

La vaccinazione trivalente DTP

Contiene vaccini contro il tetano, la difterite, la pertosse, vengono somministrati, per via intramuscolare, in forma combinata (nella stessa siringa).

Si tratta di un vaccino combinato che costituisce un richiamo delle vaccinazioni dell'infanzia. Il richiamo di tetano difterite pertosse andrebbe ripetuto ogni 10 anni, soprattutto se si svolge un'attività lavorativa a rischio (agricoltori, carrozzieri, manovali, meccanici, ecc.)

Il tetano è una malattia causata da un bacillo (*Clostridium tetani*) che penetra nell'organismo attraverso le ferite; è in grado di produrre una potente tossina che attacca soprattutto i muscoli provocando rigidità e contrazioni fortissime e dolorose. Se interessa i muscoli della respirazione può causare la morte. E' una malattia molto grave che richiede il ricovero in centri specializzati e che in molti casi conduce alla morte nonostante la terapia. Poiché il serbatoio dell'infezione è l'ambiente (terriccio, polveri, rovi, spine) ciascuno è quotidianamente esposto al rischio di contrarre l'infezione anche attraverso piccoli traumi (punture accidentali, graffi, piccole ferite).

La difterite è una malattia infettiva contagiosa molto grave causata da un batterio (*Corynebacterium diphtheriae*) che si trasmette per lo più per via respiratoria. Causa faringite, laringite con tipiche pseudomembrane che ostacolano la respirazione. Può interessare anche il cuore e il sistema nervoso con gravi manifestazioni cliniche. La mortalità è del 3-5%.

La pertosse è una malattia infettiva contagiosa causata da un batterio (*Bordetella pertussis*) che si trasmette per via respiratoria. Si presenta con febbre lieve e con caratteristici accessi di tosse, ma si può complicare con polmoniti, convulsioni e danno cerebrale. La malattia è particolarmente grave, con mortalità elevata, nel primo anno di vita: nel neonato e nel lattante spesso si manifesta con vere e proprie crisi di soffocamento, che costringono al ricovero in ospedale. La vaccinazione degli adulti è importante per ridurre la circolazione della *Bordetella* e impedire che ammalino i neonati, prima di effettuare la vaccinazione. Infatti nemmeno la malattia naturale fornisce una protezione duratura nel tempo.

Possibili effetti indesiderati conseguenti la vaccinazione

Gli effetti collaterali dei vaccini sopraelencati sono modesti e possono consistere in arrossamento, dolore e tumefazione nel sito di iniezione; può manifestarsi febbre, sonnolenza, irritabilità, diarrea, vomito. Del tutto eccezionalmente sono riportati in letteratura, effetti collaterali gravi di tipo neurologico con esiti invalidanti.

Come tutti i farmaci anche i vaccini possono, anche se in casi estremamente rari, provocare reazioni allergiche gravi (shock anafilattico) che insorgono quasi immediatamente dopo la somministrazione del vaccino; per questo è **necessario attendere 15 – 30 minuti, prima di allontanarsi dall'ambulatorio.**

Per completezza informativa vengono sotto riportati gli effetti indesiderati dei vaccini proposti come da scheda tecnica

Effetti indesiderati:

molto comune ($\geq 1/10$): eritema, gonfiore, dolore al sito di iniezione, cefalea, brividi, affaticamento, artralgia, nausea, diarrea

comune ($\geq 1/100$, $< 1/10$): febbre, eruzione cutanea, adenopatia ascellare, vomito

Altri eventi riportati: parestesie, Sindrome di Guillain-Barrè, sincope. Anafilassi, orticaria.