



Vaccinazione contro: DIFTERITE TETANO PERTOSSE

Vaccinazione negli adolescenti

La **Difterite** è una malattia infettiva molto grave che si manifesta con laringotracheite e faringite e può evolvere in gravi difficoltà respiratorie. Si può complicare con lesioni a cuore, reni e sistema nervoso con esiti permanenti e rischio di morte nel 5-10% dei casi. Focolai della malattia si sono verificati di recente in paesi dell'Europa dell'Est dove la pratica vaccinale era stata in parte abbandonata, con una elevata mortalità.

Il **Tetano** è una grave infezione causata dalla tossina di un germe ampiamente diffuso nell'ambiente. Si contrae con la contaminazione di ferite e ustioni e con il morso di animali. La malattia provoca spasmi muscolari incontenibili che impediscono di inghiottire e respirare e la mortalità raggiunge il 50% dei soggetti colpiti nonostante le attuali possibilità terapeutiche.

La **Pertosse** è una malattia particolarmente grave nei bambini molto piccoli con frequenti complicanze respiratorie e possibili danni al sistema nervoso. Negli adulti la malattia è più lieve ma di lunga durata e può facilmente contagiare i bambini più piccoli non protetti dalla vaccinazione.

Il vaccino antidifto-tetano-pertosse

Il vaccino contro queste malattie consiste in un'iniezione praticata nella parte alta del braccio, è costituito dalle tossine purificate di tetano e difterite e da alcune parti del microbo della pertosse, altamente purificate (il cosiddetto vaccino "acellulare"), ed è in grado di determinare una elevata protezione contro tutte le malattie.

Gli effetti collaterali

Le reazioni indesiderate al vaccino sono generalmente molto modeste, occasionalmente può manifestarsi indurimento o dolore nella sede di iniezione, molto raramente, febbre o malessere. Le reazioni allergiche a componenti del vaccino sono eccezionali come per tutti i vaccini.

Le reazioni allergiche a componenti del vaccino sono eccezionali come per tutti i vaccini.

Vaccinazione contro le malattie da MENINGOCOCCO A,C,Y,W135

La meningite da meningococco è una malattia infettiva contagiosa causata da un batterio, il meningococco (*Neisseria meningitidis*), di cui esistono numerosi gruppi.

Il meningococco è un germe che può essere presente nella gola e nel naso di molte persone senza provocare sintomi. Talvolta però, per cause non ancora ben note, può diffondersi nell'organismo e provocare meningiti e infezioni generalizzate (sepsi) gravissime. Queste forme gravi interessano principalmente i bambini sotto i 5 anni, gli adolescenti e i giovani adulti e nonostante le cure la malattia può avere conseguenze molto serie o portare alla morte (10-15 % dei casi). Il rischio di malattia grave aumenta in casi particolari, come in caso di asportazione della milza o in presenza di sue malattie (ad esempio anemia falciforme) o nei difetti congeniti o acquisiti dell'immunità.

Il vaccino

Il vaccino contro le malattie da meningococco A,C,Y,W135 può essere usato fino dalla prima infanzia ed ha una grande capacità di proteggere contro la malattia causata da questi 4 ceppi.

In Emilia Romagna dal 1 settembre 2015 la vaccinazione viene raccomandata ed offerta gratuitamente a tutti i bambini tra i 12 e 15 mesi d'età ed agli adolescenti all'età di 13 anni, in occasione del richiamo anti difto-tetano- pertosse.

Gli effetti collaterali

Il vaccino è ben tollerato, vi può essere dolore nella sede di inoculo o occasionalmente mal di testa o febbre.

Le reazioni allergiche a componenti del vaccino sono eccezionali come per tutti i vaccini.



Vaccinazione contro la: VARICELLA

E' una malattia molto contagiosa causata da un virus che si trasmette facilmente da persona a persona. Non è particolarmente grave ma negli adulti può avere complicanze importanti, inoltre dopo la guarigione anche a distanza di anni il virus si può riattivare quando il sistema immunitario si indebolisce e determinare l'Herpes Zoster (*fuoco di sant'Antonio*), con caratteristiche di maggiore gravità rispetto alla varicella.

Il vaccino

Il vaccino contiene virus vivi "attenuati" in modo da non provocare la malattia ma stimolare solo la produzione di anticorpi. Sono consigliate due dosi di vaccino a distanza di 4-8 settimane, dopo la seconda dose la protezione ottenuta raggiunge il 99%.

La vaccinazione contro la varicella viene raccomandata ed offerta gratuitamente a chi non abbia avuto la malattia nelle seguenti fasce di età: ai bambini dopo l'anno di vita insieme al vaccino anti morbillo-parotite-rosolia, ai 5-6 anni in occasione del richiamo delle vaccinazioni antidifterite-tetano-pertosse-poliomielite e agli adolescenti in occasione del richiamo antidifterite-tetano-pertosse.

Inoltre in Emilia Romagna il vaccino contro la varicella viene raccomandato a coloro che hanno situazioni di salute che li mettono a rischio di avere la malattia in forma grave e a chi vive con loro o li assiste:

- Le persone in attesa di trapianto
- Le persone con leucemia in fase di remissione
- I bambini con infezione da HIV
- Le persone con insufficienza renale cronica
- Le persone che non hanno avuto la varicella e che vivono con chi presenta disturbi importanti dell'immunità
- Le donne in età fertile che non hanno avuto la varicella
- Chi lavoro in ambiente sanitario specialmente se a contatto con neonati e con persone con gravi difetti immunitari

Gli effetti collaterali

Il vaccino non provoca disturbi importanti ed è ben tollerato. E' necessario **evitare l'uso dei salicilati (aspirina) o di antinfiammatori non steroidei (FANS) nelle sei settimane dopo la vaccinazione** ed eventuali gravidanze devono essere prevenute per i tre mesi successivi.

Le reazioni allergiche a componenti del vaccino sono eccezionali come per tutti i vaccini.