

Scheda nosologica e dimissione ospedaliera - Anno 1994 (n. 4 Aprile 1996)

INDICE

Presentazione

Note introduttive

Parte prima: Sintesi regionale

Tavola 1	Confronto dei dati provenienti dalla Relazione Stato di Salute e dall'archivio regionale delle schede nosologiche di dimissione ospedaliera. Toscana, 1994
Tavola 2.A	Dimessi per ospedale e tipologia di ricovero (valori assoluti). Toscana, 1994
Tavola 2.B	Dimessi per ospedale e tipologia di ricovero (valori percentuali). Toscana, 1994
Tavola 3.A	Dimessi per specialità di dimissione e tipologia di ricovero (valori assoluti). Toscana, 1994
Tavola 3.B	Dimessi per specialità di dimissione e tipologia di ricovero (valori percentuali). Toscana, 1994
Tavola 4	Indicatori di struttura e di attività per ospedale (ricoveri ordinari). Toscana, 1994
Tavola 5	Indicatori di struttura e di attività per specialità di dimissione (ricoveri ordinari). Toscana, 1994
Tavola 6.A	Ricoveri ordinari per U.S.L. di ricovero ed U.S.L. di provenienza (valori assoluti). Toscana, 1994
Tavola 6.B	Ricoveri ordinari per U.S.L. di ricovero ed U.S.L. di provenienza (valori percentuali per ospedale). Toscana, 1994
Tavola 6.C	Ricoveri ordinari per U.S.L. di ricovero ed U.S.L. di provenienza (valori percentuali per U.S.L. di provenienza). Toscana, 1994
Tavola 7.A	Ricoveri ordinari per ospedale di ricovero ed U.S.L. di provenienza (valori assoluti). Toscana, 1994

Tavola 7.B	Ricoveri ordinari per ospedale di ricovero ed U.S.L. di provenienza (valori percentuali per ospedale). Toscana, 1994
Tavola 7.C	Ricoveri ordinari per ospedale di ricovero ed U.S.L. di provenienza (valori percentuali per U.S.L. di provenienza).Toscana, 1994
Tavola 8.A	Ricoveri ordinari per specialità di dimissione ed U.S.L. di provenienza (valori assoluti). Toscana, 1994
Tavola 8.B	Ricoveri ordinari per specialità di dimissione ed U.S.L. di provenienza (valori percentuali per ospedale). Toscana, 1994
Tavola 8.C	Ricoveri ordinari per specialità di dimissione ed U.S.L. di provenienza (valori percentuali per U.S.L. di provenienza). Toscana, 1994
Tavola 9.A	Ricoveri in day-hospital per U.S.L. di ricovero ed U.S.L. di provenienza (valori assoluti). Toscana, 1994
Tavola 9.B	Ricoveri in day-hospital per U.S.L. di ricovero ed U.S.L. di provenienza (valori percentuali per ospedale). Toscana, 1994
Tavola 9.C	Ricoveri in day-hospital per U.S.L. di ricovero ed U.S.L. di provenienza (valori percentuali per U.S.L. di provenienza). Toscana, 1994
Tavola 10.A	Ricoveri in day-hospital per ospedale di ricovero ed U.S.L. di provenienza (valori assoluti). Toscana, 1994
Tavola 10.B	Ricoveri in day-hospital per ospedale di ricovero ed U.S.L. di provenienza (valori percentuali per ospedale). Toscana, 1994
Tavola 10.C	Ricoveri in day-hospital per ospedale di ricovero ed U.S.L. di provenienza (valori percentuali per ospedale). Toscana, 1994
Tavola 11.A	Ricoveri in day-hospital per specialità di dimissione ed U.S.L. di provenienza (valori assoluti). Toscana, 1994
Tavola 11.B	Ricoveri in day-hospital per specialità di dimissione ed U.S.L. di provenienza (valori percentuali per ospedale). Toscana, 1994
Tavola 11.C	Ricoveri in day-hospital per specialità di dimissione ed U.S.L. di provenienza (valori percentuali per ospedale). Toscana, 1994
Tavola 12.A	Dimessi per D.R.G. e tipologia di ricovero (valori assoluti). Toscana, 1994
Tavola 12.B	Dimessi per D.R.G. e tipologia di ricovero (valori percentuali). Toscana, 1994

Tavola 13 D.R.Gs: numero di ricoveri ordinari con durata della degenza superiore a gg. 0, degenza media, degenza media trimmata, valore soglia per la degenza media trimmata, frequenza dei ricoveri outliers (valori percentuali), durata media della degenza oltre il valore soglia per i ricoveri outliers. Toscana, 1994

Tavola 14 Dimissioni per diagnosi principale di dimissione (ICD-9, prime tre cifre) e tipologia di ricovero: frequenza in valori assoluti e percentuali, numero medio di presenze per i ricoveri in day-hospital, per i ricoveri ordinari degenza media, degenza media trimmata, valore soglia per la degenza media trimmata, frequenza percentuale di ricoveri outliers. Toscana, 1994

Parte seconda: Mobilità dei dimessi dagli ospedali pubblici toscani (ricoveri ordinari)

Tavola 1 Ricoveri ordinari per U.S.L. di provenienza, ospedale di ricovero e specialità di dimissione (valori assoluti). Toscana, 1994

Tavola 2 Ricoveri ordinari per ospedale di ricovero, U.S.L. di provenienza e specialità di dimissione (valori assoluti). Toscana, 1994

Parte terza: Mobilità dei dimessi dagli ospedali pubblici toscani (day-hospital)

Tavola 1 Ricoveri in day-hospital per U.S.L. di provenienza, ospedale di ricovero e specialità di dimissione (valori assoluti). Toscana, 1994

Tavola 2 Ricoveri in day-hospital per ospedale di ricovero, U.S.L. di provenienza e specialità di dimissione (valori assoluti). Toscana, 1994

PRESENTAZIONE

La presente pubblicazione propone le informazioni fondamentali traibili dalla rilevazione della scheda nosologica di dimissione ospedaliera che, come è noto, ha subito una radicale trasformazione sia sotto il profilo strutturale che sostanziale, a seguito del decreto del Ministero della Sanità del 28.12.1991.

Il successivo d.m. del 26.07.1993, in attuazione del d.m. sopra citato, ha poi ridefinito i bisogni informativi che la rilevazione della scheda nosologica deve soddisfare, introducendo ad esempio la codifica degli eventuali interventi chirurgici con relativa data di esecuzione.

La Regione Toscana ha inteso aggiornare la gamma delle informazioni traibili dall'archivio delle schede nosologiche, da porre a disposizione dei possibili utenti. Si è proceduto alla riprogettazione della pubblicazione annuale che veniva elaborata negli anni precedenti.

In attesa di poter distribuire le informazioni sulle dimissioni ospedaliere nel loro nuovo formato, la presente pubblicazione, composta di tre volumi fornisce, sia pur in una veste grafica provvisoria, un quadro di sintesi regionale dell'attività ospedaliera (primo volume) ed una rappresentazione a livello di singolo ospedale (e di singola USL di provenienza) della mobilità tra USL di provenienza ed ospedali di cura, distinguendo tra ricoveri ordinari (secondo volume) e ricoveri in day-hospital (terzo volume).

Prima di consultare le singole tavole di cui si compone la pubblicazione, si consiglia di leggere attentamente le note introduttive.

NOTE INTRODUTTIVE

Ai fini di una corretta interpretazione dei dati, si ritiene opportuno fornire una descrizione sintetica delle variabili analizzate e dei metodi di elaborazione utilizzati, nonché delle tavole che compongono il volume.

REGIME DI RICOVERO = con tale dizione si intende distinguere i ricoveri in day- hospital dagli altri ricoveri, che vengono invece definiti ordinari.

SPECIALITA' = disciplina medica che caratterizza l'attività del reparto (es. cardiologia, pediatria, ecc.). A questo proposito si ritiene necessario premettere che l'elaborazione dei dati ha presentato un risultato contraddittorio a proposito della specialità di day-hospital. A carico di questa specialità infatti risultano assegnati anche ricoveri ordinari, fatto questo che non dovrebbe invece realizzarsi e per il quale sono in corso accertamenti per verificare se la natura del problema risieda in un errore di codifica del regime di ricovero o piuttosto della specialità da cui il paziente è stato dimesso e quali strutture ospedaliere siano coinvolte.

DEGENZA = soggiorno con pernottamento del paziente. La sua durata è quindi determinata sottraendo alla data di dimissione dall'ospedale quella di ammissione, senza distinguere se vi sono differenze tra reparto di ammissione e reparto di dimissione.

PRESENZA = soggiorno senza pernottamento del paziente. S'intende quindi che il ricovero in tal caso si conclude nell'arco dello stesso giorno di ammissione.

ENTRATI/USCITI = con tale definizione vengono indicati i pazienti ammessi e dimessi nell'arco della stessa giornata in regime di ricovero ordinario. In tali casi quindi non il ricovero non matura alcuna giornata di degenza.

GIORNI MATURATI = con tale definizione si indicano i giorni di degenza passati dal paziente in un singolo reparto.

INTERVENTI CHIRURGICI = la scheda nosologica di dimissione ospedaliera consente di memorizzare fino a quattro interventi chirurgici, insieme alla loro data di esecuzione. Questi vengono codificati secondo la classificazione statunitense ICD-9-CM (1993).

DIAGNOSI DI DIMISSIONE = la scheda nosologica di dimissione ospedaliera consente di memorizzare la diagnosi principale di dimissione nonché tre diagnosi secondarie. La codifica utilizzata è la ICD-9, che si compone di quattro cifre. Nella presente pubblicazione i dati elaborati per diagnosi di dimissione prendono in considerazione le prime tre cifre.

POSTI-LETTO = il numero medio dei posti letto, indicatore delle dimensioni dell'ospedale nonché dato essenziale per il calcolo di alcuni indici di attività ospedaliera, è stato ricavato dalla relazione annuale sullo stato di salute per il 1994 che ciascuna U.S.L. ha inviato alla Regione Toscana .

TASSO DI OCCUPAZIONE = indicatore del volume di attività ospedaliera, calcolato nella presente pubblicazione solo in relazione ai ricoveri in regime ordinario. Misura in valori percentuali il livello di occupazione dei posti-letto in regime ordinario, mediante rapporto tra giorni di degenza maturati dall'insieme dei ricoverati nell'anno e giorni di degenza disponibili in base al numero medio di posti-letto (moltiplicato per il numero di giorni dell'anno) secondo la seguente formula:

[DegTot / GgDisp] x 100

dove:

DegTot = somma delle giornate di degenza maturate da ciascun paziente durante il suo soggiorno in ospedale.

GgDisp = prodotto del numero medio di posti-letto per 365, ovvero per il numero di giorni dell'anno

TURNOVER = numero medio di giorni di intervallo tra un ricovero e quello successivo a carico di uno stesso posto-letto. Tale valore si determina come media dei giorni disponibili e non occupati in termini di posti-letto e numero totale dei dimessi, ovvero:

(*GgDisp* - *DegTot*) / Dimessi

dove:

DegTot = somma delle giornate di degenza maturate da ciascun paziente durante il suo soggiorno in ospedale.

GgDisp = prodotto del numero medio di posti-letto per 365, ovvero per il numero di giorni dell'anno.

Dimessi = numero totale dei dimessi dall'ospedale o dalla specialità.

ROTAZIONE = l'indice di rotazione indica il numero di pazienti che si sono alternati mediamente in ciascun posto-letto

CASI CON DIAGNOSI SECONDARIE= trattasi di dimissioni che presentano sulla scheda nosologica almeno una diagnosi secondaria.

CASI CHIRURGICI = trattasi di dimissioni che presentano sulla scheda nosologica almeno un intervento chirurgico.

USL DI PROVENIENZA = usl di provenienza del paziente ricoverato. Rappresenta la USL presso la quale il paziente risulta domiciliato. Può quindi corrispondere a quella di residenza o meno. Vi sono infatti soggetti che per motivi di lavoro o di studio ad esempio, pur rimanendo residenti presso un comune, risultano domiciliati presso la USL del comune in cui lavorano o studiano.

D.R.G. = acronimo di Diagnosis Related Groups, classificazione statunitense delle possibili tipologie di ricovero per livelli omogenei nel consumo di risorse e similarità cliniche. Essa viene aggiornata ogni anno per tenere conto della evoluzione tecnologica nella prassi medica. Il Ministero della Sanità con D.M. del 15.04.94 ne ha stabilito l'applicazione ai ricoveri presso le strutture ospedaliere italiane. La revisione utilizzata è la decima.

OUTLIER = ricovero che presenta una durata della degenza abnorme rispetto ad un valore-soglia (*trim point*) calcolato per ciascun D.R.G. con una formula pubblicata nello stesso D.M. che ha introdotto i D.R.Gs in Italia.

DEGENZA MEDIA TRIMMATA = Valore medio della durata della degenza calcolato dopo aver sostituito i valori outliers della degenza nei singoli ricoveri con il valore-soglia (*trim point*) proprio del D.R.G. cui il ricovero appartiene.

TAVOLA 1

Tale tavola presenta un confronto tra i dati provenienti dalla Relazione Stato di Salute 1994 di ciascuna U.S.L. e quelli ricavabili dall'archivio regionale delle schede nosologiche di dimissione ospedaliera del 1994.

TAVOLA 2

Tale tavola presenta il totale dei dimessi nel 1994 in Toscana per ospedale e tipologia di ricovero. Si articola in due sub-tavole, la 2.A che presenta i dati in valori assoluti e la 2.B che contiene i dati in valori percentuali.

TAVOLA 3

In questa tavola viene presentato il totale dei dimessi nel 1994 in Toscana per specialità di dimissione e tipologia di ricovero. Si articola in due sub-tavole, la 3.A che presenta i dati in valori assoluti e la 3.B che contiene i dati in valori percentuali.

TAVOLA 4

La tavola 4 presenta un insieme di indicatori di struttura e di attività per ospedale relativi ai ricoveri ordinari conclusisi durante il 1994.

TAVOLA 5

Anche la tavola 5 presenta un insieme di indicatori di struttura e di attività, distinti però per specialità di dimissione, relativi ai ricoveri ordinari conclusisi durante il 1994

Le sei tavole che seguono, presentano un quadro sintetico della domanda e dell'offerta di servizi sanitari tra UU.SS.LL. toscane in termini di ricoveri ospedalieri, distinguendo tra ricoveri ordinari (tavv. 6, 7 ed 8) e ricoveri in day-hospital (tavv. 9, 10 ed 11).

TAVOLA 6

Nella tavola 6 è presentato il numero di ricoveri ordinari per USL di ricovero ed USL di provenienza. Essa si articola in due sub-tavole, la 6.A che presenta i dati in valori assoluti e la 6.B che contiene i dati in valori percentuali.

TAVOLA 7

Questa tavola presenta lo stesso fenomeno della tavola precedente, analizzato però per ospedale di ricovero ed USL di provenienza. Essa si articola in tre sub-tavole, la 7.A che presenta i dati in valori assoluti, la 7.B che contiene i dati in valori percentuali per ospedale di ricovero e la 7.C che contiene invece i dati in valori percentuali per USL di provenienza. Ovvero, nella tavola 7.B sono presentati i valori percentuali calcolati ponendo uguale a 100 il totale dei dimessi dal singolo ospedale, mentre nella tavola 7.C i valori percentuali sono calcolati ponendo uguale a 100 il totale dei ricoverati provenienti da una singola USL.

TAVOLA 8

Tale tavola presenta lo stesso fenomeno delle tavole precedenti, analizzato però per specialità di dimissione ed USL di provenienza. Essa si articola come la tavola 7 in tre sub-tavole: la 8.A che presenta i dati in valori assoluti, la 8.B che contiene i dati in valori percentuali per specialità di dimissione e la 8.C che contiene invece i dati in valori percentuali per USL di provenienza.

TAVOLA 9

Nella tavola 9 è presentato il numero di ricoveri in day-hospital per USL di ricovero ed USL di provenienza. Essa si articola in due sub-tavole, la 9.A che presenta i dati in valori assoluti e la 9.B che contiene i dati in valori percentuali.

TAVOLA 10

Questa tavola, sempre relativo ai ricoveri in day-hospital, presenta lo stesso fenomeno della tavola precedente, analizzato però per ospedale di ricovero ed USL di provenienza. Essa si articola in tre sub-tavole, la 10.A che presenta i dati in valori assoluti, la 10.B che contiene i dati in valori percentuali per ospedale di ricovero e la 10.C che contiene invece i dati in valori percentuali per USL di provenienza.

TAVOLA 11

Tale tavola presenta lo stesso fenomeno delle due tavole precedenti, analizzato però per specialità di dimissione ed USL di provenienza. Essa si articola come la tavola 10 in tre sub-tavole: la 10.A che presenta i dati in valori assoluti, la 10.B che contiene i dati in valori percentuali per specialità di dimissione e la 10.C che contiene invece i dati in valori percentuali per USL di provenienza.

TAVOLA 12

La tavola 12 presenta il numero totale dei dimessi dagli ospedali pubblici toscani, raggruppati per D.R.G. e tipologia di ricovero. Essa si articola in due sub-tavole, la 12.A che presenta i dati in valori assoluti e la 12.B che contiene i dati in valori percentuali.

TAVOLA 13

Questa tavola presenta una serie di informazioni relative al totale regionale dei ricoveri ordinari con degenza superiore a gg. 0 raggruppati per D.R.Gs, ovvero:

1. il numero di ricoveri ordinari con durata della degenza superiore a gg. 0,
2. la degenza media,
3. la degenza media trimmata,
4. valore soglia utilizzato per calcolare la degenza media trimmata,
5. la frequenza dei ricoveri outliers espressa in valori percentuali,
6. il numero medio di giorni di degenza oltre il valore soglia per i ricoveri outliers.

TAVOLA 14

Tale tavola presenta varie informazioni sul totale dei dimessi dagli ospedali toscani nel 1994, distinti per diagnosi principale di dimissione (ICD-9, prime tre cifre) e tipologia di ricovero:

1. frequenza in valori assoluti e percentuali,
2. numero medio di presenze per i ricoveri in day-hospital,
per i ricoveri ordinari
3. degenza media,
4. degenza media trimmata,
5. valore soglia utilizzato per calcolare la degenza media trimmata,
6. frequenza percentuale di ricoveri outliers.