	344,0	15.081	14.928
101 - Apuane	0,48	34,25	29,81	-12,961	1.173,0	1.022,0	34.249	34.279
102 - Valle del Serchio	2,38	20,60	24,36	18,254	316,0	372,0	15.340	15.271
102 - Piana di Lucca	0,00	33,88	37,49	10,649	1.250,0	1.396,0	36.893	37.234
103 - Pistoiese	4,05	19,11	19,57	2,400	760,0	784,0	39.767	40.060
103 - Val di Nievole	4,03	16,85	19,61	16,369	442,0	520,0	26.229	26.513
104 - Pratese	2,58	24,78	23,78	-4,026	1.244,0	1.206,0	50.207	50.722
105 - Alta Val di Cecina	0,72	49,56	29,11	-41,261	303,0	178,0	6.114	6.114
105 - Val d'Era	0,98	33,04	28,37	-14,125	831,0	722,0	25.154	25.445
105 - Pisana	3,31	22,05	21,69	-1,632	995,0	995,0	45.125	45.876
106 - Ba. Val di Cecina	4,30	21,91	18,83	-14,054	443,0	385,0	20.220	20.446
106 - Livornese	1,57	25,45	26,69	4,868	1.068,0	1.130,0	41.963	42.334
106 - Val di Cornia	5,00	22,54	15,01	-33,414	363,0	244,0	16.103	16.260
106 - Elba	5,00	13,11	10,04	-23,403	96,0	74,0	7.324	7.370
107 - Alta Val d'Elsa	1,43	21,92	27,08	23,520	305,0	377,0	13.912	13.921
107 - Val di Chiana Senese	0,00	28,66	32,80	14,460	473,0	541,0	16.506	16.496
107 - Amiata Senese	4,25	24,79	18,98	-23,423	153,0	117,0	6.173	6.165
107 - Senese	2,52	18,09	23,97	32,527	537,0	711,0	29.690	29.667
108 - Casentino	3,66	20,38	20,68	1,458	180,0	182,0	8.831	8.799
108 - Val Tiberina	3,64	22,27	20,73	-6,901	178,0	166,0	7.994	8.007
108 - Val di Chiana Aretina	0,00	32,83	35,11	6,943	383,0	412,0	11.666	11.736
108 - Aretina	0,00	30,23	34,84	15,257	869,0	1.015,0	28.748	29.135
108 - Valdarno	4,93	20,99	17,04	-18,826	441,0	361,0	21.008	21.191
109 - Colline Metallifere	4,47	23,15	18,36	-20,705	275,0	218,0	11.877	11.871
109 - Colline dell'Albegna	0,00	36,24	39,79	9,786	482,0	533,0	13.299	13.397
109 - Amiata Grossetana	5,00	16,46	12,66	-23,087	97,0	74,0	5.893	5.843
109 - Grossetana	2,13	35,10	25,07	-28,571	870,0	629,0	24.788	25.094
110 - Firenze	3,11	21,90	22,25	1,605	2.073,0	2.105,0	94.664	94.610
110 - Fiorentina N/O	2,56	26,14	23,83	-8,839	1.260,0	1.169,0	48.201	49.059
110 - Fiorentina sud-est	3,49	19,31	21,16	9,595	755,0	841,0	39.104	39.742
110 - Mugello	3,53	18,57	21,06	13,438	265,0	297,0	14.274	14.104
111 - Empolese	3,80	24,40	20,29	-16,828	930,0	776,0	38.122	38.243
111 - Valdarno Inferiore	4,02	21,81	19,65	-9,916	295,0	269,0	13.524	13.688
112 - Versilia	3,02	21,53	22,53	4,640	839,0	882,0	38.967	39.146

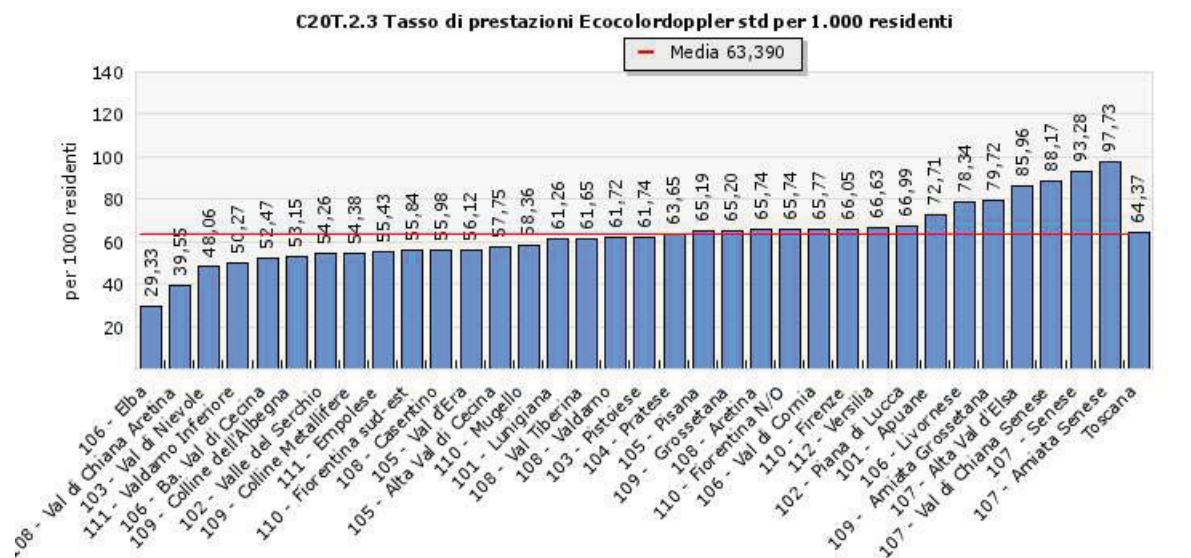
C20T.2.2.1**TASSO DI PRESTAZIONI RM MUSCOLO-SCHELETRICHE PER 1000 RESIDENTI (>= 65 ANNI)**

DEFINIZIONE	Tasso grezzo di prestazione RM Muscolo Scheletriche per 1.000 residenti (>=65 anni)
NUMERATORE	Numero accessi RM Muscolo Scheletriche pazienti >=65 anni, relativi ai residenti nelle Ausl x 1.000
DENOMINATORE	Popolazione >=65 anni, residente nelle Ausl
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considera il ramo RM, sia le prestazioni di RM con contrasto che le prestazioni di RM senza contrasto, prendendo i soli codici 88.94.1, 88.94.2. Si considerano le prestazioni erogate da pubblico e da privato accreditato. Sono escluse le prestazioni per interni e per il pronto soccorso.
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SPA
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

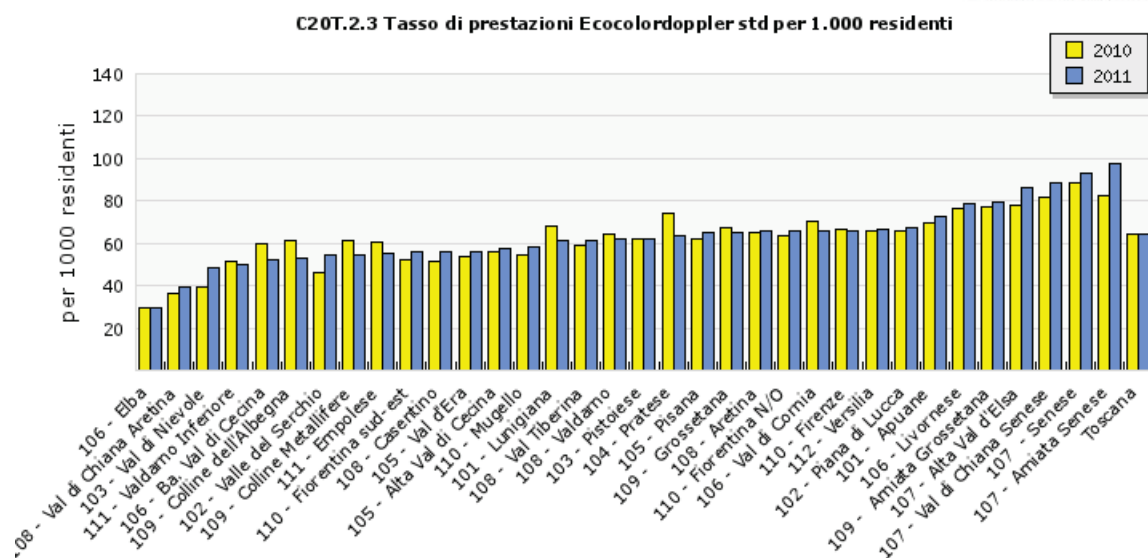


4.63 Indicatore C20T.2.3: Tasso di prestazioni Ecocolor Doppler std per 1.000 residenti

L'ecocolor Doppler è un esame diagnostico non invasivo, che permette la visualizzazione ecografica dei principali vasi sanguigni e lo studio del flusso ematico al loro interno. Il tasso di prestazioni di ecocolor doppler standardizzato ogni 1000 residente misura l'uso da parte della popolazione di tale tipo di indagine.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



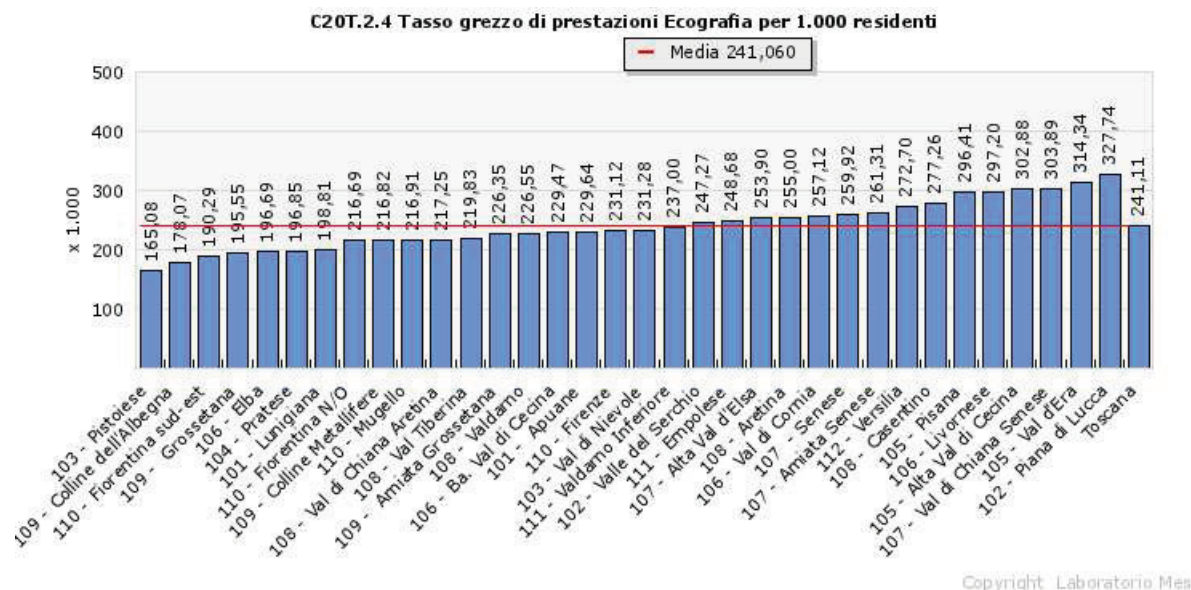
C20T.2.3 Tasso di prestazioni Ecocolordoppler std per 1.000 residenti								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	64,114	64,37	0,401	276.294,0	280.151,0	3.730.130	3.749.813
101 - Lunigiana	-	67,835	61,26	-9,698	4.632,0	4.195,0	51.712	51.752
101 - Apuane	-	69,771	72,71	4,211	12.166,0	12.786,0	151.930	152.149
102 - Valle del Serchio	-	46,264	54,26	17,283	3.454,0	4.014,0	59.410	59.368
102 - Piana di Lucca	-	65,489	66,99	2,286	12.040,0	12.441,0	163.949	164.960
103 - Pistoiese	-	61,995	61,74	-0,408	12.296,0	12.315,0	170.412	170.987
103 - Val di Nievole	-	39,529	48,06	21,587	5.235,0	6.471,0	121.696	122.074
104 - Pratese	-	74,184	63,65	-14,204	19.320,0	16.812,0	248.174	249.775
105 - Alta Val di Cecina	-	56,331	57,75	2,517	1.639,0	1.654,0	21.455	21.355
105 - Val d'Era	-	54,035	56,12	3,855	7.066,0	7.416,0	120.638	121.749
105 - Pisana	-	62,335	65,19	4,587	14.130,0	14.981,0	195.473	197.118
106 - Ba. Val di Cecina	-	60,154	52,47	-12,770	5.932,0	5.258,0	82.522	82.971
106 - Livornese	-	76,174	78,34	2,846	15.967,0	16.438,0	177.889	178.460
106 - Val di Cornia	-	70,361	65,77	-6,527	5.371,0	5.124,0	59.601	59.936
106 - Elba	-	29,530	29,33	-0,664	1.100,0	1.100,0	31.851	32.097
107 - Alta Val d'Elsa	-	78,270	85,96	9,827	5.461,0	6.047,0	63.619	63.903
107 - Val di Chiana Senese	-	81,561	88,17	8,099	6.582,0	7.099,0	64.345	64.378
107 - Amiata Senese	-	82,556	97,73	18,384	2.411,0	2.844,0	22.652	22.598
107 - Senese	-	88,616	93,28	5,267	12.749,0	13.510,0	120.749	121.759
108 - Casentino	-	51,095	55,98	9,556	2.266,0	2.466,0	37.077	36.994
108 - Val Tiberina	-	59,200	61,65	4,140	2.381,0	2.481,0	31.521	31.411
108 - Val di Chiana Aretina	-	35,991	39,55	9,888	2.164,0	2.412,0	53.040	53.279
108 - Aretina	-	65,303	65,74	0,664	9.802,0	10.086,0	131.382	132.320
108 - Valdarno	-	64,337	61,72	-4,065	6.823,0	6.575,0	95.107	95.647
109 - Colline Metallifere	-	61,559	54,38	-11,669	3.459,0	3.068,0	46.251	46.236
109 - Colline dell'Albegna	-	60,978	53,15	-12,841	3.895,0	3.419,0	53.028	52.958
109 - Amiata Grossetana	-	77,237	79,72	3,221	1.980,0	2.068,0	19.628	19.629
109 - Grossetana	-	67,501	65,20	-3,412	8.309,0	8.162,0	108.156	109.334
110 - Firenze	-	66,441	66,05	-0,585	30.091,0	29.999,0	368.901	371.282
110 - Fiorentina N/O	-	63,412	65,74	3,675	15.308,0	16.097,0	214.431	216.158
110 - Fiorentina sud-est	-	52,197	55,84	6,981	10.211,0	11.125,0	170.035	171.835
110 - Mugello	-	54,830	58,36	6,448	3.939,0	4.134,0	65.515	64.653
111 - Empolese	-	60,559	55,43	-8,467	11.490,0	10.666,0	172.980	174.170
111 - Valdarno Inferiore	-	51,793	50,27	-2,941	3.617,0	3.565,0	66.178	67.051
112 - Versilia	-	66,097	66,63	0,809	13.008,0	13.323,0	168.823	169.467

C20T.2.3	
TASSO DI PRESTAZIONI ECOCOLORDOPPLER STD PER 1.000 RESIDENTI	
DEFINIZIONE	Tasso di prestazione Ecocolordoppler standardizzato per età e sesso
NUMERATORE	Numero accessi Ecocolordoppler per azienda di residenza x 1.000
DENOMINATORE	Popolazione residente
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considera il ramo Ecografia, raggruppamento Ecocolordoppler. Si considerano le prestazioni erogate da pubblico e da privato accreditato. Sono escluse le prestazioni per interni e per il pronto soccorso.
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SPA
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

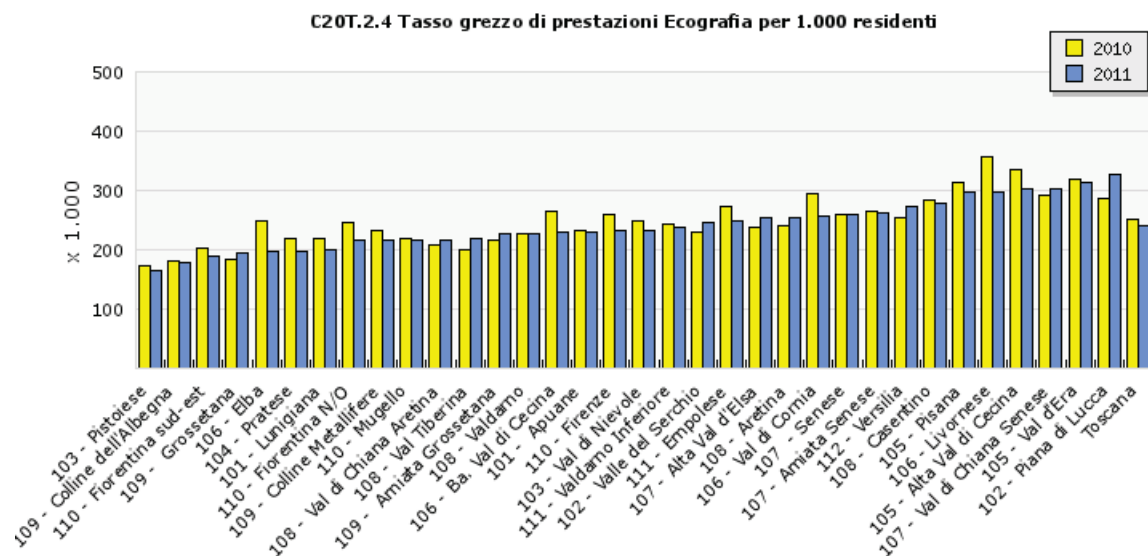


4.64 Indicatore C20T.2.4: Tasso grezzo di prestazioni Ecografia per 1.000 residenti

L'ecografia è uno strumento diagnostico che consente di vedere gli organi del nostro corpo con l'utilizzo delle onde sonore ad alta frequenza (ultrasuoni non udibili dall'orecchio umano) che attraversano i tessuti. Il tasso di prestazioni ecografia grezzo per 1.000 residenti misura l'uso, da parte dei cittadini residenti, di questa tipologia di indagine.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



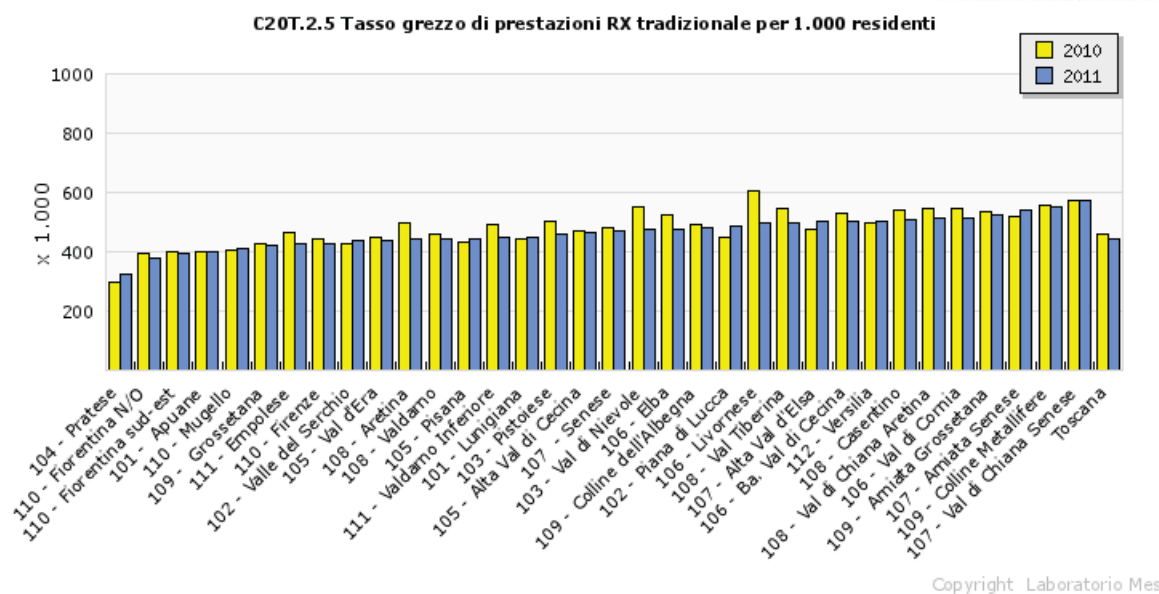
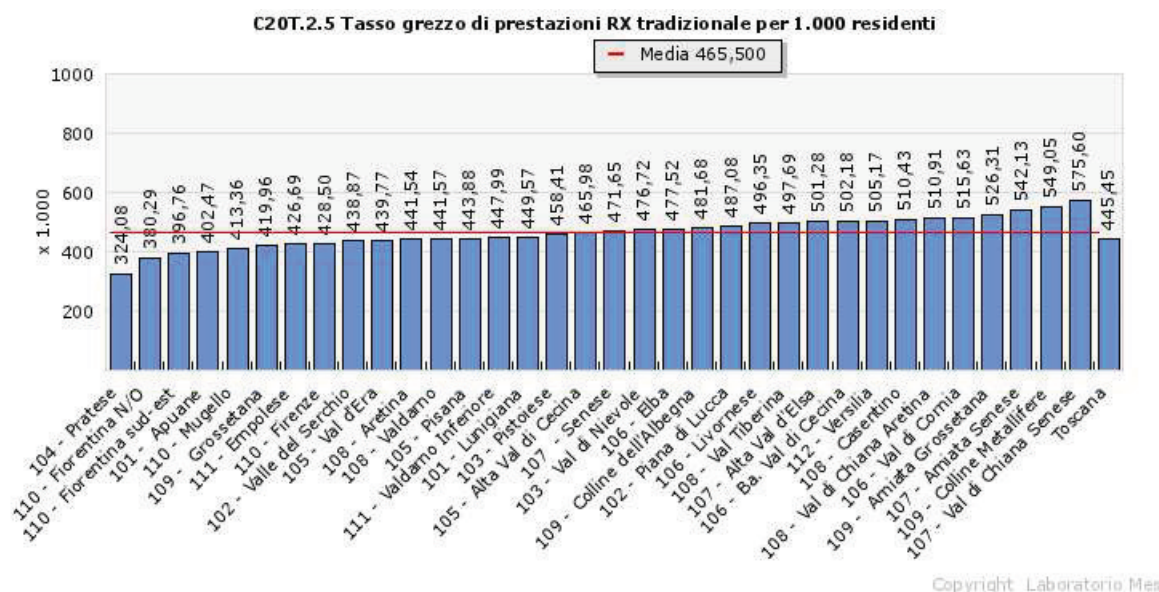
C20T.2.4 Tasso grezzo di prestazioni Ecografia per 1.000 residenti								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	251,739	241,11	-4,222	939.020,0	904.119,0	3.730.130	3.749.813
101 - Lunigiana	-	219,079	198,81	-9,250	11.329,0	10.289,0	51.712	51.752
101 - Apuane	-	232,383	229,64	-1,182	35.306,0	34.939,0	151.930	152.149
102 - Valle del Serchio	-	230,769	247,27	7,151	13.710,0	14.680,0	59.410	59.368
102 - Piana di Lucca	-	286,510	327,74	14,391	46.973,0	54.064,0	163.949	164.960
103 - Pistoiese	-	173,937	165,08	-5,094	29.641,0	28.226,0	170.412	170.987
103 - Val di Nievole	-	247,592	231,28	-6,589	30.131,0	28.233,0	121.696	122.074
104 - Pratese	-	219,302	196,85	-10,238	54.425,0	49.168,0	248.174	249.775
105 - Alta Val di Cecina	-	334,747	302,88	-9,520	7.182,0	6.468,0	21.455	21.355
105 - Val d'Era	-	319,982	314,34	-1,762	38.602,0	38.271,0	120.638	121.749
105 - Pisana	-	313,092	296,41	-5,329	61.201,0	58.427,0	195.473	197.118
106 - Ba. Val di Cecina	-	263,651	229,47	-12,966	21.757,0	19.039,0	82.522	82.971
106 - Livornese	-	356,357	297,20	-16,601	63.392,0	53.038,0	177.889	178.460
106 - Val di Cornia	-	293,804	257,12	-12,484	17.511,0	15.411,0	59.601	59.936
106 - Elba	-	247,465	196,69	-20,520	7.882,0	6.313,0	31.851	32.097
107 - Alta Val d'Elsa	-	238,074	253,90	6,648	15.146,0	16.225,0	63.619	63.903
107 - Val di Chiana Senese	-	292,672	303,89	3,834	18.832,0	19.564,0	64.345	64.378
107 - Amiata Senese	-	264,038	261,31	-1,035	5.981,0	5.905,0	22.652	22.598
107 - Senese	-	259,654	259,92	0,104	31.353,0	31.648,0	120.749	121.759
108 - Casentino	-	285,109	277,26	-2,753	10.571,0	10.257,0	37.077	36.994
108 - Val Tiberina	-	200,121	219,83	9,848	6.308,0	6.905,0	31.521	31.411
108 - Val di Chiana Aretina	-	207,805	217,25	4,546	11.022,0	11.575,0	53.040	53.279
108 - Aretina	-	239,576	255,00	6,436	31.476,0	33.741,0	131.382	132.320
108 - Valdarno	-	228,206	226,55	-0,725	21.704,0	21.669,0	95.107	95.647
109 - Colline Metallifere	-	231,217	216,82	-6,225	10.694,0	10.025,0	46.251	46.236
109 - Colline dell'Albegna	-	180,376	178,07	-1,281	9.565,0	9.430,0	53.028	52.958
109 - Amiata Grossetana	-	215,967	226,35	4,807	4.239,0	4.443,0	19.628	19.629
109 - Grossetana	-	183,929	195,55	6,317	19.893,0	21.380,0	108.156	109.334
110 - Firenze	-	259,094	231,12	-10,799	95.580,0	85.809,0	368.901	371.282
110 - Fiorentina N/O	-	245,146	216,69	-11,608	52.567,0	46.839,0	214.431	216.158
110 - Fiorentina sud-est	-	203,840	190,29	-6,649	34.660,0	32.698,0	170.035	171.835
110 - Mugello	-	219,202	216,91	-1,045	14.361,0	14.024,0	65.515	64.653
111 - Empolese	-	271,962	248,68	-8,562	47.044,0	43.312,0	172.980	174.170
111 - Valdarno Inferiore	-	242,513	237,00	-2,274	16.049,0	15.891,0	66.178	67.051
112 - Versilia	-	254,308	272,70	7,231	42.933,0	46.213,0	168.823	169.467

C20T.2.4	
TASSO GREZZO DI PRESTAZIONI ECOGRAFIA PER 1.000 RESIDENTI	
DEFINIZIONE	Tasso grezzo di prestazione Ecografia
NUMERATORE	Numero accessi Ecografia per azienda di residenza x 1.000
DENOMINATORE	Popolazione residente
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano le seguenti prestazioni: 88.71.1; 88.71.4; 88.72.1; 88.72.2; 88.72.5; 88.73.1; 88.73.2; 88.73.3; 88.74.1; 88.75.1; 88.76.1; 88.77.1; 88.78.1; 88.79.1; 88.79.2; 88.79.3; 88.79.5; 88.79.6; 88.79.7; 88.79.8; 95.13 Si considerano le prestazioni erogate da pubblico e da privato accreditato. Sono escluse le prestazioni per interni.
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SPA
LIVELLO	Zona-distretto di residenza



4.65 Indicatore C20T.2.5: Tasso grezzo di prestazioni RX tradizionale per 1.000 residenti

La radiografia è una tecnica diagnostica che si basa sull'utilizzo dei raggi X. E' stata la prima tecnica di imaging biomedico e nel corso degli anni ha subito numerosi sviluppi ed evoluzioni, fino ad arrivare alla radiografia computerizzata. Il tasso di prestazioni RX tradizionale grezzo per 1.000 residenti misura l'uso, da parte dei cittadini residenti, di questa tipologia di indagine.





C20T.2.5 Tasso grezzo di prestazioni RX tradizionale per 1.000 residenti								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	460,740	445,45	-3,318	1.718.620,0	1.670.364,0	3.730.130	3.749.813
101 - Lunigiana	-	444,500	449,57	1,140	22.986,0	23.266,0	51.712	51.752
101 - Apuane	-	400,606	402,47	0,466	60.864,0	61.236,0	151.930	152.149
102 - Valle del Serchio	-	426,140	438,87	2,988	25.317,0	26.055,0	59.410	59.368
102 - Piana di Lucca	-	446,791	487,08	9,016	73.251,0	80.348,0	163.949	164.960
103 - Pistoiese	-	504,354	458,41	-9,110	85.948,0	78.382,0	170.412	170.987
103 - Val di Nievole	-	551,292	476,72	-13,527	67.090,0	58.195,0	121.696	122.074
104 - Pratese	-	294,854	324,08	9,911	73.175,0	80.946,0	248.174	249.775
105 - Alta Val di Cecina	-	472,804	465,98	-1,443	10.144,0	9.951,0	21.455	21.355
105 - Val d'Era	-	450,845	439,77	-2,457	54.389,0	53.541,0	120.638	121.749
105 - Pisana	-	430,325	443,88	3,150	84.117,0	87.497,0	195.473	197.118
106 - Ba. Val di Cecina	-	530,707	502,18	-5,376	43.795,0	41.666,0	82.522	82.971
106 - Livornese	-	606,136	496,35	-18,113	107.825,0	88.578,0	177.889	178.460
106 - Val di Cornia	-	543,263	515,63	-5,086	32.379,0	30.905,0	59.601	59.936
106 - Elba	-	525,321	477,52	-9,099	16.732,0	15.327,0	31.851	32.097
107 - Alta Val d'Elsa	-	475,157	501,28	5,497	30.229,0	32.033,0	63.619	63.903
107 - Val di Chiana Senese	-	572,399	575,60	0,559	36.831,0	37.056,0	64.345	64.378
107 - Amiata Senese	-	517,482	542,13	4,763	11.722,0	12.251,0	22.652	22.598
107 - Senese	-	481,122	471,65	-1,968	58.095,0	57.428,0	120.749	121.759
108 - Casentino	-	541,684	510,43	-5,769	20.084,0	18.883,0	37.077	36.994
108 - Val Tiberina	-	543,320	497,69	-8,398	17.126,0	15.633,0	31.521	31.411
108 - Val di Chiana Aretina	-	548,341	510,91	-6,825	29.084,0	27.221,0	53.040	53.279
108 - Aretina	-	497,161	441,54	-11,187	65.318,0	58.425,0	131.382	132.320
108 - Valdarno	-	458,820	441,57	-3,759	43.637,0	42.235,0	95.107	95.647
109 - Colline Metallifere	-	558,064	549,05	-1,615	25.811,0	25.386,0	46.251	46.236
109 - Colline dell'Albegna	-	492,532	481,68	-2,203	26.118,0	25.509,0	53.028	52.958
109 - Amiata Grossetana	-	535,256	526,31	-1,671	10.506,0	10.331,0	19.628	19.629
109 - Grossetana	-	426,319	419,96	-1,491	46.109,0	45.916,0	108.156	109.334
110 - Firenze	-	445,152	428,50	-3,740	164.217,0	159.095,0	368.901	371.282
110 - Fiorentina N/O	-	392,392	380,29	-3,084	84.141,0	82.203,0	214.431	216.158
110 - Fiorentina sud-est	-	399,971	396,76	-0,802	68.009,0	68.178,0	170.035	171.835
110 - Mugello	-	405,022	413,36	2,059	26.535,0	26.725,0	65.515	64.653
111 - Empolese	-	467,545	426,69	-8,739	80.876,0	74.316,0	172.980	174.170
111 - Valdarno Inferiore	-	491,100	447,99	-8,779	32.500,0	30.038,0	66.178	67.051
112 - Versilia	-	495,549	505,17	1,941	83.660,0	85.609,0	168.823	169.467

C20T.2.5

TASSO GREZZO DI PRESTAZIONI RX TRADIZIONALE PER 1.000 RESIDENTI

DEFINIZIONE	Tasso grezzo di prestazioni Rx tradizionale per 1000 residenti x 1.000
NUMERATORE	Numero accessi Rx tradizionale per azienda di residenza
DENOMINATORE	N. residenti
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considera il ramo Rx tradizionale escludendo le prestazioni 87.37.1; 87.37.2; 87.37.3. Si considerano le prestazioni erogate da pubblico e da privato accreditato. Sono escluse le prestazioni per interni.
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SPA
LIVELLO	Zona-distretto di residenza



4.66 Indicatore C21T: Pediatria di base

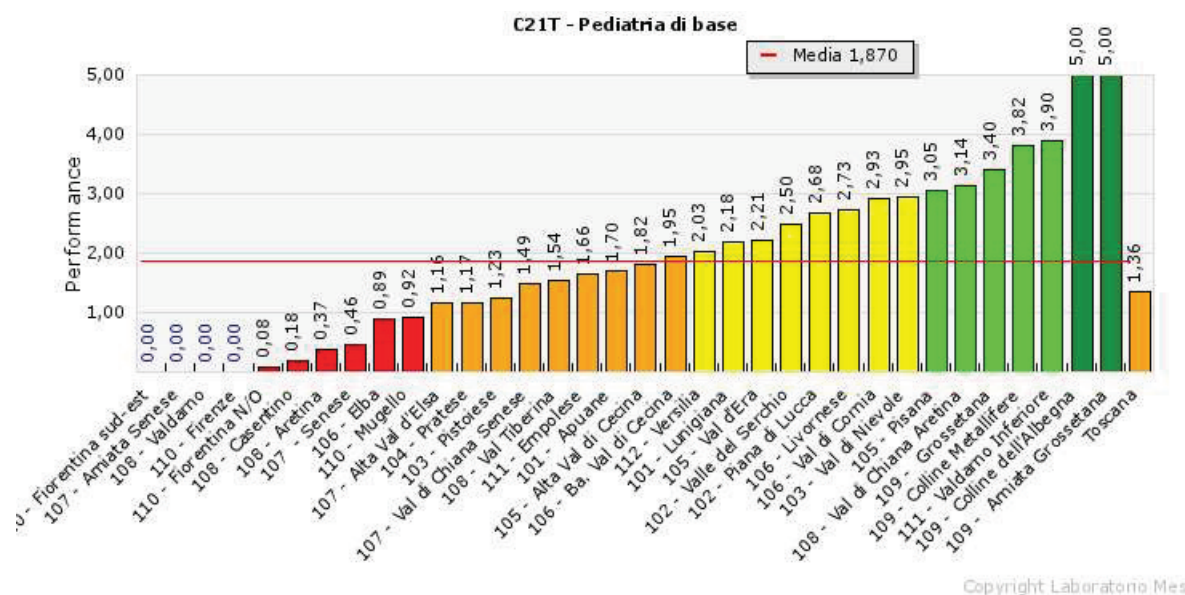
Il tasso di ospedalizzazione rappresenta un buon indicatore di utilizzazione delle strutture ospedaliere e della domanda espressa dal territorio. Il suo valore assume particolare interesse in età pediatrica, per le peculiari caratteristiche dell'età evolutiva e la conseguente necessaria specificità dei percorsi organizzativo-assistenziali. Un ruolo determinante, nel contenimento della quota di inappropriatazza dei ricoveri ospedalieri, spetta alla promozione dell'assistenza territoriale, attraverso la rivisitazione del rapporto con l'ospedale, il miglioramento della continuità assistenziale e la valorizzazione del pediatra di famiglia nella definizione dei percorsi più idonei per la gestione delle varie patologie [Zanetti *et al.*, 2005].

Fonte dei dati : *Flusso SDO*

Elaborazioni: *Laboratorio Management e Sanità*

- **C21T Pediatria di base**

- C21T.1 Tasso di ospedalizzazione pediatrico per asma per 100.000 residenti (2-17 anni) [28,52 x 100.000](#)
- C21T.2 Tasso di ospedalizzazione pediatrico per gastroenterite per 100.000 residenti (<=17 anni) [156,24 x 100.000](#)
- C21T.3 Tasso di ospedalizzazione in età pediatrica per 100 residenti (0-14 anni) [11,05 Tasso per 100](#)

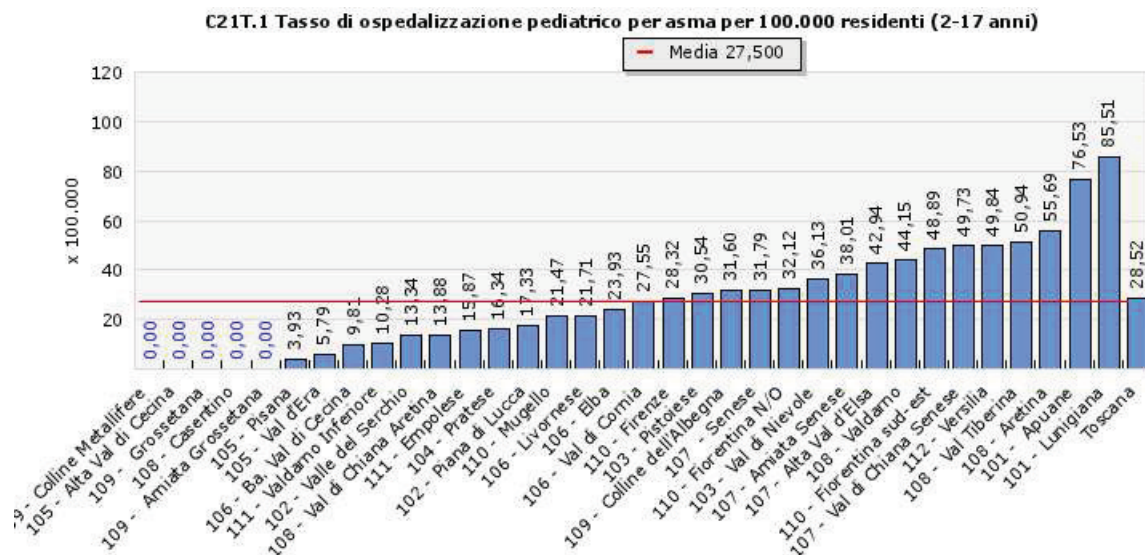


C21T	
PEDIATRIA DI BASE	
DEFINIZIONE	Pediatria di base
NOTE PER L'ELABORAZIONE	L'indicatore assume una valutazione pari a quella dell'indicatore C21T.3 Tasso di ospedalizzazione in età pediatrica per 100 residenti.
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

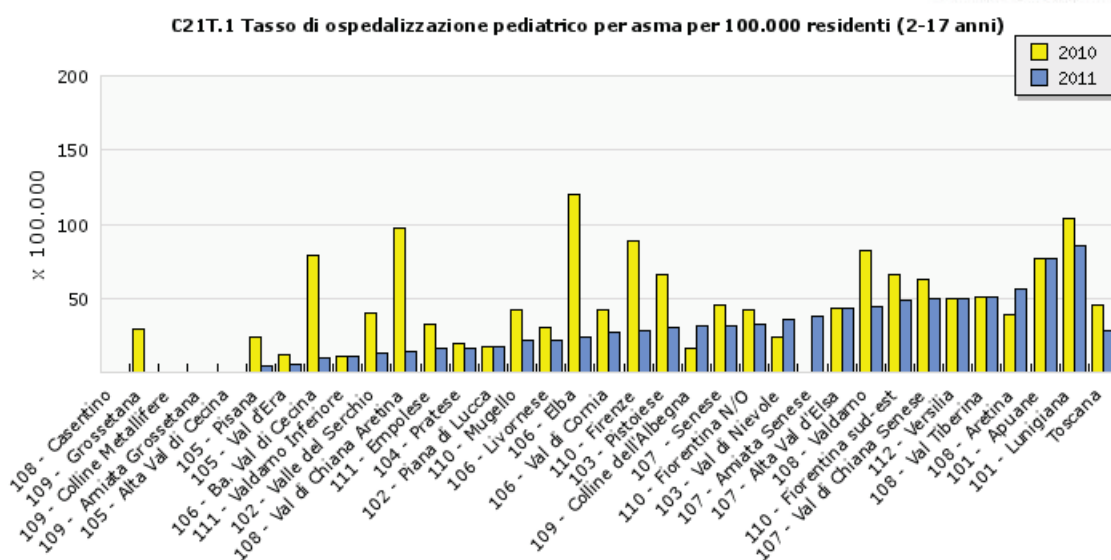


4.67 Indicatore C21T.1: Tasso di ospedalizzazione pediatrico per asma per 100.000 residenti (2-17 anni)

Gli indicatori che seguono misurano il tasso di ospedalizzazione per due patologie, asma e gastroenterite, che hanno una notevole incidenza nei pazienti pediatrici, ma che generalmente dovrebbero essere seguite sul territorio limitando ai soli casi più gravi il ricorso all'ospedalizzazione.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C21T.1 Tasso di ospedalizzazione pediatrico per asma per 100.000 residenti (2-17 anni)								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	45,622	28,52	-37,479	226,0	143,0	495.372	501.341
101 - Lunigiana	-	104,131	85,51	-17,878	6,0	5,0	5.762	5.847
101 - Apuane	-	77,224	76,53	-0,893	15,0	15,0	19.424	19.599
102 - Valle del Serchio	-	39,941	13,34	-66,591	3,0	1,0	7.511	7.494
102 - Piana di Lucca	-	17,631	17,33	-1,720	4,0	4,0	22.687	23.084
103 - Pistoiese	-	66,348	30,54	-53,969	15,0	7,0	22.608	22.920
103 - Val di Nievole	-	24,288	36,13	48,745	4,0	6,0	16.469	16.608
104 - Pratese	-	19,336	16,34	-15,481	7,0	6,0	36.201	36.713
105 - Alta Val di Cecina	-	0,000	0,00	(*)	0,0	0,0	2.404	2.424
105 - Val d'Era	-	11,744	5,79	-50,689	2,0	1,0	17.030	17.268
105 - Pisana	-	23,789	3,93	-83,471	6,0	1,0	25.222	25.432
106 - Ba. Val di Cecina	-	79,420	9,81	-87,651	8,0	1,0	10.073	10.196
106 - Livornese	-	30,679	21,71	-29,226	7,0	5,0	22.817	23.028
106 - Val di Cornia	-	41,964	27,55	-34,353	3,0	2,0	7.149	7.260
106 - Elba	-	119,646	23,93	-80,000	5,0	1,0	4.179	4.179
107 - Alta Val d'Elsa	-	43,328	42,94	-0,902	4,0	4,0	9.232	9.316
107 - Val di Chiana Senese	-	62,228	49,73	-20,090	5,0	4,0	8.035	8.044
107 - Amiata Senese	-	0,000	38,01	(*)	0,0	1,0	2.606	2.631
107 - Senese	-	45,290	31,79	-29,816	7,0	5,0	15.456	15.730
108 - Casentino	-	0,000	0,00	(*)	0,0	0,0	4.830	4.826
108 - Val Tiberina	-	50,787	50,94	0,306	2,0	2,0	3.938	3.926
108 - Val di Chiana Aretina	-	97,114	13,88	-85,710	7,0	1,0	7.208	7.206
108 - Aretina	-	39,355	55,69	41,497	7,0	10,0	17.787	17.958
108 - Valdarno	-	82,243	44,15	-46,321	11,0	6,0	13.375	13.591
109 - Colline Metallifere	-	0,000	0,00	(*)	0,0	0,0	5.414	5.501
109 - Colline dell'Albegna	-	15,800	31,60	100,000	1,0	2,0	6.329	6.329
109 - Amiata Grossetana	-	0,000	0,00	(*)	0,0	0,0	2.094	2.136
109 - Grossetana	-	28,800	0,00	-100,000	4,0	0,0	13.889	14.185
110 - Firenze	-	88,733	28,32	-68,089	40,0	13,0	45.079	45.911
110 - Fiorentina N/O	-	42,398	32,12	-24,236	13,0	10,0	30.662	31.131
110 - Fiorentina sud-est	-	66,140	48,89	-26,076	16,0	12,0	24.191	24.543
110 - Mugello	-	42,585	21,47	-49,592	4,0	2,0	9.393	9.317
111 - Empolese	-	32,207	15,87	-50,736	8,0	4,0	24.839	25.210
111 - Valdarno Inferiore	-	10,437	10,28	-1,501	1,0	1,0	9.581	9.727
112 - Versilia	-	50,233	49,84	-0,784	11,0	11,0	21.898	22.071

C21T.1

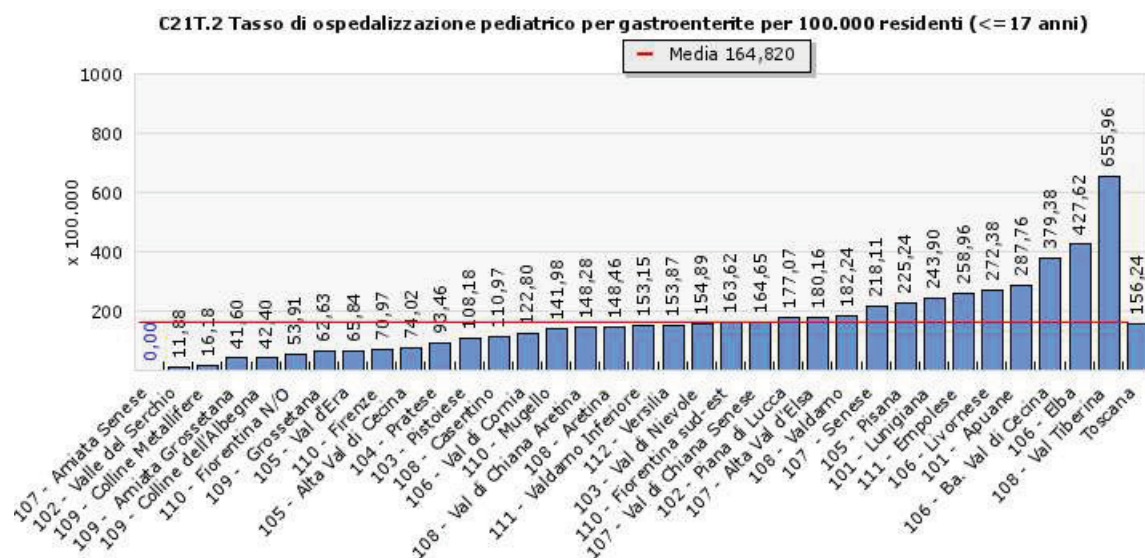
TASSO DI OSPEDALIZZAZIONE PEDIATRICO PER ASMA PER 100.000 RESIDENTI (2-17 ANNI)

DEFINIZIONE	Tasso di ospedalizzazione pediatrico per asma per 100.000 residenti (2-17 anni)
NUMERATORE	Numero di ricoveri per asma per residenti di 2-17 anni x 100.000
DENOMINATORE	Popolazione residente (2-17 anni)
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano i ricoveri ovunque erogati, extra regione inclusi, dei residenti minorenni in Toscana. Codifiche ICD9-CM in diagnosi principale per asma: 493.* Sono esclusi i dimessi: -trasferiti ad altri istituti; - di età inferiore ai 2 anni; -con diagnosi secondaria di fibrosi cistica e anomalie del sistema respiratorio: 277.0*, 747.21, 748.3, 748.4, 748.5, 748.6*, 748.8, 748.9, 750.3, 759.3, 770.7; - ricoverati in strutture private non accreditate.
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

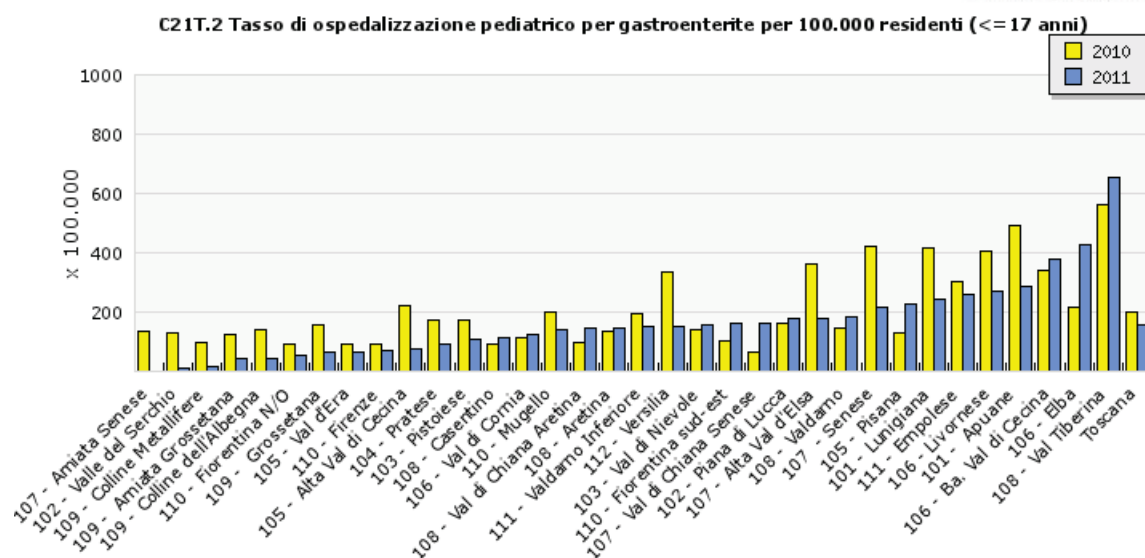


4.68 Indicatore C21T.2: Tasso di ospedalizzazione pediatrico per gastroenterite per 100.000 residenti (<=17 anni)

Il tasso di ospedalizzazione per gastroenterite misura indirettamente l'efficienza e l'efficacia dell'assistenza territoriale nella gestione dei pazienti pediatrici. Un ruolo determinante per la gestione di tale patologia spetta infatti all'assistenza territoriale, attraverso la rivisitazione del rapporto con l'ospedale. Il miglioramento della continuità assistenziale e la valorizzazione del pediatra di famiglia sono fondamentali per la definizione dei percorsi più idonei per la gestione della gastroenterite sul territorio, limitando ai soli casi più gravi il ricorso all'ospedalizzazione.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C21T.2 Tasso di ospedalizzazione pediatrico per gastroenterite per 100.000 residenti (<=17 anni)								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	200,294	156,24	-21,996	1.124,0	885,0	561.175	566.446
101 - Lunigiana	-	414,810	243,90	-41,201	27,0	16,0	6.509	6.560
101 - Apuane	-	494,551	287,76	-41,813	108,0	63,0	21.838	21.893
102 - Valle del Serchio	-	130,812	11,88	-90,916	11,0	1,0	8.409	8.415
102 - Piana di Lucca	-	163,240	177,07	8,470	42,0	46,0	25.729	25.979
103 - Pistoiese	-	171,614	108,18	-36,961	44,0	28,0	25.639	25.882
103 - Val di Nievole	-	139,015	154,89	11,419	26,0	29,0	18.703	18.723
104 - Pratese	-	172,142	93,46	-45,705	71,0	39,0	41.245	41.727
105 - Alta Val di Cecina	-	221,729	74,02	-66,617	6,0	2,0	2.706	2.702
105 - Val d'Era	-	92,393	65,84	-28,740	18,0	13,0	19.482	19.745
105 - Pisana	-	128,906	225,24	74,732	37,0	65,0	28.703	28.858
106 - Ba. Val di Cecina	-	339,013	379,38	11,906	39,0	44,0	11.504	11.598
106 - Livornese	-	407,150	272,38	-33,102	105,0	71,0	25.789	26.067
106 - Val di Cornia	-	111,593	122,80	10,047	9,0	10,0	8.065	8.143
106 - Elba	-	213,675	427,62	100,128	10,0	20,0	4.680	4.677
107 - Alta Val d'Elsa	-	363,636	180,16	-50,455	38,0	19,0	10.450	10.546
107 - Val di Chiana Senese	-	65,811	164,65	150,192	6,0	15,0	9.117	9.110
107 - Amiata Senese	-	135,181	0,00	-100,000	4,0	0,0	2.959	2.999
107 - Senese	-	422,013	218,11	-48,317	74,0	39,0	17.535	17.881
108 - Casentino	-	92,268	110,97	20,266	5,0	6,0	5.419	5.407
108 - Val Tiberina	-	564,462	655,96	16,210	25,0	29,0	4.429	4.421
108 - Val di Chiana Aretina	-	98,583	148,28	50,408	8,0	12,0	8.115	8.093
108 - Aretina	-	134,569	148,46	10,319	27,0	30,0	20.064	20.208
108 - Valdarno	-	144,832	182,24	25,831	22,0	28,0	15.190	15.364
109 - Colline Metallifere	-	97,672	16,18	-83,438	6,0	1,0	6.143	6.182
109 - Colline dell'Albegna	-	140,746	42,40	-69,873	10,0	3,0	7.105	7.075
109 - Amiata Grossetana	-	126,263	41,60	-67,055	3,0	1,0	2.376	2.404
109 - Grossetana	-	159,195	62,63	-60,656	25,0	10,0	15.704	15.966
110 - Firenze	-	93,505	70,97	-24,105	48,0	37,0	51.334	52.138
110 - Fiorentina N/O	-	89,469	53,91	-39,743	31,0	19,0	34.649	35.243
110 - Fiorentina sud-est	-	102,843	163,62	59,096	28,0	45,0	27.226	27.503
110 - Mugello	-	197,833	141,98	-28,233	21,0	15,0	10.615	10.565
111 - Empolese	-	300,821	258,96	-13,916	85,0	74,0	28.256	28.576
111 - Valdarno Inferiore	-	192,802	153,15	-20,565	21,0	17,0	10.892	11.100
112 - Versilia	-	337,453	153,87	-54,402	83,0	38,0	24.596	24.696

C21T.2	
TASSO DI OSPEDALIZZAZIONE PEDIATRICO PER GASTROENTERITE PER 100.000 RESIDENTI (<=17 ANNI)	
DEFINIZIONE	Tasso di ospedalizzazione pediatrico per gastroenterite per 100.000 residenti minorenni
NUMERATORE	N. di ricoveri per gastroente per residenti minorenni x 100.000
DENOMINATORE	Popolazione minorenne residente
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano i ricoveri ovunque erogati, extra regione inclusi, dei minorenni residenti in Toscana. Codifiche ICD9-CM in diagnosi principale per gastroenterite: 008.6*, 008.8, 009.*, 558.9 o codifiche ICD9-CM in diagnosi secondaria per gastroenterite e diagnosi principale per disidratazione: 276.5*. Sono esclusi i dimessi: - trasferiti da altri istituti età inferiore ai 3 mesi (o neonati dove l'età in mesi non è riportata); - con diagnosi di anomalie gastrointestinali (categorie: 538, 555, 556, 579 e codici 558.1, 558.2, 558.3); - con diagnosi di gastroenteriti batteriche (categorie: 004, 005, 007 e codici 003.0, 006.0, 006.1, 006.2, 008.0*, 008.1, 008.2, 008.3, 008.4*, 008.5, 112.85); - ricoverati in strutture private non accreditate.
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

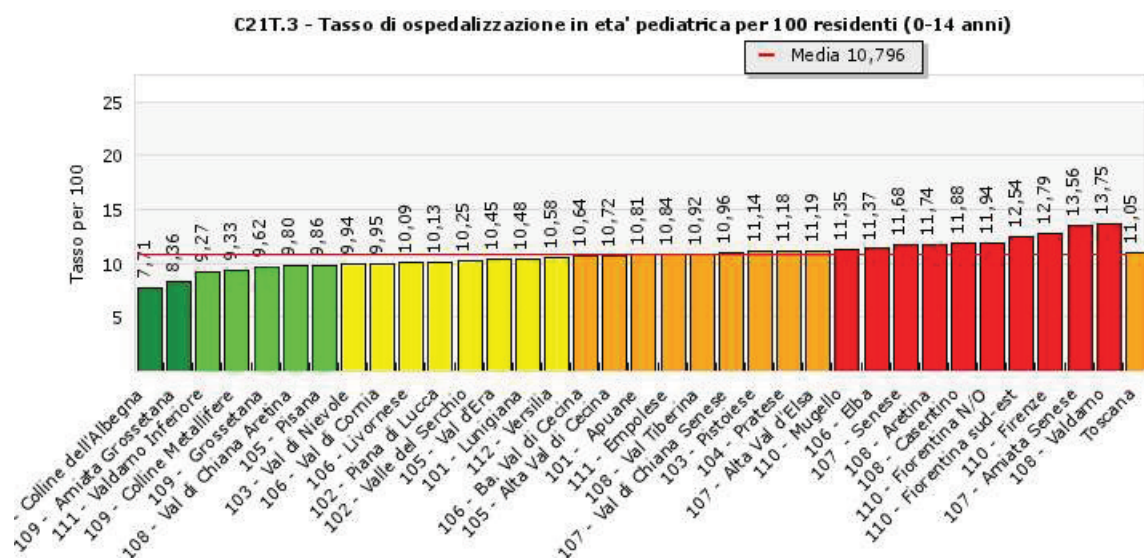


4.69 Indicatore C21T.3: Tasso di ospedalizzazione in età pediatrica per 100 residenti (0-14 anni)

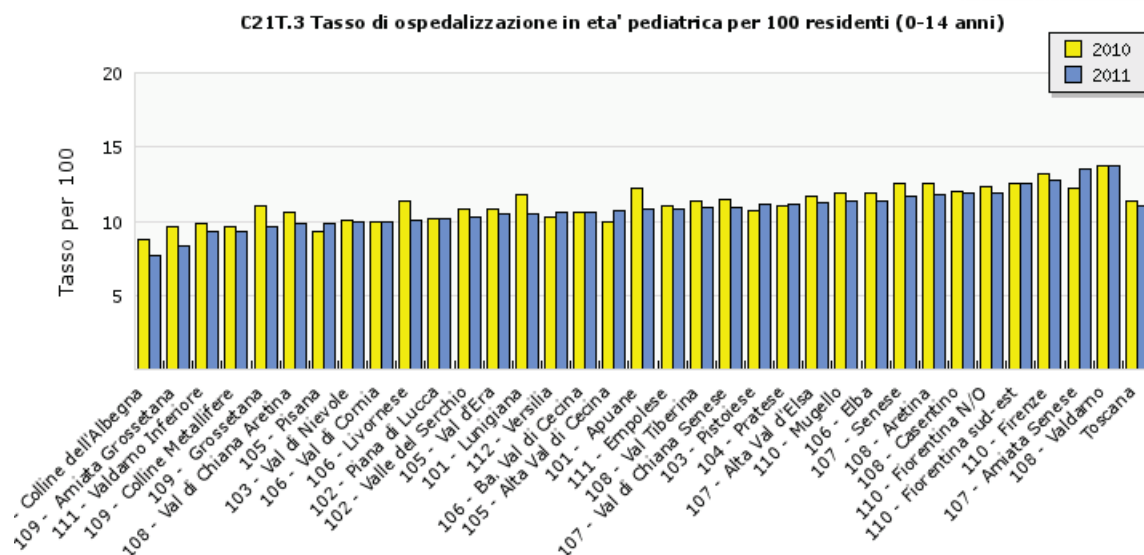
Il tasso di ospedalizzazione (TO) rappresenta un buon indicatore di utilizzazione delle strutture ospedaliere e della domanda espressa dal territorio. Il suo valore assume particolare interesse in età pediatrica, per le peculiari caratteristiche dell'età evolutiva e la conseguente necessaria specificità dei percorsi organizzativo-assistenziali.

Pur se in diminuzione negli ultimi anni, il TO in età pediatrica appare più elevato di quanto si osserva in altre nazioni del mondo occidentale. Non essendo ipotizzabili in Italia condizioni epidemiologiche diverse da quelle degli altri paesi europei, è presumibile che esso sia legato ad una consistente variabilità nei protocolli di accesso in ospedale, ad una differente organizzazione della rete assistenziale nonché ad una quota di inappropriatezza dei ricoveri in età pediatrica, come evidenziato da alcuni studi [Fortino *et al.*, 2005; ASSR, 2002]. Un ruolo determinante spetta alla promozione dell'assistenza territoriale, attraverso la rivisitazione del rapporto con l'ospedale, il miglioramento della continuità assistenziale e la valorizzazione del pediatra di famiglia nella definizione dei percorsi più idonei per la gestione delle varie patologie [Zanetti *et al.*, 2005].

Come per l'indicatore C7.5 anche in questo caso i valori presentati sono una stima calcolata con i ricoveri effettuati extra regione nell'anno 2009.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C21T.3 Tasso di ospedalizzazione in età pediatrica per 100 residenti (0-14 anni)								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	1,36	11,35	11,05	-2,678	53.472,0	52.723,0	471.028	477.212
101 - Lunigiana	2,18	11,83	10,48	-11,405	633,0	565,0	5.353	5.393
101 - Apuane	1,70	12,17	10,81	-11,217	2.210,0	1.966,0	18.156	18.192
102 - Valle del Serchio	2,50	10,81	10,25	-5,159	759,0	718,0	7.023	7.005
102 - Piana di Lucca	2,68	10,13	10,13	-0,041	2.194,0	2.225,0	21.658	21.973
103 - Pistoiese	1,23	10,71	11,14	4,041	2.324,0	2.450,0	21.702	21.990
103 - Val di Nievole	2,95	10,05	9,94	-1,118	1.571,0	1.558,0	15.633	15.679
104 - Pratese	1,17	11,07	11,18	1,022	3.874,0	3.980,0	34.996	35.590
105 - Alta Val di Cecina	1,82	9,95	10,72	7,826	220,0	234,0	2.212	2.182
105 - Val d'Era	2,21	10,80	10,45	-3,272	1.789,0	1.757,0	16.559	16.813
105 - Pisana	3,05	9,25	9,86	6,690	2.230,0	2.407,0	24.121	24.403
106 - Ba. Val di Cecina	1,95	10,56	10,64	0,696	1.012,0	1.030,0	9.579	9.682
106 - Livornese	2,73	11,38	10,09	-11,324	2.455,0	2.211,0	21.572	21.909
106 - Val di Cornia	2,93	10,00	9,95	-0,566	683,0	686,0	6.827	6.896
106 - Elba	0,89	11,85	11,37	-3,971	459,0	441,0	3.875	3.877
107 - Alta Val d'Elsa	1,16	11,72	11,19	-4,519	1.032,0	997,0	8.806	8.910
107 - Val di Chiana Senese	1,49	11,47	10,96	-4,477	861,0	831,0	7.506	7.584
107 - Amiata Senese	0,00	12,19	13,56	11,258	299,0	337,0	2.453	2.485
107 - Senese	0,46	12,56	11,68	-6,992	1.859,0	1.772,0	14.804	15.172
108 - Casentino	0,18	11,97	11,88	-0,749	530,0	529,0	4.429	4.454
108 - Val Tiberina	1,54	11,33	10,92	-3,588	412,0	397,0	3.636	3.634
108 - Val di Chiana Aretina	3,14	10,64	9,80	-7,851	715,0	662,0	6.721	6.753
108 - Aretina	0,37	12,57	11,74	-6,576	2.115,0	1.998,0	16.829	17.017
108 - Valdarno	0,00	13,70	13,75	0,380	1.743,0	1.784,0	12.724	12.974
109 - Colline Metallifere	3,82	9,65	9,33	-3,382	495,0	486,0	5.128	5.211
109 - Colline dell'Albegna	5,00	8,77	7,71	-12,127	512,0	455,0	5.836	5.902
109 - Amiata Grossetana	5,00	9,60	8,36	-12,861	188,0	167,0	1.959	1.997
109 - Grossetana	3,40	10,99	9,62	-12,493	1.438,0	1.285,0	13.082	13.359
110 - Firenze	0,00	13,19	12,79	-3,003	5.719,0	5.655,0	43.360	44.202
110 - Fiorentina N/O	0,08	12,30	11,94	-2,857	3.622,0	3.589,0	29.458	30.048
110 - Fiorentina sud-est	0,00	12,56	12,54	-0,165	2.865,0	2.899,0	22.814	23.123
110 - Mugello	0,92	11,92	11,35	-4,728	1.064,0	1.007,0	8.929	8.870
111 - Empolese	1,66	10,98	10,84	-1,291	2.618,0	2.610,0	23.844	24.082
111 - Valdarno Inferiore	3,90	9,82	9,27	-5,561	894,0	867,0	9.107	9.352
112 - Versilia	2,03	10,22	10,58	3,507	2.078,0	2.168,0	20.337	20.499

C21T.3**TASSO DI OSPEDALIZZAZIONE IN ETÀ PEDIATRICA PER 100 RESIDENTI (0-14 ANNI)**

DEFINIZIONE	Tasso di ospedalizzazione in età pediatrica per 100 residenti (0-14 anni)
NUMERATORE	Numero di ricoveri di residenti in età pediatrica (0-14 anni) x 100
DENOMINATORE	Popolazione residente (0-14 anni)
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano i ricoveri erogati ai residenti, extra regione inclusi, sia ricoveri ordinari che day-hospital. Sono esclusi i ricoveri: - Erogati da strutture private non accreditate; - Relativi ai neonati normali (DRG 391).
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona-distretto di residenza



4.70 Indicatore C22T: Ictus

In Italia, attualmente, le cause di morte più frequenti sono quelle connesse alle malattie del sistema circolatorio (39% di tutti i decessi registrati annualmente). In particolare, le malattie cardiovascolari (malattie ischemiche del cuore e malattie cerebrovascolari), costituiscono circa il 24% della mortalità generale.

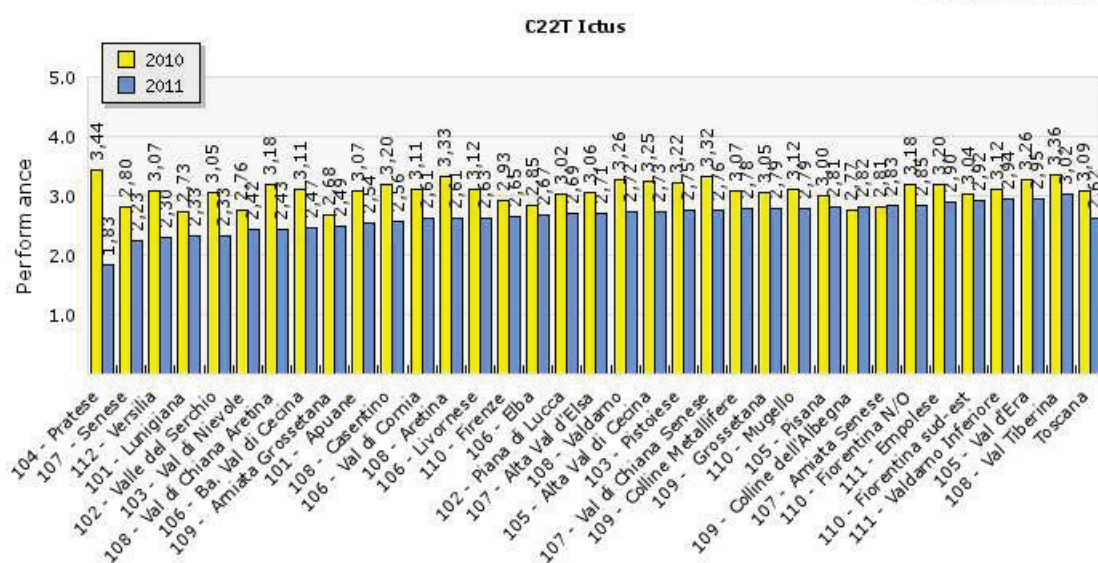
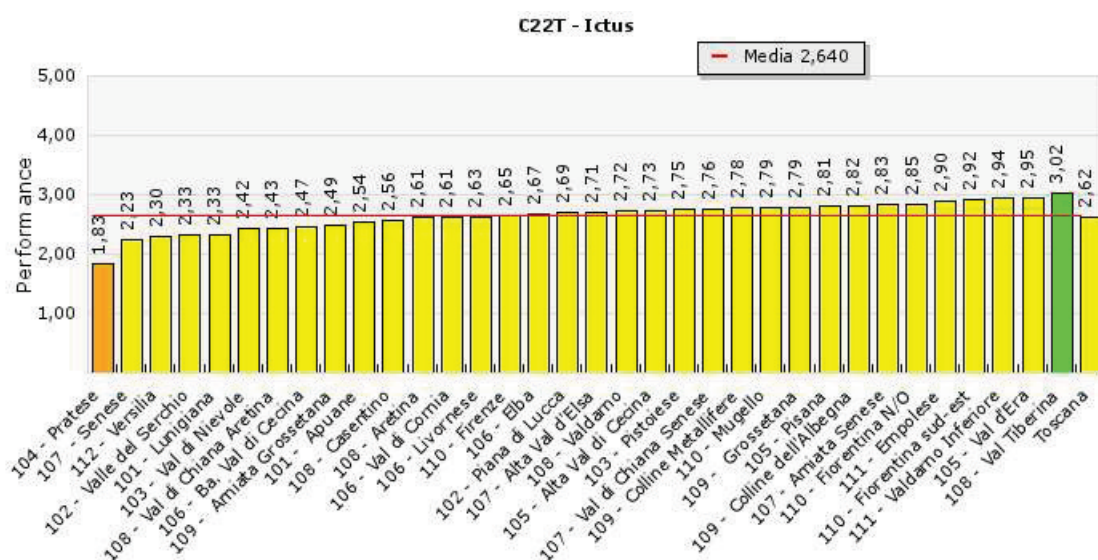
L'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) ha definito le malattie cardiovascolari una priorità sanitaria, attivando, pertanto, programmi di monitoraggio sia sulla mortalità che sull'incidenza. L'OMS ha, inoltre, fornito indicazioni atte a promuovere programmi di prevenzione relativi alle patologie cardiovascolari. Esempi in tal senso sono l'implementazione di interventi multisettoriali di contrasto al tabagismo, la promozione attiva di abitudini comportamentali non sedentarie, la prevenzione dell'obesità con l'adozione di corrette abitudini alimentari e la prevenzione attiva delle complicanze del diabete e delle recidive per i soggetti che hanno già subito eventi cardiovascolari (Osservasalute 2010).

Fonte dei dati : MaCro ARS Toscana Flusso SPF Regione Toscana Flusso FED Regione Toscana

Elaborazioni: Laboratorio Management e Sanità

• C22T Ictus

- C22T.1 Residenti con ictus in terapia con terapia antitrombotica - ddd>50% giorni di osservazione [52,20 x 100](#) ■
- C22T.2 Prevalenza ictus



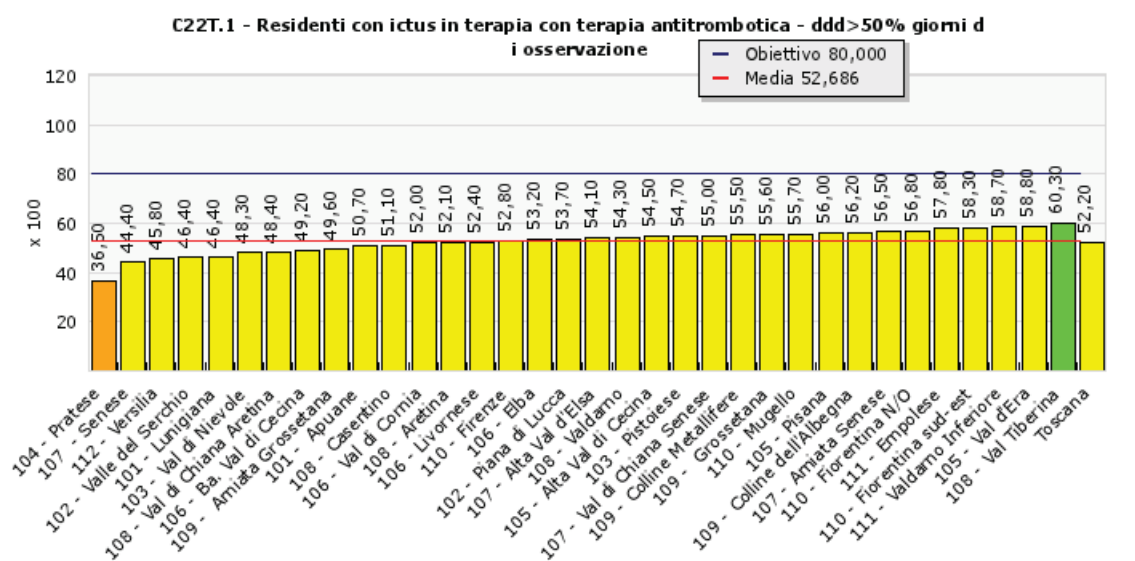


C22T	
ICTUS	
DEFINIZIONE	Ictus
NOTE PER L'ELABORAZIONE	L'indicatore C22T assume una valutazione pari al punteggio dell'indicatore C22T.1 % residenti con Ictus in terapia con terapia antitrombotica. - ddd > 50% giorni di oss.
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

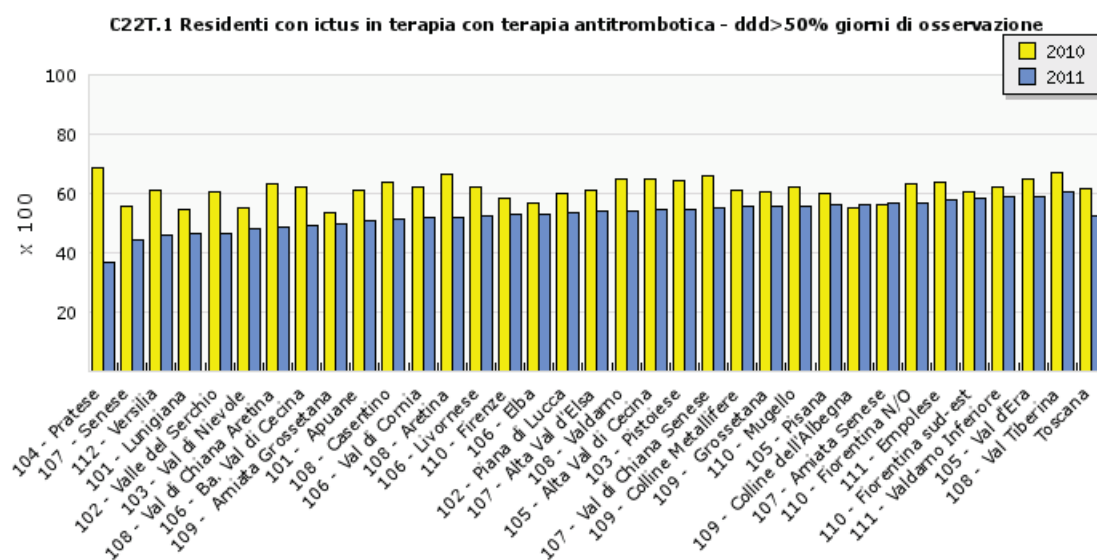
4.71 Indicatore C22T.1: Residenti con ictus in terapia con terapia antitrombotica - ddd>50% giorni di osservazione

La percentuale di residenti con ictus in terapia con terapia antitrombotica è un indicatore del trattamento farmacologico a livello ambulatoriale dei pazienti con ictus non emorragico o TIA; come atto di prevenzione delle recidive, la Regione Toscana ha fissato il valore dell'80% di pazienti con terapia antitrombotica come obiettivo regionale.

Fonte dei dati: MaCro ARS Toscana; Flusso SPF Regione Toscana; Flusso FED Regione Toscana.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C22T.1 Residenti con ictus in terapia con terapia antitrombotica - ddd>50% giorni di osservazione								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	2,62	61,70	52,20	-15,397	23.931,0	20.745,0	39.027	40.241
101 - Lunigiana	2,33	54,50	46,40	-14,862	274,0	263,0	514	577
101 - Apuane	2,54	61,20	50,70	-17,157	1.079,0	965,0	1.795	1.946
102 - Valle del Serchio	2,33	60,80	46,40	-23,684	445,0	344,0	744	761
102 - Piana di Lucca	2,69	60,20	53,70	-10,797	1.189,0	1.042,0	1.983	1.963
103 - Pistoiese	2,75	64,20	54,70	-14,798	999,0	922,0	1.559	1.705
103 - Val di Nievole	2,42	55,00	48,30	-12,182	578,0	554,0	1.057	1.167
104 - Pratese	1,83	68,60	36,50	-46,793	1.712,0	924,0	2.534	2.601
105 - Alta Val di Cecina	2,73	64,80	54,50	-15,895	218,0	186,0	336	345
105 - Val d'Era	2,95	65,10	58,80	-9,677	996,0	904,0	1.539	1.552
105 - Pisana	2,81	59,90	56,00	-6,511	1.100,0	1.017,0	1.857	1.845
106 - Ba. Val di Cecina	2,47	62,00	49,20	-20,645	499,0	417,0	807	852
106 - Livornese	2,63	62,30	52,40	-15,891	906,0	811,0	1.463	1.558
106 - Val di Cornia	2,61	62,00	52,00	-16,129	479,0	409,0	776	793
106 - Elba	2,67	56,90	53,20	-6,503	137,0	137,0	246	269
107 - Alta Val d'Elsa	2,71	61,00	54,10	-11,311	416,0	380,0	681	707
107 - Val di Chiana Senese	2,76	66,20	55,00	-16,918	498,0	437,0	752	794
107 - Amiata Senese	2,83	56,10	56,50	0,713	127,0	137,0	225	237
107 - Senese	2,23	55,80	44,40	-20,430	763,0	630,0	1.378	1.425
108 - Casentino	2,56	63,80	51,10	-19,906	320,0	267,0	504	515
108 - Val Tiberina	3,02	67,10	60,30	-10,134	322,0	309,0	485	525
108 - Val di Chiana Aretina	2,43	63,40	48,40	-23,659	419,0	330,0	663	687
108 - Aretina	2,61	66,40	52,10	-21,536	871,0	708,0	1.312	1.362
108 - Valdarno	2,72	65,00	54,30	-16,462	567,0	498,0	878	925
109 - Colline Metallifere	2,78	61,20	55,50	-9,314	388,0	353,0	632	635
109 - Colline dell'Albegna	2,82	55,20	56,20	1,812	323,0	351,0	592	632
109 - Amiata Grossetana	2,49	53,50	49,60	-7,290	135,0	118,0	260	245
109 - Grossetana	2,79	60,80	55,60	-8,553	606,0	586,0	1.005	1.069
110 - Firenze	2,65	58,50	52,80	-9,744	2.244,0	1.942,0	3.875	3.752
110 - Fiorentina N/O	2,85	63,40	56,80	-10,410	1.271,0	1.124,0	2.020	2.004
110 - Fiorentina sud-est	2,92	60,70	58,30	-3,954	1.183,0	1.117,0	1.954	1.934
110 - Mugello	2,79	62,20	55,70	-10,450	413,0	383,0	668	688
111 - Empolese	2,90	63,90	57,80	-9,546	1.100,0	1.012,0	1.719	1.766
111 - Valdarno Inferiore	2,94	62,30	58,70	-5,778	398,0	390,0	647	684
112 - Versilia	2,30	61,20	45,80	-25,163	956,0	778,0	1.567	1.721

C22T.1	
RESIDENTI CON ICTUS IN TERAPIA CON TERAPIA ANTITROMBOTICA - DDD>50% GIORNI DI OSSERVAZIONE	
DEFINIZIONE	Percentuale di residenti con Ictus in terapia con terapia antitrombotica
NUMERATORE	Residenti con Ictus in terapia con terapia antitrombotica x 100
DENOMINATORE	Totale residenti con Ictus in terapia
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Criteri di identificazione dei pazienti con Ictus: Si considerano residenti in Toscana di età superiore ai 16 anni. - SDO: Dimissione a partire dal 1999 da ricovero ordinario con codici 430*; 431*; 432*; 434*; 436* in diagnosi di dimissione principale e in reparto non riabilitativo né lungodegenti. - SPF e FED: consumo di farmaci antitrombotici espressi in ddd per almeno un 50% dei giorni del periodo di osservazione da parte di soggetti con Ictus residenti
RIFERIMENTO	Obiettivo regionale: 80%
FONTE	MaCro ARS Toscana; Flusso SPF Regione Toscana; Flusso FED Regione Toscana
LIVELLO	Zona-distretto di residenza



4.72 Indicatore C23T: Ipertensione

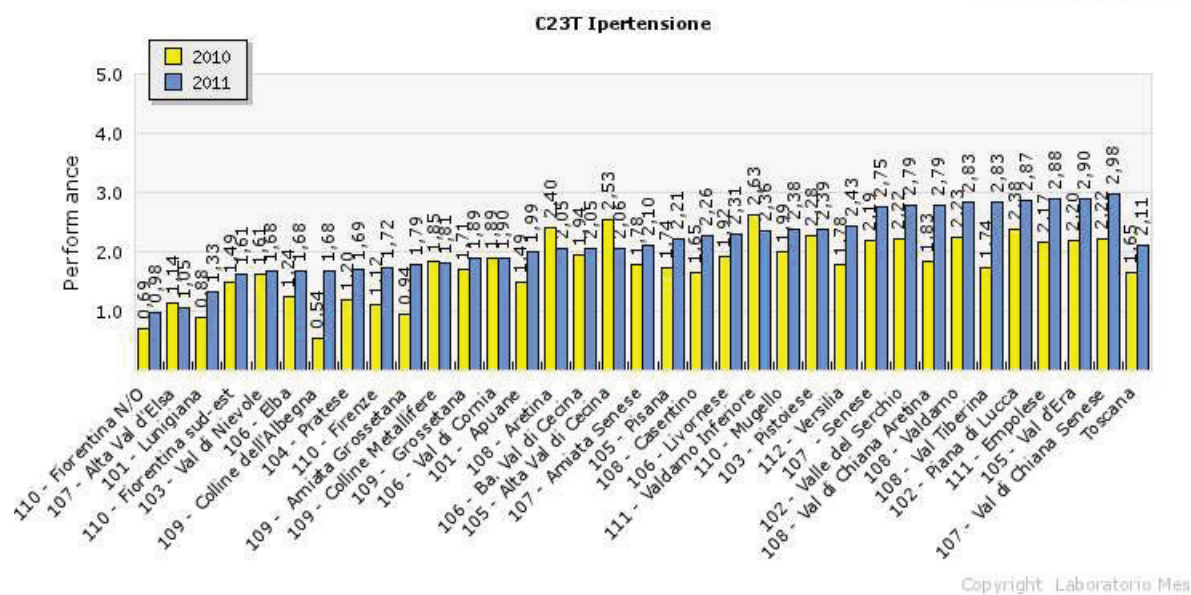
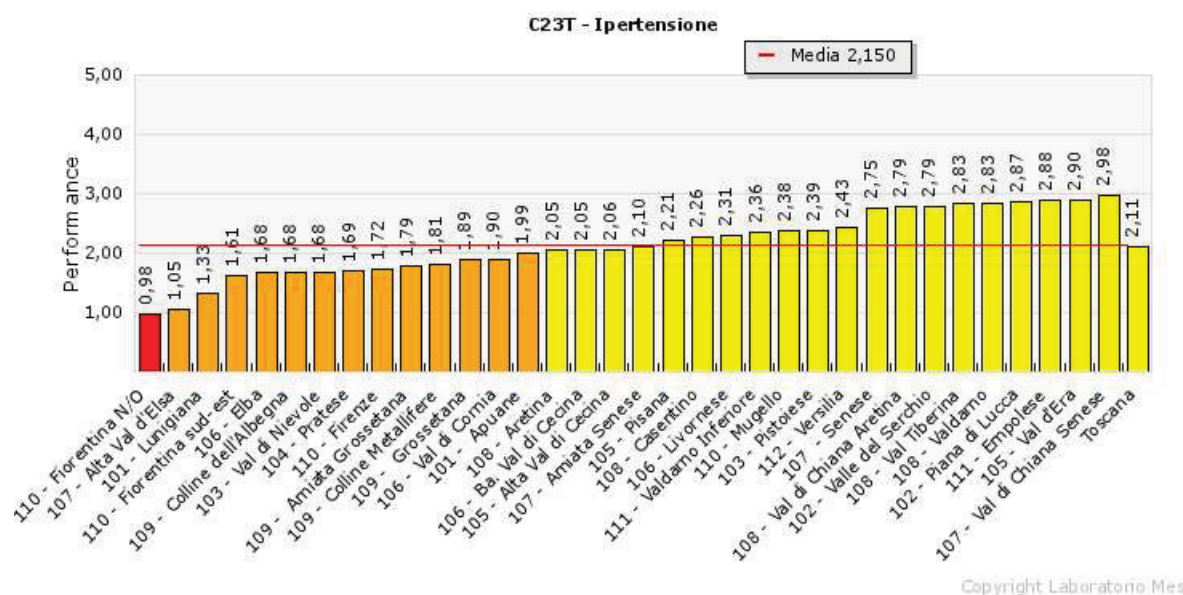
Nonostante negli ultimi trenta anni si sia verificata una riduzione della mortalità per le principali malattie cardiovascolari in Italia, la cardiopatia coronarica e l'ictus rimangono malattie a elevata frequenza e sono fra le cause più diffuse di invalidità. D'altra parte indagini epidemiologiche internazionali (Lancet 2003) hanno dimostrato come l'ipertensione arteriosa possa essere riconosciuta come uno fra i maggiori fattori di rischio nei casi di infarto del miocardio di stroke cerebrale. Da qui l'importanza della diagnosi precoce di ipertensione e della prevenzione delle sue complicanze, sottoponendosi periodicamente alla rilevazione della pressione, a riducendo il consumo di sale, di grassi e di alcool, e svolgendo un'attività fisica regolare, nonché sottoponendosi periodicamente a controlli clinici e di laboratorio.

Fonte dei dati : MaCro ARS Toscana - Flusso SPA Regione Toscana

Elaborazioni: Laboratorio Management e Sanità

• C23T Ipertensione

- C23T.1 Residenti con ipertensione con almeno una misurazione del profilo lipidico $51,00 \times 100$ ■
- C23T.2 Prevalenza ipertensione



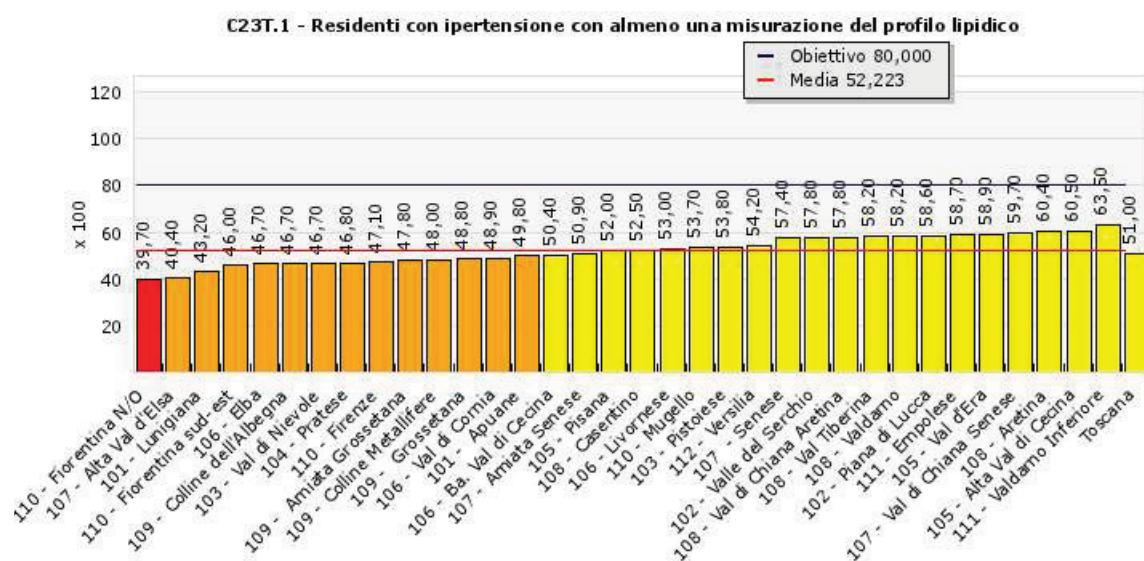


C23T	
IPERTENSIONE	
DEFINIZIONE	Ipertensione
NOTE PER L'ELABORAZIONE	L'indicatore C23T assume una valutazione pari al punteggio dell'indicatore C23T.1 % residenti con Ipertensione con almeno una misurazione del Profilo Lipidico.
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

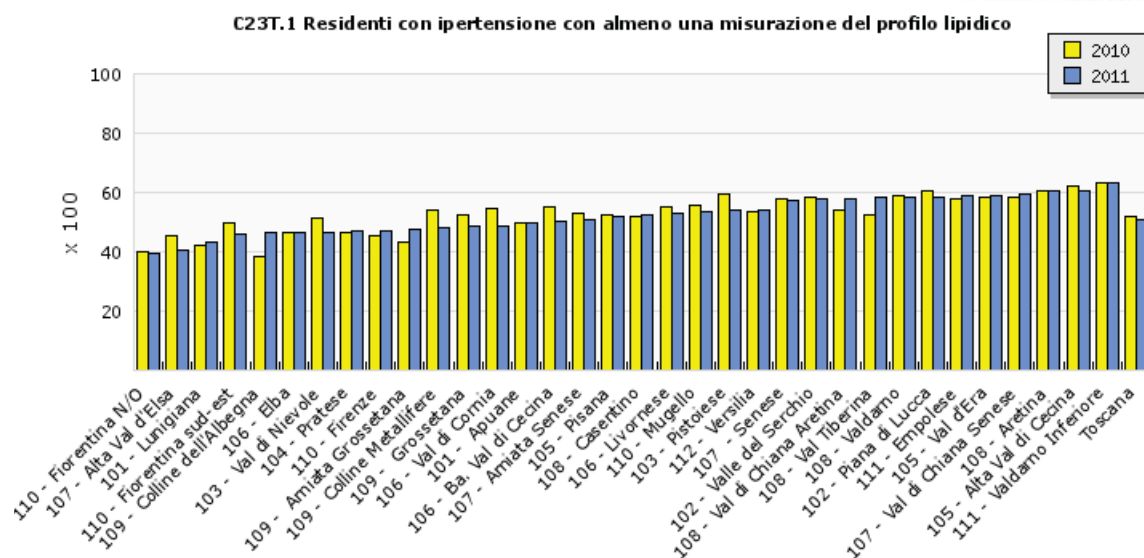
4.73 Indicatore C23T.1: Residenti con ipertensione con almeno una misurazione del profilo lipidico

La misurazione del profilo lipidico nei pazienti con ipertensione arteriosa, secondo l'obiettivo regionale fissato, dovrebbe essere effettuata una volta all'anno almeno nell'80% dei soggetti ipertesi.

I dati provengono da MaCro ARS Toscana; Flusso SPA Regione Toscana.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C23T.1 Residenti con ipertensione con almeno una misurazione del profilo lipidico								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	2,11	51,70	51,00	-1,354	75.702,0	75.000,0	147.902	148.363
101 - Lunigiana	1,33	42,40	43,20	1,887	1.576,0	1.596,0	3.780	3.751
101 - Apuane	1,99	49,80	49,80	0,000	3.869,0	3.839,0	7.741	7.673
102 - Valle del Serchio	2,79	58,50	57,80	-1,197	1.668,0	1.657,0	2.847	2.874
102 - Piana di Lucca	2,87	60,50	58,60	-3,140	3.988,0	3.915,0	6.600	6.678
103 - Pistoiese	2,39	59,30	53,80	-9,275	2.227,0	2.251,0	3.731	4.211
103 - Val di Nievole	1,68	51,20	46,70	-8,789	1.787,0	1.853,0	3.507	3.996
104 - Pratese	1,69	46,30	46,80	1,080	4.368,0	4.873,0	9.509	10.589
105 - Alta Val di Cecina	2,06	62,20	60,50	-2,733	694,0	678,0	1.110	1.110
105 - Val d'Era	2,90	58,30	58,90	1,029	2.825,0	2.854,0	4.856	4.841
105 - Pisana	2,21	52,70	52,00	-1,328	3.336,0	3.345,0	6.343	6.385
106 - Ba. Val di Cecina	2,05	55,20	50,40	-8,696	1.506,0	1.377,0	2.765	2.773
106 - Livornese	2,31	54,90	53,00	-3,461	3.281,0	3.153,0	6.076	6.033
106 - Val di Cornia	1,90	54,50	48,90	-10,275	1.241,0	1.102,0	2.281	2.252
106 - Elba	1,68	46,70	46,70	0,000	365,0	361,0	785	776
107 - Alta Val d'Elsa	1,05	45,60	40,40	-11,404	1.329,0	1.115,0	3.031	2.957
107 - Val di Chiana Senese	2,98	58,50	59,70	2,051	1.851,0	1.853,0	3.204	3.134
107 - Amiata Senese	2,10	53,20	50,90	-4,323	703,0	660,0	1.397	1.375
107 - Senese	2,75	58,10	57,40	-1,205	2.379,0	2.326,0	4.119	4.073
108 - Casentino	2,26	51,70	52,50	1,547	1.011,0	1.024,0	1.995	1.986
108 - Val Tiberina	2,83	52,70	58,20	10,436	710,0	776,0	1.358	1.341
108 - Val di Chiana Aretina	2,79	53,90	57,80	7,236	1.203,0	1.269,0	2.319	2.263
108 - Aretina	2,05	60,70	60,40	-0,494	2.887,0	2.851,0	4.764	4.733
108 - Valdarno	2,83	58,70	58,20	-0,852	2.454,0	2.406,0	4.251	4.205
109 - Colline Metallifere	1,81	54,10	48,00	-11,275	716,0	629,0	1.359	1.352
109 - Colline dell'Albegna	1,68	38,40	46,70	21,615	468,0	567,0	1.255	1.228
109 - Amiata Grossetana	1,79	43,10	47,80	10,905	352,0	375,0	835	820
109 - Grossetana	1,89	52,40	48,80	-6,870	2.533,0	2.343,0	4.873	4.843
110 - Firenze	1,72	45,30	47,10	3,974	7.764,0	7.775,0	17.527	16.908
110 - Fiorentina N/O	0,98	40,20	39,70	-1,244	4.263,0	4.188,0	10.669	10.512
110 - Fiorentina sud-est	1,61	49,70	46,00	-7,445	3.304,0	3.007,0	6.725	6.629
110 - Mugello	2,38	55,70	53,70	-3,591	1.285,0	1.228,0	2.318	2.295
111 - Empolese	2,88	57,90	58,70	1,382	2.944,0	2.874,0	5.217	5.053
111 - Valdarno Inferiore	2,36	63,40	63,50	0,158	908,0	905,0	1.439	1.429
112 - Versilia	2,43	53,30	54,20	1,689	3.907,0	3.975,0	7.316	7.285

C23T.1

RESIDENTI CON IPERTENSIONE CON ALMENO UNA MISURAZIONE DEL PROFILO LIPIDICO

DEFINIZIONE	Percentuale di residenti con ipertensione che hanno effettuato una misurazione del Profilo Lipidico
NUMERATORE	Paziente iperteso con almeno una misurazione del Profilo Lipidico nell'anno x100
DENOMINATORE	Totale residenti con ipertensione
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Criteri di identificazione dei pazienti ipertesi: Si considerano residenti in Toscana di età superiore ai 16 anni. - ET: Esenzione per ipertensione (codice esenzione = 1000 1401 1402 1403 1404 1405) - SPA: consumo di esami del profilo lipidico da parte di soggetti ipertesi residenti.
RIFERIMENTO	Obiettivo regionale: 80%
FONTE	MaCro ARS Toscana; Flusso SPA Regione Toscana
LIVELLO	Zona-distretto di residenza



4.74 Indicatore C24T: Materno-infantile straniera

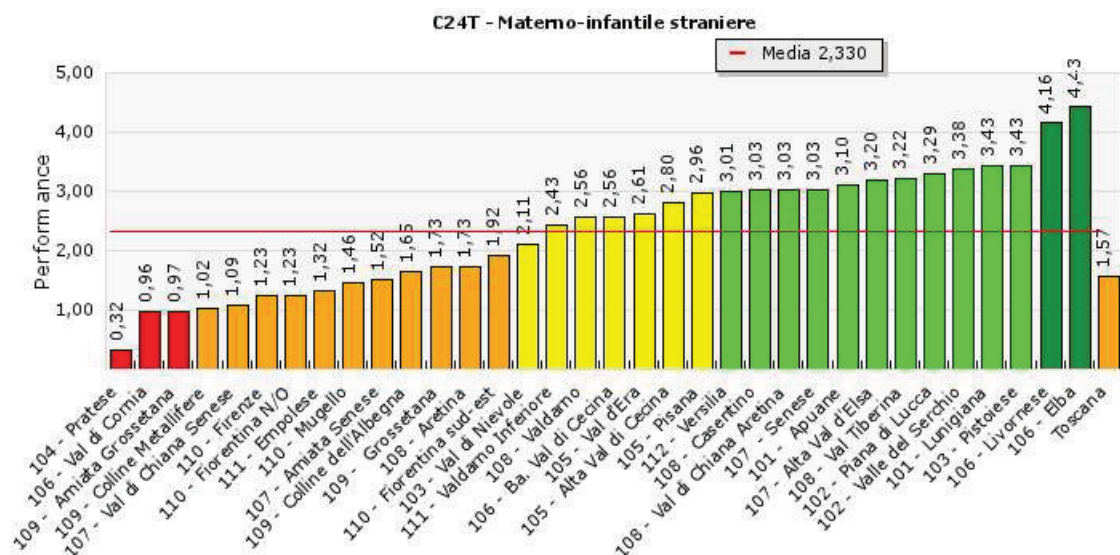
Esiste una criticità documentata sulle condizioni socio-sanitarie degli immigrati e su un minor accesso ai servizi. Le maggiori criticità si riscontrano nel percorso materno - infantile con una evidente ridotta domanda di assistenza in gravidanza; il ricorso all'IVG superiore rispetto al gruppo omogeneo di italiane; il riscontro di una maggior percentuale di patologie neonatali tra gli stranieri. I principali fattori correlati a tali criticità sono riconducibili alle barriere culturali e linguistiche, a una scarsa informazione sui percorsi sanitari e sociali, alle difficoltà di accesso ai servizi e alla mancanza di coordinamento e collaborazione tra Enti e altri portatori di risorse. L'indicatore ha lo scopo di monitorare il percorso materno - infantile nelle sue vari momenti per la popolazione straniera. Si segnala che non è possibile ricondurre nel straniero temporaneamente presenti nel territorio toscano alle zone-distretto, in quanto non è rintracciabile nel flusso né l'eventuale domicilio, né la zona di erogazione.

Fonte dei dati : *Flussi SDO e CAP*

Elaborazioni: *Laboratorio Management e Sanità*

• C24T Materno-infantile straniera

- C19T.3 Tasso IVG per straniere (PFP) per 1.000 residenti $13,95 \times 1.000$ ■
- C19T.4 % donne straniere che effettuano la prima visita tardiva (≥ 12 settimana di gestazione) $24,56\%$ ■
- C19T.5 % donne straniere che effettuano un numero di visite in gravidanza ≤ 4 $23,54\%$ ■
- C19T.6 Accesso all'area maternità del consultorio di donne straniere $80,86\%$



Copyright Laboratorio Mes

C24T

MATERNO-INFANTILE STRANIERE

NOTE PER L'ELABORAZIONE

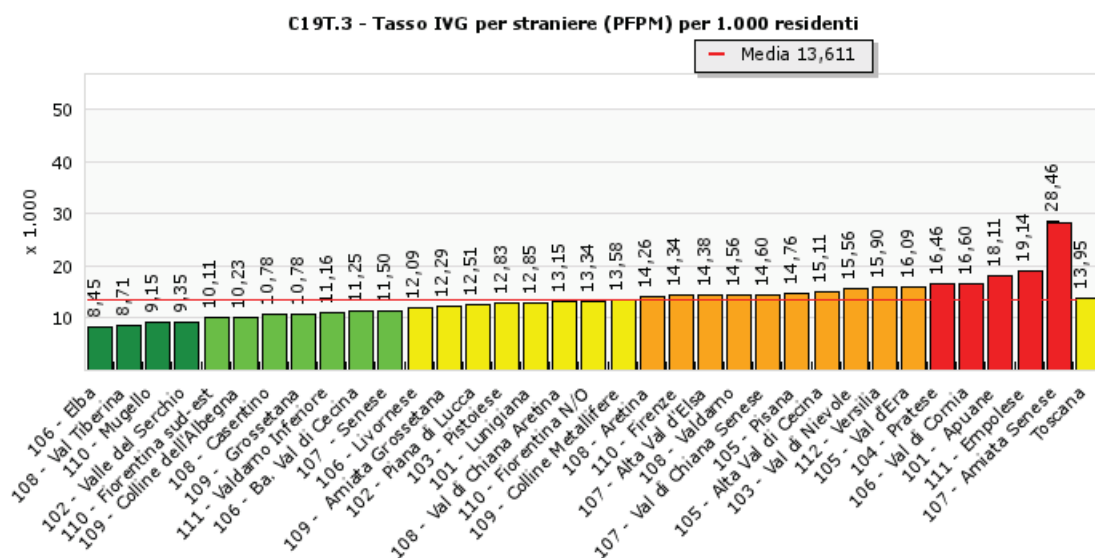
L'indicatore C24T assume una valutazione pari alla media dei punteggi relativi ai seguenti indicatori:

- C19T.3 Tasso IVG straniere per 1.000 residenti;
- C19T.4 Percentuale di donne straniere che effettuano la prima visita tardiva ($\geq 12^a$ settimana di gestazione);
- C19T.5 Percentuale di donne straniere che effettuano un numero di visite in gravidanza ≤ 4 .

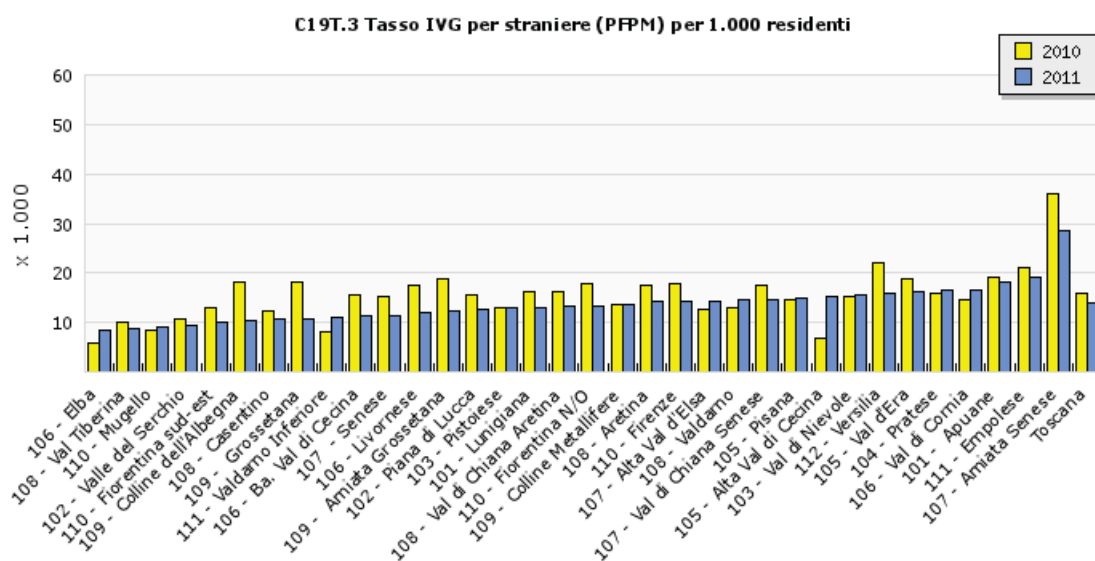


4.75 Indicatore C19T.3: Tasso IVG per straniere (PFPM) per 1.000 residenti

Con l'aumentare della popolazione immigrata, quasi per la metà costituita da donne, si è registrato un eccessivo aumento negli ultimi anni il ricorso all'interruzione volontaria di gravidanza per le donne straniere. Monitorare il fenomeno sia nella sua evoluzione temporale, che nella sua distribuzione geografica, costituisce la base per la riorganizzazione dei servizi attraverso la rimozione delle barriere d'accesso organizzative, burocratico- amministrative e culturali, per la formazione degli operatori sul fenomeno, le normative vigenti e le diversità culturali e per un aumento dell'accesso delle donne straniere ai servizi socio sanitari integrati. A livello territoriale è quindi importante individuare i contesti con una più alta concentrazione di donne straniere e dove il ricorso all'IVG è più frequente che in altre, per riuscire a reindirizzare strategie preventive ad hoc.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C19T.3 Tasso IVG per straniere (PFPM) per 1.000 residenti								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	2,12	16,04	13,95	-13,018	2.477,0	2.359,0	154.404	169.057
101 - Lunigiana	2,64	16,36	12,85	-21,426	23,0	20,0	1.406	1.556
101 - Apuane	0,18	19,12	18,11	-5,272	84,0	86,0	4.394	4.749
102 - Valle del Serchio	4,27	10,80	9,35	-13,381	16,0	15,0	1.482	1.604
102 - Piana di Lucca	2,80	15,66	12,51	-20,156	98,0	84,0	6.257	6.717
103 - Pistoiese	2,65	12,89	12,83	-0,513	88,0	92,0	6.825	7.172
103 - Val di Nievole	1,38	15,09	15,56	3,066	93,0	101,0	6.162	6.493
104 - Pratese	0,95	15,93	16,46	3,342	232,0	264,0	14.565	16.038
105 - Alta Val di Cecina	1,58	6,94	15,11	117,632	5,0	12,0	720	794
105 - Val d'Era	1,13	18,80	16,09	-14,428	76,0	72,0	4.043	4.476
105 - Pisana	1,75	14,56	14,76	1,345	97,0	112,0	6.661	7.589
106 - Ba. Val di Cecina	3,39	15,54	11,25	-27,596	42,0	34,0	2.702	3.021
106 - Livornese	2,99	17,60	12,09	-31,290	84,0	66,0	4.773	5.458
106 - Val di Cornia	0,89	14,50	16,60	14,448	27,0	35,0	1.862	2.109
106 - Elba	4,70	5,69	8,45	48,508	6,0	10,0	1.055	1.184
107 - Alta Val d'Elsa	1,92	12,61	14,38	14,088	38,0	46,0	3.014	3.198
107 - Val di Chiana Senese	1,82	17,54	14,60	-16,736	55,0	48,0	3.136	3.287
107 - Amiata Senese	0,00	36,12	28,46	-21,214	16,0	14,0	443	492
107 - Senese	3,27	15,35	11,50	-25,109	95,0	78,0	6.187	6.783
108 - Casentino	3,61	12,35	10,78	-12,742	25,0	23,0	2.024	2.134
108 - Val Tiberina	4,57	9,97	8,71	-12,586	13,0	12,0	1.304	1.377
108 - Val di Chiana Aretina	2,50	16,29	13,15	-19,295	42,0	36,0	2.578	2.738
108 - Aretina	1,98	17,38	14,26	-17,929	113,0	100,0	6.502	7.011
108 - Valdarno	1,84	13,04	14,56	11,662	51,0	62,0	3.911	4.258
109 - Colline Metallifere	2,30	13,67	13,58	-0,692	23,0	25,0	1.682	1.841
109 - Colline dell'Albegna	3,86	18,16	10,23	-43,658	30,0	19,0	1.652	1.857
109 - Amiata Grossetana	2,90	18,75	12,29	-34,451	15,0	11,0	800	895
109 - Grossetana	3,61	18,27	10,78	-40,994	74,0	49,0	4.051	4.546
110 - Firenze	1,95	17,96	14,34	-20,192	380,0	332,0	21.154	23.158
110 - Fiorentina N/O	2,41	17,88	13,34	-25,431	167,0	137,0	9.338	10.273
110 - Fiorentina sud-est	3,92	12,90	10,11	-21,659	73,0	62,0	5.658	6.134
110 - Mugello	4,37	8,58	9,15	6,715	23,0	26,0	2.681	2.840
111 - Empolese	0,00	21,22	19,14	-9,792	148,0	148,0	6.974	7.731
111 - Valdarno Inferiore	3,43	8,21	11,16	36,049	36,0	56,0	4.387	5.016
112 - Versilia	1,21	22,13	15,90	-28,159	89,0	72,0	4.021	4.528

C19T.3	
TASSO IVG PER STRANIERE (PFPM) PER 1.000 RESIDENTI	
DEFINIZIONE	Tasso IVG per straniere (PFPM) per 1.000 residenti
NUMERATORE	Numero di IVG di donne straniere
DENOMINATORE	Numero di residenti straniere
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano: - i ricoveri erogati dalle strutture pubbliche e private accreditate; - le donne residenti straniere provenienti da Paesi a Forte Pressione Migratoria (PFPM); - diagnosi principale 635.** (Aborto indotto legalmente) e codice intervento principale 69.01 e 69.51 oppure diagnosi principale: 635.xx e diagnosi secondarie; - V617 (altra gravidanza indesiderata) oppure - V5883 (trattamento per monitoraggio di farmaci terapeutici) in presenza del codice 99.24 (Iniezione di altri ormoni - prima ed eventuale seconda somministrazione per os) in una qualunque procedura.
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO, Popolazione straniera anno 2011
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

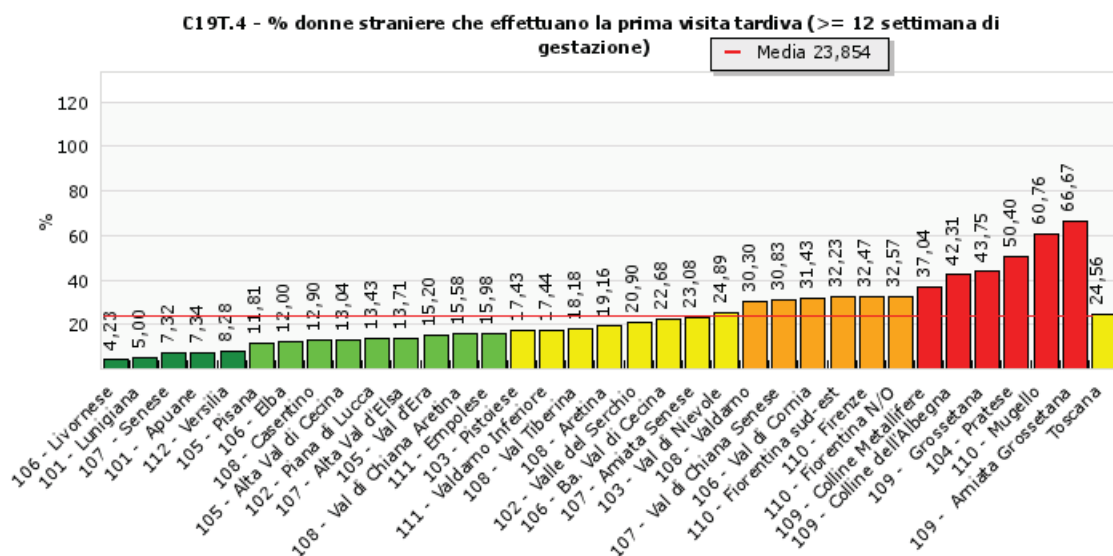


4.76 Indicatore C19T.4: % donne straniere che effettuano la prima visita tardiva (≥ 12 settimana di gestazione)

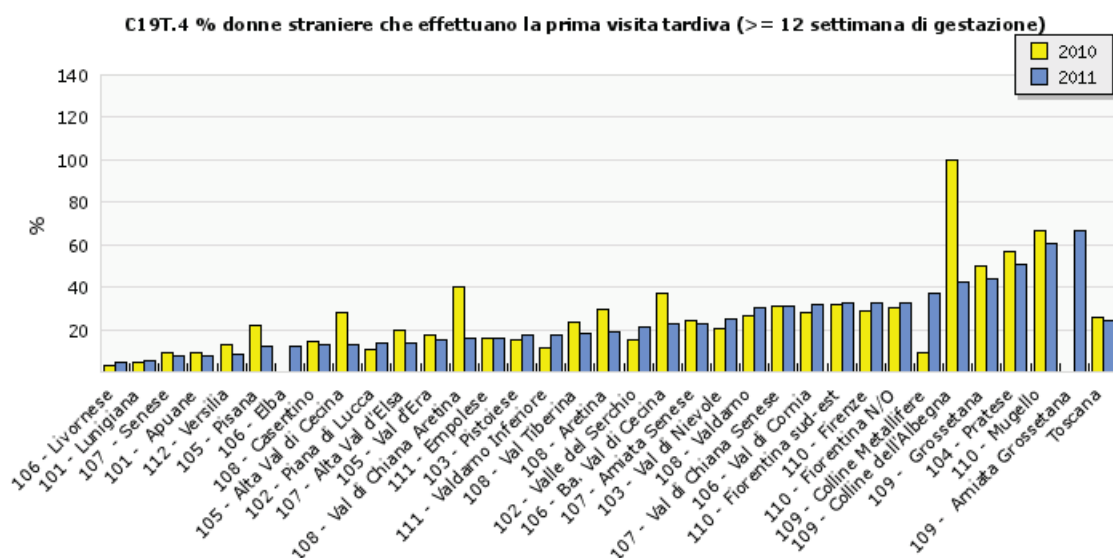
L'indicatore relativo alla percentuale di donne che effettua la prima visita tardiva viene proposto nel Rapporto Europeo sulla salute perinatale per evidenziare l'importanza di effettuare la prima visita di controllo in gravidanza entro il primo trimestre. Una appropriata epoca di "presa in carico" permette, infatti, di identificare precocemente problemi che necessitano di una sorveglianza specifica (gravidanze "a rischio") e di carattere sociale, nonché di garantire un'informazione sull'utilizzo dei servizi e sugli accertamenti da effettuare ed indicazioni su come ridurre l'esposizione a fattori di rischio.

L'indicatore sotto riportato si focalizza sulle donne straniere provenienti dai Paesi a Forte Pressione Migratoria, in quanto il recarsi alla prima visita a 12 o più settimane di gravidanza risulta decisamente più frequente nelle donne con cittadinanza straniera rispetto alle italiane.

Sono escluse dall'analisi le donne Straniere Temporaneamente Presenti.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C19T.4 % donne straniere che effettuano la prima visita tardiva (>= 12 settimana di gestazione)								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	2,17	25,54	24,56	-3,819	1.479,0	1.407,0	5.792	5.728
101 - Lunigiana	4,40	4,88	5,00	2,500	2,0	3,0	41	60
101 - Apuane	4,13	9,23	7,34	-20,483	12,0	8,0	130	109
102 - Valle del Serchio	2,59	14,89	20,90	40,329	7,0	14,0	47	67
102 - Piana di Lucca	3,44	10,51	13,43	27,802	31,0	38,0	295	283
103 - Pistoiese	2,98	15,33	17,43	13,710	42,0	53,0	274	304
103 - Val di Nievole	2,14	20,18	24,89	23,368	46,0	57,0	228	229
104 - Pratese	0,00	56,82	50,40	-11,296	400,0	380,0	704	754
105 - Alta Val di Cecina	3,48	27,78	13,04	-53,056	5,0	3,0	18	23
105 - Val d'Era	3,24	17,39	15,20	-12,600	36,0	31,0	207	204
105 - Pisana	3,62	21,77	11,81	-45,754	59,0	30,0	271	254
106 - Ba. Val di Cecina	2,39	37,04	22,68	-38,764	40,0	22,0	108	97
106 - Livornese	4,48	2,67	4,23	58,202	5,0	8,0	187	189
106 - Val di Cornia	1,39	27,71	31,43	13,421	23,0	22,0	83	70
106 - Elba	3,60	0,00	12,00	(*)	0,0	3,0	31	25
107 - Alta Val d'Elsa	3,41	19,59	13,71	-30,032	29,0	17,0	148	124
107 - Val di Chiana Senese	1,46	31,03	30,83	-0,659	36,0	37,0	116	120
107 - Amiata Senese	2,34	24,49	23,08	-5,757	12,0	9,0	49	39
107 - Senese	4,13	9,17	7,32	-20,145	22,0	18,0	240	246
108 - Casentino	3,50	14,08	12,90	-8,410	10,0	12,0	71	93
108 - Val Tiberina	2,90	23,33	18,18	-22,086	7,0	6,0	30	33
108 - Val di Chiana Aretina	3,19	40,00	15,58	-61,050	24,0	12,0	60	77
108 - Aretina	2,79	29,61	19,16	-35,300	69,0	55,0	233	287
108 - Valdarno	1,52	26,14	30,30	15,930	46,0	50,0	176	165
109 - Colline Metallifere	0,76	9,09	37,04	307,440	1,0	10,0	11	27
109 - Colline dell'Albegna	0,16	100,00	42,31	-57,690	1,0	11,0	1	26
109 - Amiata Grossetana	0,00	0,00	66,67	(*)	0,0	10,0	3	15
109 - Grossetana	0,00	50,00	43,75	-12,500	2,0	21,0	4	48
110 - Firenze	1,28	28,47	32,47	14,041	164,0	150,0	576	462
110 - Fiorentina N/O	1,27	30,33	32,57	7,371	118,0	99,0	389	304
110 - Fiorentina sud-est	1,30	31,55	32,23	2,144	65,0	68,0	206	211
110 - Mugello	0,00	66,25	60,76	-8,287	53,0	48,0	80	79
111 - Empolese	3,15	16,06	15,98	-0,467	70,0	58,0	436	363
111 - Valdarno Inferiore	2,98	11,59	17,44	50,535	19,0	30,0	164	172
112 - Versilia	4,02	13,14	8,28	-37,000	23,0	14,0	175	169

C19T.4	
% DONNE STRANIERE CHE EFFETTUANO LA PRIMA VISITA TARDIVA (>= 12 SETTIMANA DI GESTAZIONE)	
DEFINIZIONE	Percentuale di donne straniere che effettuano la prima visita tardiva (>=12 ^a settimana di gestazione)
NUMERATORE	Numero donne straniere che effettuano la prima visita tardiva (>= 12 ^a settimana) x 100
DENOMINATORE	Numero di parti di donne straniere
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano: - i parti erogati a residenti in Regione relativi alle straniere con cittadinanza in Paesi a forte pressione migratoria (PFPM) - prima visita compresa fra la 4^a e la 43^a settimana di gestazione, estremi inclusi - prima visita = 0 e N. di visite = 0 o 99 Numeratore: si considerano le donne che effettuano la prima visita dalla 12^a settimana in poi e quelle che non la effettuano (prima visita = 0 e N. di visite = 0 o 99). Si escludono i ricoveri erogati da strutture private non accreditate.
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso CAP
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

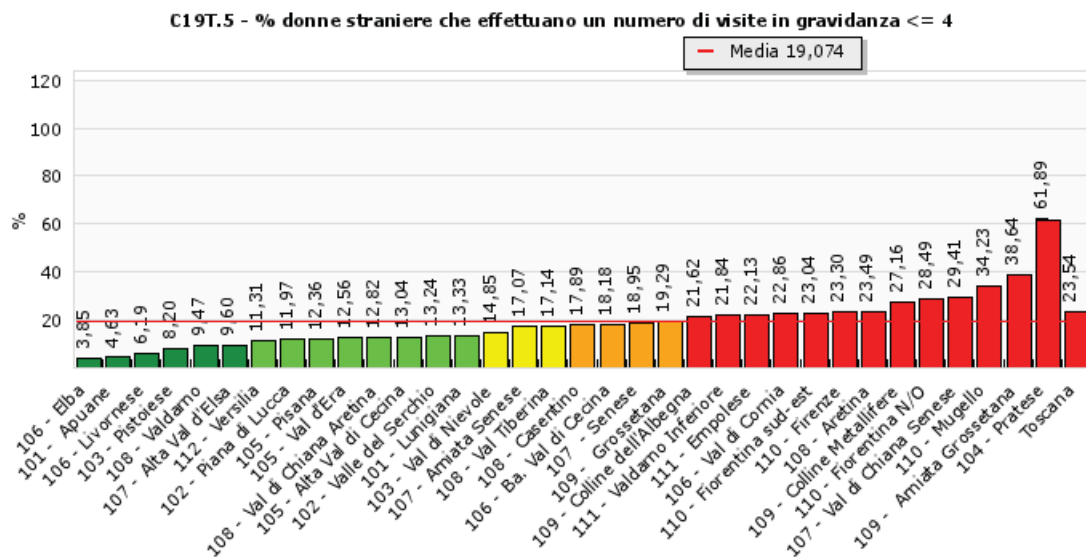


4.77 Indicatore C19T.5: % donne straniere che effettuano un numero di visite in gravidanza <= 4

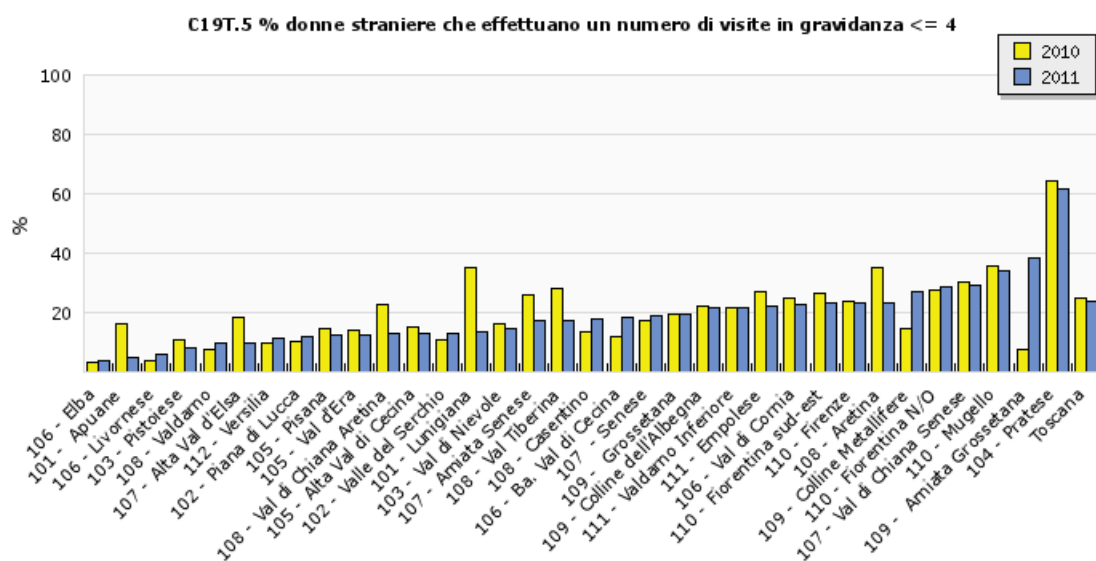
Un altro aspetto della modalità di assistenza nel corso della gravidanza che viene preso in considerazione, è la percentuale di donne straniere che effettuano un numero di visite in gravidanza inferiore o uguale a 4. L'Organizzazione Mondiale della Sanità indica come standard un numero superiore a 4 controlli per una gravidanza fisiologica; sotto tale livello, l'assistenza sanitaria alle donne in gravidanza è ritenuta insufficiente.

Analogamente all'indicatore relativo alla prima visita di controllo effettuata tardivamente, si osserva una frequenza maggiore di donne con cittadinanza straniera che effettuano un numero di visite insufficiente in gravidanza rispetto alle donne italiane.

Sono escluse dall'analisi le donne Straniere Temporaneamente Presenti.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



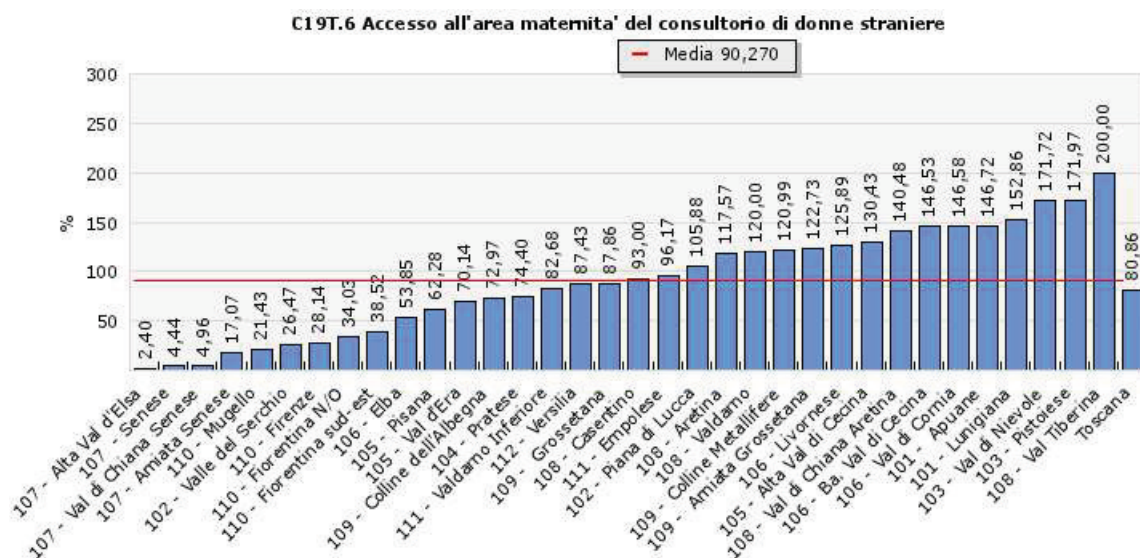
C19T.5 % donne straniere che effettuano un numero di visite in gravidanza <= 4								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	0,40	24,89	23,54	-5,420	1.568,0	1.451,0	6.299	6.163
101 - Lunigiana	3,24	34,88	13,33	-61,778	15,0	8,0	43	60
101 - Apuane	5,00	16,03	4,63	-71,120	21,0	5,0	131	108
102 - Valle del Serchio	3,27	10,64	13,24	24,412	5,0	9,0	47	68
102 - Piana di Lucca	3,62	10,44	11,97	14,698	31,0	34,0	297	284
103 - Pistoiese	4,67	10,62	8,20	-22,838	29,0	25,0	273	305
103 - Val di Nievole	2,82	16,37	14,85	-9,312	37,0	34,0	226	229
104 - Pratese	0,00	64,51	61,89	-4,063	458,0	479,0	710	774
105 - Alta Val di Cecina	3,32	15,00	13,04	-13,043	3,0	3,0	20	23
105 - Val d'Era	3,46	13,81	12,56	-9,045	29,0	26,0	210	207
105 - Pisana	3,51	14,65	12,36	-15,676	40,0	32,0	273	259
106 - Ba. Val di Cecina	1,89	12,04	18,18	51,049	13,0	18,0	108	99
106 - Livornese	5,00	3,74	6,19	65,243	7,0	12,0	187	194
106 - Val di Cornia	0,60	24,71	22,86	-7,483	21,0	16,0	85	70
106 - Elba	5,00	3,23	3,85	19,231	1,0	1,0	31	26
107 - Alta Val d'Elsa	4,28	18,24	9,60	-47,378	27,0	12,0	148	125
107 - Val di Chiana Senese	0,00	30,17	29,41	-2,521	35,0	35,0	116	119
107 - Amiata Senese	2,20	26,00	17,07	-34,334	13,0	7,0	50	41
107 - Senese	1,68	17,43	18,95	8,746	42,0	47,0	241	248
108 - Casentino	1,97	13,70	17,89	30,632	10,0	17,0	73	95
108 - Val Tiberina	2,18	28,13	17,14	-39,048	9,0	6,0	32	35
108 - Val di Chiana Aretina	3,38	22,73	12,82	-43,590	15,0	10,0	66	78
108 - Aretina	0,42	35,32	23,49	-33,489	89,0	70,0	252	298
108 - Valdarno	4,31	7,39	9,47	28,175	13,0	16,0	176	169
109 - Colline Metallifere	0,00	14,81	27,16	83,333	8,0	22,0	54	81
109 - Colline dell'Albegna	0,94	22,22	21,62	-2,703	14,0	16,0	63	74
109 - Amiata Grossetana	0,00	7,41	38,64	421,591	2,0	17,0	27	44
109 - Grossetana	1,59	19,46	19,29	-0,911	29,0	27,0	149	140
110 - Firenze	0,47	24,02	23,30	-3,013	154,0	120,0	641	515
110 - Fiorentina N/O	0,00	27,64	28,49	3,061	123,0	96,0	445	337
110 - Fiorentina sud-est	0,54	26,32	23,04	-12,435	60,0	53,0	228	230
110 - Mugello	0,00	35,90	34,23	-4,633	42,0	38,0	117	111
111 - Empolese	0,80	27,15	22,13	-18,476	120,0	83,0	442	375
111 - Valdarno Inferiore	0,88	21,82	21,84	0,096	36,0	38,0	165	174
112 - Versilia	3,80	9,83	11,31	15,091	17,0	19,0	173	168

C19T.5	
% DONNE STRANIERE CHE EFFETTUANO UN NUMERO DI VISITE IN GRAVIDANZA <= 4	
DEFINIZIONE	Percentuale di donne straniere che effettuano un numero di visite in gravidanza <= 4
NUMERATORE	N. di donne straniere che effettuano un numero di visite in gravidanza <= 4, x 100
DENOMINATORE	Numero di parti di donne straniere
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano: - i parti erogati a residenti in Regione relativi alle straniere con cittadinanza in Paesi a forte pressione migratoria (PFP); - campo N. di visite <= 15; - prima visita = 0 e N. di visite = 0 o 99. Numeratore: si considerano le donne che effettuano <= 4 visite, comprese quelle che non effettuano nessuna visita (prima visita = 0 e N. di visite = 0 o 99). Si escludono i ricoveri erogati da strutture private non accreditate.
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso CAP
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

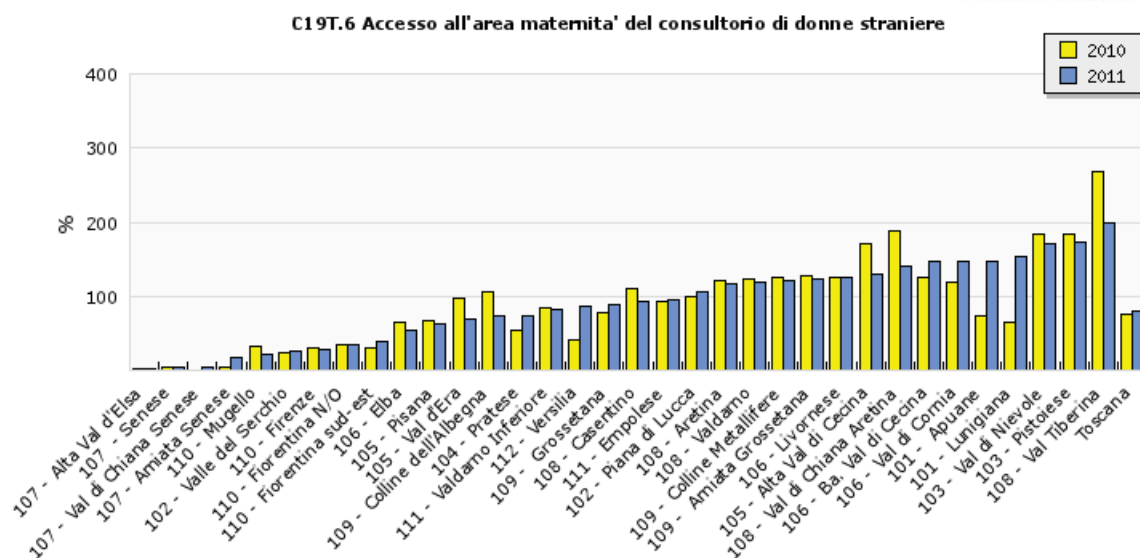


4.78 Indicatore C19T.6: Accesso all'area maternita' del consultorio di donne straniere

Un maggiore accesso ai servizi del Consultorio, per le fasce di popolazione più fragili, può favorire una maternità più consapevole, permette di predisporre di modalità di accompagnamento al parto e al puerperio e di aumentare la consapevolezza circa le malattie sessualmente trasmesse.



Copyright Laboratorio Mes



Copyright Laboratorio Mes



C19T.6 Accesso all'area maternita' del consultorio di donne straniere								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	76,315	80,86	5,961	4.975,0	5.426,0	6.519	6.710
101 - Lunigiana	-	65,517	152,86	133,308	38,0	107,0	58	70
101 - Apuane	-	73,154	146,72	100,556	109,0	201,0	149	137
102 - Valle del Serchio	-	23,404	26,47	13,102	11,0	18,0	47	68
102 - Piana di Lucca	-	100,000	105,88	5,882	300,0	306,0	300	289
103 - Pistoiese	-	182,971	171,97	-6,010	505,0	540,0	276	314
103 - Val di Nievole	-	183,621	171,72	-6,480	426,0	419,0	232	244
104 - Pratese	-	54,393	74,40	36,778	390,0	587,0	717	789
105 - Alta Val di Cecina	-	170,000	130,43	-23,274	34,0	30,0	20	23
105 - Val d'Era	-	97,630	70,14	-28,155	206,0	148,0	211	211
105 - Pisana	-	67,230	62,28	-7,366	199,0	175,0	296	281
106 - Ba. Val di Cecina	-	124,771	146,53	17,443	136,0	148,0	109	101
106 - Livornese	-	125,000	125,89	0,711	235,0	248,0	188	197
106 - Val di Cornia	-	118,391	146,58	23,806	103,0	107,0	87	73
106 - Elba	-	64,516	53,85	-16,538	20,0	14,0	31	26
107 - Alta Val d'Elsa	-	2,027	2,40	18,400	3,0	3,0	148	125
107 - Val di Chiana Senese	-	0,862	4,96	475,207	1,0	6,0	116	121
107 - Amiata Senese	-	4,000	17,07	326,829	2,0	7,0	50	41
107 - Senese	-	4,490	4,44	-1,210	11,0	11,0	245	248
108 - Casentino	-	109,459	93,00	-15,037	81,0	93,0	74	100
108 - Val Tiberina	-	267,742	200,00	-25,301	83,0	70,0	31	35
108 - Val di Chiana Aretina	-	188,406	140,48	-25,440	130,0	118,0	69	84
108 - Aretina	-	120,755	117,57	-2,636	320,0	368,0	265	313
108 - Valdarno	-	123,497	120,00	-2,832	226,0	210,0	183	175
109 - Colline Metallifere	-	126,316	120,99	-4,218	72,0	98,0	57	81
109 - Colline dell'Albegna	-	106,154	72,97	-31,257	69,0	54,0	65	74
109 - Amiata Grossetana	-	126,667	122,73	-3,110	38,0	54,0	30	44
109 - Grossetana	-	77,273	87,86	13,697	119,0	123,0	154	140
110 - Firenze	-	30,014	28,14	-6,252	208,0	204,0	693	725
110 - Fiorentina N/O	-	34,958	34,03	-2,656	165,0	163,0	472	479
110 - Fiorentina sud-est	-	30,342	38,52	26,968	71,0	94,0	234	244
110 - Mugello	-	32,773	21,43	-34,615	39,0	24,0	119	112
111 - Empolese	-	92,188	96,17	4,324	413,0	377,0	448	392
111 - Valdarno Inferiore	-	83,735	82,68	-1,258	139,0	148,0	166	179
112 - Versilia	-	40,782	87,43	114,380	73,0	153,0	179	175

C19T.6	
ACCESSO ALL'AREA MATERNITA' DEL CONSULTORIO DI DONNE STRANIERE	
DEFINIZIONE	Accesso ALL'AREA MATERNITA' del consultorio di donne straniere provenienti da Paesi a Forte Pressione Migratoria (PFPM)
NUMERATORE	N. di donne straniere che accedono almeno 4 volte all'area maternità nei consultori aziendali (PFPM 15-49 anni)
DENOMINATORE	N. di parti di donne straniere (PFPM 14-49 anni)
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano: - le donne straniere con cittadinanza in Paesi a Forte Pressione Migratoria (PFPM) residenti in Toscana, di età compresa fra i 14 e i 49 anni. - l'area "02" maternità .
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale SPC
LIVELLO	Zona-distretto di residenza

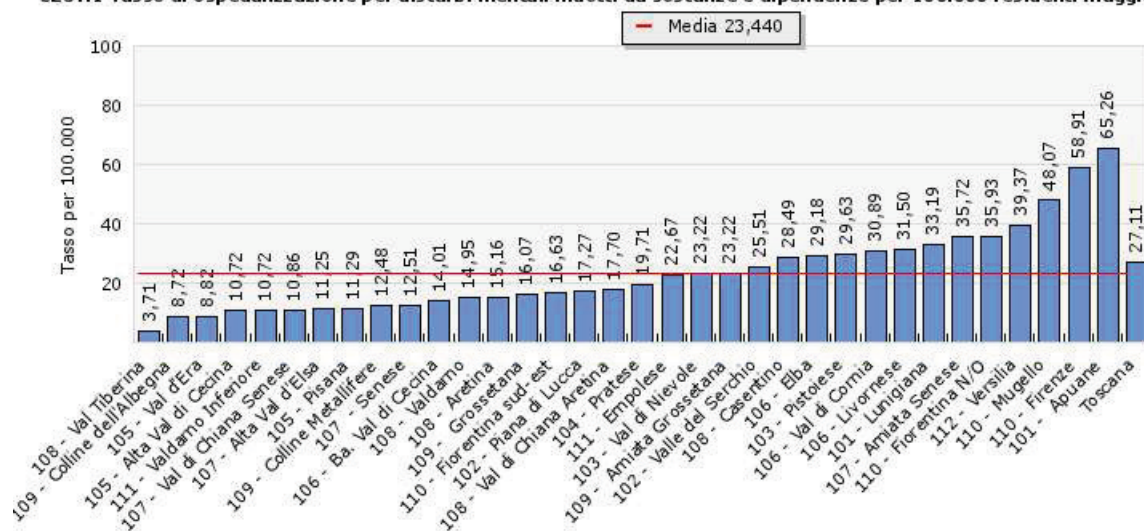
4.79 Indicatore C25T: Dipendenze

Da quest'anno nel Sistema di valutazione delle zone-distretto è stato inserito un nuovo indicatore relativo alle dipendenze; purtroppo non avendo, al momento, a disposizione i dati relativi alle attività territoriali, da flussi regionali, necessari per definire indicatori specifici, è stato introdotto un primo indicatore che misura il ricorso all'ospedalizzazione per disturbi mentali indotti da sostanze e dipendenze, come misura indiretta delle attività territoriali legate alle dipendenze.

4.80 Indicatore C25T.1: Tasso di ospedalizzazione per disturbi mentali indotti da sostanze e dipendenze per 100.000 residenti maggiorenni

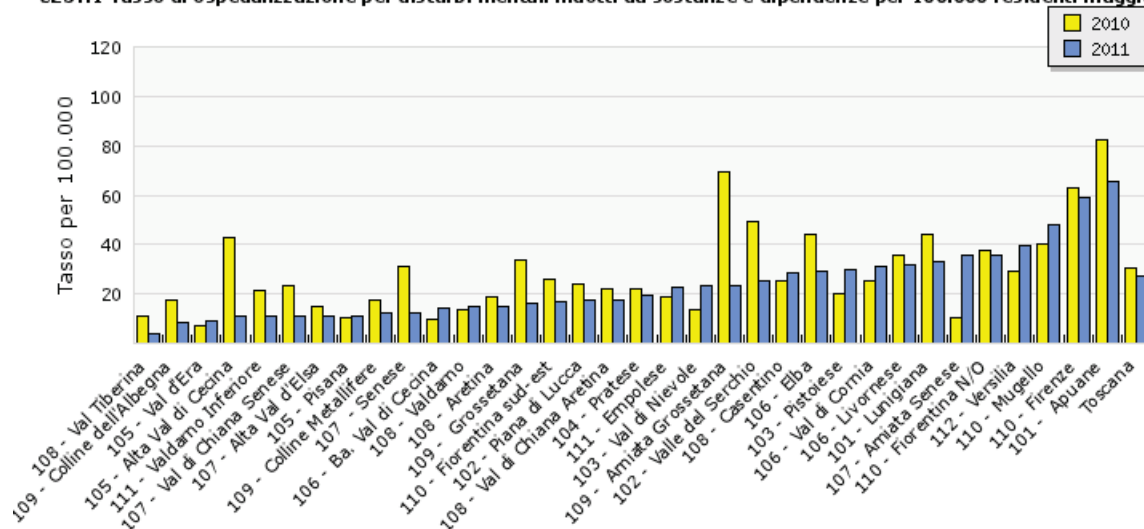
Il "Tasso di ospedalizzazione per disturbi indotti da sostanze e dipendenze" come indicato dal Programma Operativo di Adeguatezza redatto dal Ministero della Salute (Febbraio 2011), può essere considerato una proxy per la quantificazione di accessibilità e funzionalità dei servizi territoriali che possono opportunamente trattare le patologie alcol correlate, sia in termini di prevenzione che cura. In generale, si può ritenere che a valori elevati dell'indicatore sia associato il ricorso improprio alle strutture ospedaliere per le patologie alcol correlate e, quindi, una scarsa efficacia delle strutture specialistiche territoriali.

C25T.1 Tasso di ospedalizzazione per disturbi mentali indotti da sostanze e dipendenze per 100.000 residenti maggiorenni



Copyright Laboratorio Mes

C25T.1 Tasso di ospedalizzazione per disturbi mentali indotti da sostanze e dipendenze per 100.000 residenti maggiorenni



Copyright Laboratorio Mes



C25T.1 Tasso di ospedalizzazione per disturbi mentali indotti da sostanze e dipendenze per 100.000 residenti maggiorenni								
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2010	Valore 2011	Delta %	Num 2010	Num 2011	Den 2010	Den 2011
Toscana	-	30,452	27,11	-10,975	965,0	863,0	3.168.955	3.183.367
101 - Lunigiana	-	44,245	33,19	-24,982	20,0	15,0	45.203	45.192
101 - Apuane	-	82,249	65,26	-20,661	107,0	85,0	130.092	130.256
102 - Valle del Serchio	-	49,019	25,51	-47,951	25,0	13,0	51.001	50.953
102 - Piana di Lucca	-	23,875	17,27	-27,671	33,0	24,0	138.220	138.981
103 - Pistoiese	-	20,031	29,63	47,937	29,0	43,0	144.773	145.105
103 - Val di Nievole	-	13,593	23,22	70,835	14,0	24,0	102.993	103.351
104 - Pratese	-	21,747	19,71	-9,379	45,0	41,0	206.929	208.048
105 - Alta Val di Cecina	-	42,669	10,72	-74,871	8,0	2,0	18.749	18.653
105 - Val d'Era	-	6,920	8,82	27,503	7,0	9,0	101.156	102.004
105 - Pisana	-	10,194	11,29	10,775	17,0	19,0	166.770	168.260
106 - Ba. Val di Cecina	-	9,857	14,01	42,147	7,0	10,0	71.018	71.373
106 - Livornese	-	35,503	31,50	-11,282	54,0	48,0	152.100	152.393
106 - Val di Cornia	-	25,225	30,89	22,466	13,0	16,0	51.536	51.793
106 - Elba	-	44,165	29,18	-33,939	12,0	8,0	27.171	27.420
107 - Alta Val d'Elsa	-	15,046	11,25	-25,264	8,0	6,0	53.169	53.357
107 - Val di Chiana Senese	-	23,539	10,86	-53,880	13,0	6,0	55.228	55.268
107 - Amiata Senese	-	10,156	35,72	251,679	2,0	7,0	19.693	19.599
107 - Senese	-	31,004	12,51	-59,635	32,0	13,0	103.214	103.878
108 - Casentino	-	25,270	28,49	12,753	8,0	9,0	31.658	31.587
108 - Val Tiberina	-	11,073	3,71	-66,541	3,0	1,0	27.092	26.990
108 - Val di Chiana Aretina	-	22,259	17,70	-20,462	10,0	8,0	44.925	45.186
108 - Aretina	-	18,865	15,16	-19,621	21,0	17,0	111.318	112.112
108 - Valdarno	-	13,764	14,95	8,594	11,0	12,0	79.917	80.283
109 - Colline Metallifere	-	17,453	12,48	-28,475	7,0	5,0	40.108	40.054
109 - Colline dell'Albegna	-	17,420	8,72	-49,956	8,0	4,0	45.923	45.883
109 - Amiata Grossetana	-	69,557	23,22	-66,614	12,0	4,0	17.252	17.225
109 - Grossetana	-	33,531	16,07	-52,088	31,0	15,0	92.452	93.368
110 - Firenze	-	62,979	58,91	-6,464	200,0	188,0	317.567	319.144
110 - Fiorentina N/O	-	37,824	35,93	-5,010	68,0	65,0	179.782	180.915
110 - Fiorentina sud-est	-	25,909	16,63	-35,820	37,0	24,0	142.809	144.332
110 - Mugello	-	40,073	48,07	19,956	22,0	26,0	54.900	54.088
111 - Empolese	-	18,656	22,67	21,492	27,0	33,0	144.724	145.594
111 - Valdarno Inferiore	-	21,705	10,72	-50,594	12,0	6,0	55.286	55.951
112 - Versilia	-	29,121	39,37	35,204	42,0	57,0	144.227	144.771

C25T.1**TASSO DI OSPEDALIZZAZIONE PER DISTURBI MENTALI INDOTTI DA SOSTANZE E DIPENDENZE PER 100.000 RESIDENTI MAGGIORENNI**

DEFINIZIONE	Tasso di ospedalizzazione per disturbi mentali indotti da sostanze e dipendenze per 100.000 residenti maggiorenni
NUMERATORE	N. di ricoveri per disturbi mentali indotti da sostanze e dipendenze relativi ai residenti maggiorenni x 100.000
DENOMINATORE	Popolazione residente maggiorenne
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Si considerano i ricoveri ovunque erogati, extra regione inclusi, relativi a residenti maggiorenni toscani. Si considerano i ricoveri ordinari con diagnosi principale di disturbi mentali indotti da sostanze e dipendenze. - Codifiche ICDIX-CM: 291.xx, 292.xx, 303.xx, 304.xx, 305.xx. Sono esclusi i ricoveri erogati da strutture private non accreditate
RIFERIMENTO	Media regionale
FONTE	Sistema Informativo Regionale - Flusso SDO
LIVELLO	Zona-distretto di residenza



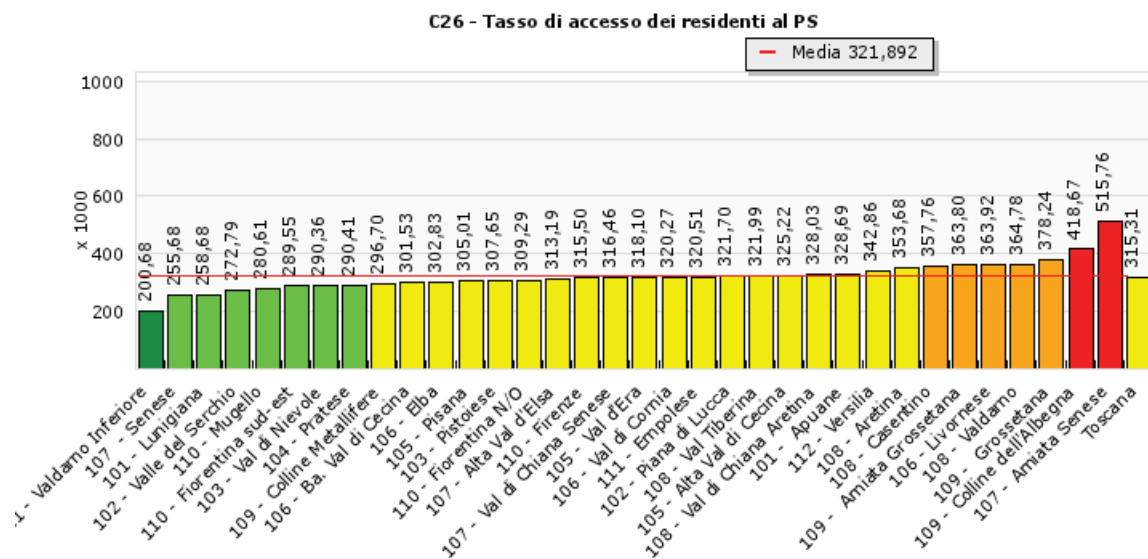
4.81 Indicatore C26: Tasso di accesso dei residenti al PS

Il tasso di accesso al pronto soccorso oltre ad essere un indicatore descrittivo del bisogno di domanda urgente tra la popolazione, può essere considerato una *proxy* dell'utilizzo o non utilizzo dei servizi territoriali da parte della popolazione, che sempre più spesso preferisce un ricorso al pronto soccorso anche per motivi non gravi e urgenti. Con l'attivazione dell'applicativo RFC 106 relativo alla gestione degli eventi di Pronto Soccorso, che prevede la trasmissione a livello regionale dei dati, è possibile rilevare in tempo reale informazioni sull'attività di Pronto Soccorso.

Fonte dei dati : RFC 106

Elaborazioni: Laboratorio Management e Sanità

- C26 Tasso di accesso dei residenti al PS



Copyright Laboratorio Mes

C26 Tasso di accesso dei residenti al PS					
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2011	Num 2011	Den 2011	Anno indicatore
Toscana	2,62	315,31 x 1000	1.182.339,0	3.749.813	2011
101 - Lunigiana	3,52	258,68 x 1000	13.387,0	51.752	2011
101 - Apuane	2,41	328,69 x 1000	50.010,0	152.149	2011
102 - Valle del Serchio	3,29	272,79 x 1000	16.195,0	59.368	2011
102 - Piana di Lucca	2,52	321,70 x 1000	53.068,0	164.960	2011
103 - Pistoiese	2,74	307,65 x 1000	52.605,0	170.987	2011
103 - Val di Nievole	3,01	290,36 x 1000	35.445,0	122.074	2011
104 - Pratese	3,01	290,41 x 1000	72.537,0	249.775	2011
105 - Alta Val di Cecina	2,46	325,22 x 1000	6.945,0	21.355	2011
105 - Val d'Era	2,57	318,10 x 1000	38.728,0	121.749	2011
105 - Pisana	2,78	305,01 x 1000	60.123,0	197.118	2011
106 - Ba. Val di Cecina	2,84	301,53 x 1000	25.018,0	82.971	2011
106 - Livornese	1,85	363,92 x 1000	64.946,0	178.460	2011
106 - Val di Cornia	2,54	320,27 x 1000	19.196,0	59.936	2011
106 - Elba	2,82	302,83 x 1000	9.720,0	32.097	2011
107 - Alta Val d'Elsa	2,65	313,19 x 1000	20.014,0	63.903	2011
107 - Val di Chiana Senese	2,60	316,46 x 1000	20.373,0	64.378	2011
107 - Amiata Senese	0,00	515,76 x 1000	7.509,0	14.559	2011
107 - Senese	3,56	255,68 x 1000	33.187,0	129.798	2011
108 - Casentino	1,94	357,76 x 1000	13.235,0	36.994	2011
108 - Val Tiberina	2,51	321,99 x 1000	10.114,0	31.411	2011
108 - Val di Chiana Aretina	2,42	328,03 x 1000	17.477,0	53.279	2011
108 - Aretina	2,01	353,68 x 1000	46.799,0	132.320	2011
108 - Valdarno	1,83	364,78 x 1000	34.890,0	95.647	2011



C26 Tasso di accesso dei residenti al PS					
SdS/Zona distretto	Valutazione 2011	Valore 2011	Num 2011	Den 2011	Anno indicatore
109 - Colline Metallifere	2,91	296,70 x 1000	13.718,0	46.236	2011
109 - Colline dell'Albegna	0,98	418,67 x 1000	22.172,0	52.958	2011
109 - Amiata Grossetana	1,85	363,80 x 1000	7.141,0	19.629	2011
109 - Grossetana	1,62	378,24 x 1000	41.355,0	109.334	2011
110 - Firenze	2,61	315,50 x 1000	117.140,0	371.282	2011
110 - Fiorentina N/O	2,71	309,29 x 1000	66.856,0	216.158	2011
110 - Fiorentina sud-est	3,03	289,55 x 1000	48.848,0	168.703	2011
110 - Mugello	3,17	280,61 x 1000	19.021,0	67.785	2011
111 - Empolese	2,54	320,51 x 1000	48.292,0	150.674	2011
111 - Valdarno Inferiore	4,44	200,68 x 1000	18.171,0	90.547	2011
112 - Versilia	2,18	342,86 x 1000	58.104,0	169.467	2011

C26	
TASSO DI ACCESSO DEI RESIDENTI AL PS	
DEFINIZIONE	Tasso di accesso dei residenti al Pronto Soccorso, per 1000 abitanti
NUMERATORE	N. accessi in PS dei residenti
DENOMINATORE	Popolazione Residente, Anno 2011
NOTE PER L'ELABORAZIONE	Sono inclusi gli accessi provenienti dai Pronto Soccorso delle Aziende Ospedaliero-Universitarie
FONTE	RFC 106
LIVELLO	Zona di residenza