

# 1 - IL CALENDARIO VACCINALE UNIVERSALE

Le vaccinazioni previste nel calendario regionale universale come offerta attiva e gratuita, sono schematizzate, con i relativi intervalli, nella tabella 1

**Tabella 1 Calendario vaccinale regionale universale (aggiornamento dicembre 2016)**

| Vaccino      | Nascita          | 3° mese | 3° mese             | 4° mese             | 5° - 6° mese | 6° mese             | 13° mese            | 13° mese           | 15° mese | 14°-15° mese      | 5-6 anni          | 6-9 anni           | 11-18 anni                 | 13- 20 anni           | 21-64 anni | 65 anni | >65 anni          |
|--------------|------------------|---------|---------------------|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------|-------------------|-------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------|------------|---------|-------------------|
| DTPa         |                  | DTPa    |                     |                     | DTPa         |                     |                     | DTPa               |          |                   | DTPa <sup>1</sup> |                    | dTpa <sup>2</sup>          |                       |            |         |                   |
| IPV          |                  | IPV     |                     |                     | IPV          |                     |                     | IPV                |          |                   | IPV               |                    |                            |                       |            |         |                   |
| Epatite B ** | HBV <sup>3</sup> | HBV     |                     |                     | HBV          |                     |                     | HBV                |          |                   |                   |                    |                            |                       |            |         |                   |
| Hib **       |                  | Hib     |                     |                     | Hib          |                     |                     | Hib                |          |                   |                   |                    |                            |                       |            |         |                   |
| MPRV - MPR * |                  |         |                     |                     |              |                     |                     |                    |          | MPRV <sup>4</sup> | MPRV <sup>4</sup> |                    | MPR / MPR+Var <sup>5</sup> |                       |            |         |                   |
| PCV **       |                  | PCV     |                     |                     | PCV          |                     |                     |                    |          | PCV               |                   |                    |                            |                       |            |         | PCV <sup>11</sup> |
| Men C **     |                  |         |                     |                     |              |                     |                     | Men C <sup>6</sup> |          |                   |                   | Men C <sup>6</sup> |                            | Men ACWY <sup>8</sup> |            |         |                   |
| Men B        |                  |         | Men B <sup>10</sup> | Men B <sup>10</sup> |              | Men B <sup>10</sup> | Men B <sup>10</sup> |                    |          |                   |                   |                    |                            |                       |            |         |                   |
| Varicella *  |                  |         |                     |                     |              |                     |                     |                    |          |                   |                   |                    | Var <sup>7</sup>           |                       |            |         |                   |
| HPV **       |                  |         |                     |                     |              |                     |                     |                    |          |                   |                   |                    | HPV <sup>9</sup>           |                       |            |         |                   |
| Influenza ** |                  |         |                     |                     |              |                     |                     |                    |          |                   |                   |                    |                            |                       |            |         | Infl <sup>9</sup> |

## Legenda:

DTPa: vaccino antidiftetorico-pertossico acellulare

dTpa: vaccino antidiftetorico-pertossico acellulare per adolescenti e adulti

IPV: vaccino antipolio inattivato

HBV: vaccino anti epatite B

Hib: vaccino contro le infezioni invasive da Haemophilus influenzae b

MPR: vaccino antimorbillo-parotite-rosolia

MPRV: vaccino antimorbillo-parotite-rosolia-varicella

PCV: vaccino antipneumococcico coniugato

Men C: vaccino antimeningococcico C coniugato

Men ACWY: vaccino antimeningococcico quadrivalente coniugato ACWY

Men B: vaccino antimeningococcico B

HPV: vaccino antipapilloma virus

Var: vaccino antivaricella

Infl: vaccino antinfluenzale

## Interpretazione delle indicazioni di offerta per età:

3° mese: dal 61° giorno di vita

4° mese: dal 91° giorno di vita

6° mese: dal 151° giorno di vita

13° mese: dai dodici mesi compiuti (12 mesi+1 giorno)

5-6 anni: dai 5 anni compiuti ai 7 non compiuti

6-9 anni: dai 6 anni compiuti ai 9 non compiuti

11-18 anni: dagli undici anni compiuti ai 18 non compiuti

13 anni -20 anni dai 13 compiuti ai 20 non compiuti

Note: Per gli ulteriori dettagli vedere i capitoli specifici dedicati

\* Le vaccinazioni contro morbillo, parotite, rosolia, varicella sono offerte gratuitamente a tutti i soggetti anamnesticamente negativi ed ai soggetti a rischio riportati nel capitolo dedicato

\*\* le vaccinazioni contro Epatite B, Hib, Pneumococco, Meningococco, HPV, Influenza, oltre alle classi di età indicate nel presente calendario, sono offerte gratuitamente a tutti i soggetti a rischio riportati nel capitolo dedicato.

1) Dopo il compimento dei 7 anni è necessario utilizzare la formulazione con vaccino antidiftetorico-pertossico acellulare di tipo adolescenziale-adulto (dTpa).

2) Un richiamo si somministra all'età di 11-18 anni (preferibilmente a 14 anni). I Successivi richiami verranno eseguiti ogni 10 anni.

Per i soggetti mai vaccinati in precedenza contro il tetano o con anamnesi incerta per il ciclo primario di vaccinazione, questo deve essere eseguito somministrando due dosi di dT seguite da una terza di dTpa.

3) Ai bambini nati da madri positive per HBsAg, somministrare entro le prime 12-24 ore di vita contemporaneamente alle immunoglobuline specifiche anti epatite B; il ciclo va completato con una seconda dose a distanza di 4 settimane dalla prima, con una terza dose dopo il compimento della ottava settimana e con la quarta dose in un periodo compreso tra l'undicesimo ed il tredicesimo mese di vita, anche in concomitanza con le altre vaccinazioni. (vedi capitolo dedicato per le specifiche)

4) La vaccinazione MPRV consta di due dosi di cui la prima al 14-15° mese e la seconda a 5-6 anni

5) Per i soggetti suscettibili per una o più delle malattie previste nel vaccino, 2 dosi a distanza di almeno 1 mese l'una dall'altra. Utilizzare MPRV fino a 12 anni (non compiuti) e MPR+Varicella nelle età successive.

6) La vaccinazione si compone di tre dosi di cui la prima dal 13° al 15° mese (preferibilmente al 15°), la seconda dose dai 6 anni ai 9, la terza dose a 13 anni. Se richiesta nel primo anno di vita (condizioni particolari di rischio) è prevista la somministrazione di 2-3 dosi in base all'età di inizio.

Ai ragazzi nella fascia di età 9-20 (dai 9 anni compiuti al compimento dei 20) già vaccinati con una dose da più di cinque anni, è garantita l'offerta attiva e gratuita della seconda o della terza dose con vaccino coniugato tetravalente ACWY. Nella fase di transizione al nuovo calendario vaccinale con tre dosi, è garantita l'offerta attiva e gratuita della vaccinazione ai non vaccinati di qualsiasi età, fino al compimento dei 20 anni.

7) Soggetti anamnesticamente negativi. Somministrare due dosi a distanza di almeno 4 settimane l'una dall'altra.

8) Solo per il sesso femminile. L'offerta gratuita si intende dagli undici anni compiuti ai 18 non compiuti.

9) 1 dose annuale.

10) La vaccinazione contro il meningococco B consta di 4 dosi: la prima si somministra a metà del terzo mese di vita (76° giorno di vita, 15 giorni dopo esavalente+pneumo), la seconda a metà del quarto mese di vita (106° giorno di vita, 1 mese dopo la prima dose di Men B), la terza all'inizio del sesto mese di vita (151° giorno di vita, 1 mese dopo la seconda dose di esavalente+pneumo), la quarta al tredicesimo mese di vita, a distanza di 15 giorni dalla vaccinazione con esavalente.

11) La vaccinazione antipneumococcica nell'età adulta, con vaccino coniugato 13 valente, è introdotta a partire dalla coorte dei sessantacinquenni (es. nel 2015 nati nel 1950)