**PRODOTTI DISPONIBILI PER LA REGOLARIZZAZIONE DELLE VACCINAZIONI**

Il seguente documento vuole essere di aiuto nella scelta del prodotto corretto da utilizzare sulla base della schedula vaccinale applicata nei singoli utenti.

La tabella seguente dettaglia la tipologia di vaccini (e il nome commerciale) da somministrare e le relative dosi nei soggetti nati dal 2001 al 2016 che risultano essere completamente non vaccinati.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coorti** | **Infanrix Hexa** | **Tetravac o Tetraxim** | **Dif-Tet-All** | **Imovax Polio** | **PolioBoostrix** | **Epatite B** | **Hiberix o Act-Hib** | **MMR-VAX-PRO o Priorix** | **Meningococco C** | **Meningococco A, C, W, Y** |
| **2001** |  |  | sì (prime 2 dosi) | sì (prime 2 dosi) | sì, 3a dose | 3 dosi | hope for the best | sì, 1a e 2a dose |  | sì |
| **2002** |  |  | sì (prime 2 dosi) | sì (prime 2 dosi) | sì, 3a dose | 3 dosi | 1 dose | sì, 1a e 2a dose |  | sì |
| **2003** |  |  | sì (prime 2 dosi) | sì (prime 2 dosi) | sì, 3a dose | 3 dosi | 1 dose | sì, 1a e 2a dose | sì |  |
| **2004** |  |  | sì (prime 2 dosi) | sì (prime 2 dosi) | sì, 3a dose | 3 dosi | 1 dose | sì, 1a e 2a dose | sì |  |
| **2005** |  |  | sì (prime 2 dosi) | sì (prime 2 dosi) | sì, 3a dose | 3 dosi | 1 dose | sì, 1a e 2a dose | sì |  |
| **2006** |  |  | sì (prime 2 dosi) | sì (prime 2 dosi) | sì, 3a dose | 3 dosi | 1 dose | sì, 1a e 2a dose | sì |  |
| **2007** |  |  | sì (prime 2 dosi) | sì (prime 2 dosi) | sì, 3a dose | 3 dosi | 1 dose | sì, 1a e 2a dose | sì |  |
| **2008** |  |  | sì (prime 2 dosi) | sì (prime 2 dosi) | sì, 3a dose | 3 dosi | 1 dose | sì, 1a e 2a dose | sì |  |
| **2009** |  |  | sì (prime 2 dosi) | sì (prime 2 dosi) | sì, 3a dose | 3 dosi | 1 dose | sì, 1a e 2a dose | sì |  |
| **2010** |  | sì, se <7 (2 dosi); la 3° dose con tetravac o polioInfanrix |  |  |  | 3 dosi | 1 dose | sì, 1a e 2a dose | sì |  |
| **2011** |  | Sì (2 dosi); la 3° dose con tetravac o polioInfanrix |  |  |  | 3 dosi | 1 dose | sì, 1a e 2a dose | sì |  |
| **2012** |  | Sì (2 dosi); la 3° dose con tetravac o polioInfanrix |  |  |  | 3 dosi | 1 dose | sì, 1a e 2a dose | sì |  |
| **2013** |  | Sì (2 dosi); la 3° dose con tetravac o polioInfanrix |  |  |  | 3 dosi | 1 dose | sì, 1a dose | sì |  |
| **2014** |  | sì, se >36 mesi (3 dosi) |  |  |  | 3 dosi | 1 dose | sì, 1a dose | sì |  |
| **2014** | sì, se <36 mesi\*\* |  |  |  |  |  | 1 dose | sì, 1a dose | sì |  |
| **2015** | Sì (3 dosi) |  |  |  |  |  | 1 dose | sì, 1a dose | sì |  |
| **2016** | Sì (3 dosi) |  |  |  |  |  |  | sì, 1a dose | sì |  |

\* La somministrazione del vaccino coniugato tetravalente negli adolescenti varia nelle ASL della Regione in base alla loro organizzazione; pertanto come già discusso al momento dell’entrata n vigore del nuovo PNPV 2017-2019, nel 2017, alcune ASL iniziano a somministrare il tetravalente a partire dalla coorte 2001, altre dalla coorte 2002 (queste ASL hanno vaccinato i nati 2001 durante lo scorso anno).

\*\* per i soggetti nati nel 2014 completamente non vaccinati che al momento della vaccinazione non hanno ancora compiuto i 3 anni, è possibile iniziare il ciclo primario con l’esavalente (Infanrix hexa di GSK può essere utilizzato nei bambini fino a 36 mesi) e completarlo con gli altri prodotti disponibili.

Nella pratica quotidiana si possono presentare contesti variegati; alcuni soggetti avranno effettuato solo alcune delle vaccinazioni prestabilite o non avranno completato tutti i cicli vaccinali.

Di seguito cerchiamo di riassumere le situazioni che con più frequenza possono manifestarsi.

**MPR**

Se effettuata solo 1 dose: completare il ciclo con la 2° dose in base all’età del soggetto

**ESAVALENTE** (difterite, tetano, pertosse, polio, Hib, HBV)

* Se il soggetto ha effettuato 1 sola dose:
  + - **se è ≥7 anni:** continua il ciclo di base con 1 dose di Diftetall, 1 dose di Imovax Polio e conclude con PolioBoostrix; vaccinare per Epatite B (3 dosi), MPR e MenC
    - **se >3 ma < 7 anni:** somministrare 1 dose di tetravac e concludere il ciclo con 1 dose di tetravac o 1 di PolioInfanrix, effettuare 2 dosi HBV; vaccinare per MPR e MenC
    - **se < 3 anni:** completare il ciclo con 2 dosi di esavalente,; vaccinare per MPR e MenC
* se il soggetto ha effettuato solo 2 dosi:
  + - **se è ≥7 anni:** concludere il ciclo con PolioBoostrix; vaccinare MPR e MenC e concludere il ciclo per Epatite B (1 dose).
    - **se >3 ma < 7 anni:** concludere il ciclo con 1 dose di tetravac o PolioInfanrix; vaccinare per MPR e MenC e concludere il ciclo per Epatite B (1 dose).
    - **se <3 anni:** completare il ciclo con 1 dose di esavalente; vaccinare per MPR e MenC
* Se il soggetto ha effettuato solo la vaccinazione contro il tetano:
  + - **se è ≥7 anni:** in questo caso si ci deve attenere alla tabella precedente considerando il soggetto come se fosse completamente non vaccinato e somministrare i prodotti indicati in base all’età (poiché non sono disponibili prodotti monovalenti che contengano solo il vaccino antidifterite, sarà necessario rivaccinarlo anche contro il tetano). Si dovranno somministrare 2 dosi di DiftetAll, 2 dosi di ImovaxPolio e concludere con 1 dose di PolioBoostrix. Vaccinare per Epatite B (3 dosi), MPR, MenC e Hib
    - **se >3 ma < 7 anni:** in questo caso si ci deve attenere alla tabella precedente considerando il soggetto come se fosse completamente non vaccinato e somministrare i prodotti indicati in base all’età (poiché non sono disponibili prodotti monovalenti che contengano solo il vaccino antidifterite, sarà necessario rivaccinarlo anche contro il tetano). Si dovranno somministrare 2 dosi di Tetravac e concludere il ciclo con 1 dose di tetravac o 1 di PolioInfanrix); Vaccinare per Epatite B (3 dosi), MPR e MenC e Hib.
    - **se è <3 anni:** in questo caso si ci deve attenere alla tabella precedente considerando il soggetto come se fosse completamente non vaccinato e somministrare i prodotti indicati in base all’età (poiché non sono disponibili prodotti monovalenti che contengano solo il vaccino antidifterite, sarà necessario rivaccinarlo anche contro il tetano). Si dovranno somministrare 3 dosi di Esavalente; vaccinare per MPR e MenC.

**NOTA BENE:**

**Vale la regola che si possono somministrare 6 dosi di vaccino anti-tetano in 6 anni**

* Se il soggetto ha effettuato solo la vaccinazione contro il tetano e quella contro la polio:
* **se è ≥7 anni:** in questo caso si ci deve attenere alla tabella precedente considerando il soggetto come se fosse completamente non vaccinato e somministrare i prodotti indicati in base all’età (poiché non sono disponibili prodotti monovalenti che contengano solo il vaccino antidifterite, sarà necessario rivaccinarlo anche contro il tetano). Si dovranno somministrare 2 dosi di DiftetAll e chiudere il ciclo con 1 dose di Boostrix. Vaccinare per Epatite B (3 dosi), MPR e MenC e Hib.
* **se è <7 anni:** in questo caso è possibile effettuare un ciclo di 3 dosi di DTP pediatrico (INFANRIX); per le altre vaccinazioni, seguire le indicazioni della tabella: 3 dosi di Epatite B. Vaccinare per MPR, MenC e Hib.
* Se il soggetto ha effettuato le vaccinazioni contro difterite, tetano e pertosse:
* **Indipendentemente dall’età:** vaccinare per polio (3 dosi di Imovax Polio), per Epatite B (3 dosi), MPR, MenC e Hib.
* Se il soggetto ha effettuato le vaccinazioni contro difterite, tetano, polio e pertosse:
* **Indipendentemente dall’età:** vaccinare per Epatite B (3 dosi), MPR, MenC e Hib.