Difterite, tetano e pertosse (DTPa/dTpa)

La vaccinazione contro difterite, tetano e pertosse protegge da tre malattie infettive che possono avere conseguenze gravi, soprattutto nei bambini piccoli e nelle persone non adeguatamente vaccinate.

La difterite e la pertosse si trasmettono principalmente attraverso le vie respiratorie, mentre il tetano si contrae quando il batterio responsabile della malattia penetra nell'organismo attraverso una ferita.

La vaccinazione è importante fin dall'infanzia, ma la protezione deve essere mantenuta anche nell'età adulta attraverso i richiami previsti dal calendario vaccinale.

Quali malattie possiamo prevenire?

Difterite

È una malattia batterica che colpisce principalmente le vie respiratorie. Può provocare difficoltà nella respirazione e, nei casi più gravi, complicazioni a carico del cuore e del sistema nervoso. Grazie alla vaccinazione è diventata rara in Italia, ma il batterio continua a circolare in alcune aree del mondo.

Tetano

È una malattia causata da un batterio presente nell'ambiente, soprattutto nel terreno. Le sue spore possono entrare nell'organismo attraverso ferite anche di piccole dimensioni.

Il tetano colpisce il sistema nervoso e può provocare forti contrazioni muscolari e difficoltà respiratorie. Non si trasmette da persona a persona: per questo motivo la vaccinazione rappresenta una protezione individuale particolarmente importante.

Pertosse

È un'infezione respiratoria molto contagiosa, caratterizzata da attacchi di tosse intensi e persistenti. Negli adolescenti e negli adulti può manifestarsi con sintomi meno caratteristici, ma nei neonati e nei lattanti può causare complicazioni molto gravi.

La protezione contro la pertosse diminuisce nel tempo, anche dopo aver contratto la malattia. Per questo sono importanti i richiami vaccinali e la vaccinazione durante la gravidanza.

Quando è prevista la vaccinazione in Toscana?

Il Calendario regionale di immunizzazione 2026 prevede la vaccinazione contro difterite, tetano e pertosse fin dai primi mesi di vita, seguita da richiami nelle età successive.

Nei bambini

Il ciclo iniziale comprende tre dosi, somministrate a 2, 4 e almeno 10 mesi di vita. Generalmente viene utilizzato il vaccino esavalente, che protegge anche contro poliomielite, epatite B e infezioni da *Haemophilus influenzae* di tipo b.

A 5 anni è previsto un richiamo contro difterite, tetano, pertosse e poliomielite.

Negli adolescenti

A partire dai 12 anni è previsto un ulteriore richiamo con vaccino dTpa/IPV, che protegge anche contro la poliomielite. Il Calendario regionale prevede l'offerta di questo richiamo fino ai 18 anni.

Negli adulti

Per gli adulti che non sono mai stati vaccinati contro il tetano, il ciclo iniziale prevede tre dosi, secondo gli intervalli indicati dal Calendario regionale. Il personale sanitario valuterà la formulazione vaccinale più appropriata.

Dopo il richiamo dell'adolescenza, è raccomandata una dose di vaccino dTpa ogni dieci anni, per tutta la vita.

Il richiamo è importante anche per le persone anziane, perché permette di mantenere la protezione contro malattie che possono essere particolarmente pericolose quando non si è adeguatamente vaccinati.

La vaccinazione in gravidanza: una protezione anche per il bambino

La vaccinazione dTpa è particolarmente importante durante la gravidanza perché aiuta a proteggere il neonato dalla pertosse nei primi mesi di vita, quando il rischio di complicazioni è maggiore.

Il Calendario regionale di immunizzazione 2026 raccomanda una dose di vaccino dTpa a ogni gravidanza, preferibilmente intorno alla 28ª settimana e comunque tra la 27ª e la 36ª settimana di gestazione.

Gli anticorpi prodotti dalla madre vengono trasferiti al bambino attraverso la placenta, contribuendo a proteggerlo prima che possa completare le prime vaccinazioni.

La vaccinazione deve essere ripetuta a ogni gravidanza, anche quando la donna ha già ricevuto il vaccino in precedenza o è in regola con i richiami decennali.

Se non è stata effettuata durante la gravidanza, è opportuno rivolgersi al personale sanitario per valutare la vaccinazione nel periodo successivo al parto.

E se non ricordo quando ho fatto l'ultimo richiamo?

Se non si ricorda la data dell'ultima vaccinazione, è possibile verificare la propria situazione attraverso il libretto vaccinale o rivolgendosi ai servizi vaccinali.

Se un richiamo è stato effettuato in ritardo, non è necessario ricominciare l'intero ciclo vaccinale.

Per gli adulti che non sono mai stati vaccinati contro il tetano, oppure non hanno completato il ciclo iniziale, il personale sanitario valuterà le dosi necessarie per ottenere una protezione adeguata.

In caso di ferite, soprattutto se profonde o contaminate, è importante rivolgersi tempestivamente a un sanitario. In base alle caratteristiche della ferita e alla storia vaccinale può essere necessaria una specifica profilassi antitetanica.

Il vaccino è sicuro?

I vaccini contro difterite, tetano e pertosse sono utilizzati da molti anni e vengono sottoposti a controlli di sicurezza e a un monitoraggio continuo.

Gli effetti indesiderati più comuni sono dolore, arrossamento o gonfiore nel punto dell'iniezione. In alcuni casi possono comparire febbre, stanchezza o malessere generale. Si tratta generalmente di disturbi lievi, che si risolvono spontaneamente in breve tempo.

Le reazioni allergiche gravi sono molto rare.

Prima della vaccinazione è importante riferire al personale sanitario eventuali reazioni importanti a precedenti dosi, allergie conosciute o altre condizioni cliniche rilevanti.

La vaccinazione dTpa è raccomandata e considerata sicura anche durante la gravidanza.

Chi può vaccinarsi gratuitamente in Toscana?

In Toscana la vaccinazione contro difterite, tetano e pertosse è offerta gratuitamente a tutta la popolazione, secondo le indicazioni del Calendario regionale di immunizzazione 2026.

L'offerta comprende il ciclo vaccinale nell'infanzia, i richiami previsti nell'adolescenza e i successivi richiami decennali negli adulti, raccomandati per mantenere la protezione nel tempo.

La vaccinazione dTpa è inoltre offerta gratuitamente alle donne durante ogni gravidanza, preferibilmente intorno alla 28ª settimana di gestazione, per proteggere il neonato dalla pertosse nei primi mesi di vita.

Chi non ha completato il ciclo vaccinale o non ricorda quando ha effettuato l'ultimo richiamo può rivolgersi ai servizi vaccinali delle Aziende USL toscane per verificare la propria situazione e ricevere indicazioni sulle dosi necessarie.

Dove chiedere informazioni

Per conoscere la propria situazione vaccinale, verificare quando effettuare un richiamo o ricevere informazioni sulla vaccinazione in gravidanza, è possibile rivolgersi al medico di medicina generale, al pediatra o ai servizi vaccinali delle Aziende USL toscane.

Recapiti e sedi degli ambulatori vaccinali sono disponibili sul sito:

www.vaccinarsintoscana.org/info-utili/ambulatori-vaccinali

Per approfondire

Regione Toscana – Calendario regionale di immunizzazione 2026, Decreto dirigenziale n. 7908/2026, Allegato A, capitoli 3, 22 e 25.6.

www.regione.toscana.it/calendario-delle-vaccinazioni

Regione Toscana – Antidifterite-tetano-pertosse (DTPa).

www.regione.toscana.it/-/antidifterite-tetano-pertosse-dtpa

Ministero della Salute – Calendario vaccinale.

www.salute.gov.it/new/it/tema/vaccinazioni/calendario-vaccinale/

Ministero della Salute – Vaccinazioni per le donne in età fertile e in gravidanza.

www.salute.gov.it/new/it/tema/vaccinazioni/donne-eta-fertile-e-gravidanza/

Ultimo aggiornamento: novembre 2026.