



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
U.O.C. Servizio Igiene e Sanità Pubblica
Direttore: Dr.ssa Giovanna Varischi

Nota informativa sul vaccino anti difterite-tetano-pertosse

Il tetano, la difterite e la pertosse sono malattie infettive molto gravi e potenzialmente letali.

La DIFTERITE (d) è una grave malattia infettiva causata da una tossina prodotta dal batterio *Corynebacterium diphtheriae*. La malattia può provocare gravi lesioni in molti organi fra cui il cuore, i reni, il sistema nervoso con conseguente paralisi; inoltre può determinare la formazione di particolari membrane nelle prime vie aeree con conseguenti difficoltà respiratorie fino al soffocamento e al decesso.

Il TETANO (T) è una malattia infettiva non contagiosa dovuta alla tossina prodotta dal batterio *Clostridium tetani* molto diffusa nell'ambiente e che penetra nell'organismo attraverso ferite e tagli, anche piccoli, della cute e delle mucose. La tossina causa danni al sistema nervoso causando rigidità e contrazioni muscolari dolorose e persistenti che possono portare a morte quando interessano i muscoli respiratori.

La PERTOSSE (ap) è una malattia infettiva molto contagiosa causata dal batterio *Bordetella pertussis*. I primi sintomi sono simili a quelli del raffreddore, ma successivamente è caratterizzata da attacchi di tosse (tosse canina) talmente violenti e incontrollabili tali da rendere difficoltoso respirare, mangiare e bere; si associa spesso a complicanze respiratorie (es. broncopolmoniti) e del sistema nervoso centrale (es. convulsioni, encefaliti). Può determinare perdita di peso, mancanza di controllo della vescica, svenimenti e fratture costali. La malattia non determina un'immunità perenne.

Il vaccino trivalente dTap è un vaccino combinato ed è lo strumento migliore per prevenire queste infezioni, garantendo un'elevata efficacia protettiva.

Tale vaccinazione è offerta gratuitamente dalla Regione Veneto:

- ☐ gli adulti vaccinati devono ricevere una dose di richiamo dTap ogni 10 anni, o dopo 5 anni in caso di ferite o ustioni gravi o infette;
- ☐ gli adulti che non sono mai stati vaccinati devono eseguire il ciclo primario (2 dosi di vaccino dT e una dose di vaccino dTap);
- ☐ le donne devono vaccinarsi ad ogni gravidanza, preferibilmente all'inizio del terzo trimestre (dalla 27° settimana alla 36° settimana di gestazione, idealmente intorno alla 28° settimana), per proteggere il neonato dalla pertosse nei primi mesi di vita.

Talvolta dopo il vaccino dTap si possono manifestare effetti indesiderati come dolore, arrossamento o gonfiore nel sito dell'iniezione, lieve febbre o stanchezza.

Il vaccino dTap può essere somministrato contemporaneamente ad altri vaccini.

Informi il personale sanitario vaccinatore se:

- ☐ ha avuto una reazione allergica dopo una precedente dose di qualunque vaccino oppure presenta allergie gravi;
- ☐ soffre di crisi convulsive o altro problema del sistema nervoso.

Nei nostri ambulatori incontrerà il personale sanitario con il quale potrà approfondire eventuali quesiti, dubbi o timori.

Il Direttore
Dr.ssa Giovanna Varischi