

De leerling was gedurende die tijd wel onderbeschermd voor difterie, tetanus, pertussis en polio.

*Is een DTPa-IPV booster nodig in het eerste leerjaar indien het kind volgens het Nederlandse schema reeds een booster kreeg op 4 jaar?*

Volgens het Nederlandse schema wordt DTPa-Hib-IPV\* toegediend op 2, 3, 4 en 11 maanden, gevolgd door een DTPa-IPV op 4 jaar en DT-IPV op 9 jaar. Omdat serologische studies wijzen op een duidelijke vermindering en zelfs het verdwijnen van de antilichamen 5 tot 10 jaar na de laatste kinkhoestvaccinatie en omdat de prevalentie van kinkhoest hoog is, wijzigt de VVVJ haar advies omtrent de inhaalvaccinatie van Nederlanders. Als Nederlandse ouders kiezen om hun kind volgens het Vlaamse schema te laten vaccineren, biedt men DTPa-IPV aan in het eerste leerjaar, ook al kreeg het kind een DTPa-IPV op 4-jarige leeftijd.

\* In 2011 werd gestart met een universele vaccinatie tegen hepatitis B en werd DTPa-Hib-IPV in het basisvaccinatieschema vervangen door DTPa-Hib-HepB-IPV.

*Wat als een leerling van het 3<sup>e</sup> secundair geen DTPa-IPV gehad heeft in het 1<sup>e</sup> leerjaar?*

Als de basisvaccinatie van de leerling volledig is, volstaat het nu een booster te geven met dTpa en IPV gevolgd door een herhalingsdosis om de 10 jaar. De leerling was gedurende de vorige jaren wel niet optimaal beschermd tegen difterie, tetanus, pertussis en polio.

*Hoelang moet er gewacht worden om dTpa (Boostrix®) toe te dienen na een dosis dT (Tedivax®)?*

In 2011 verschenen de geactualiseerde [aanbevelingen](#) van het Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP) omtrent dTpa vaccinatie (3). Op basis van een literatuuronderzoek, de stijgende incidentie van pertussis in de VS en gekende drempels die tot een suboptimale vaccinatiegraad kunnen leiden, werden 3 bijkomende aanbevelingen omtrent dTpa opgenomen. Eén ervan is dat dTpa mag worden toegediend ongeacht het interval sinds de laatste vaccinatie die tetanus- of difterietoxoid bevat. De ACIP besluit dat lokale bijwerkingen minder frequent zouden kunnen voorkomen als langere intervallen worden gerespecteerd, maar dat de voordelen van de bescherming tegen pertussis belangrijker zijn dan het mogelijke risico voor bijwerkingen.

Het Handboek vaccinaties (1) beveelt aan een interval van 4 weken te respecteren tussen dT en dTpa.

*Een leerling mist de vaccinatie tegen difterie-tetanus-kinkhoest (DTP5) in het eerste leerjaar. Moet na een inhaalvaccinatie tegen difterie-tetanus-kinkhoest in het 5<sup>e</sup> leerjaar of het 1<sup>ste</sup> secundair onderwijs nog een dTpa6 worden aangeboden in het 3<sup>e</sup> secundair onderwijs?*

Indien DTPa-IPV op de leeftijd van 12 jaar of ouder werd gegeven, hoeft geen dTpa aangeboden te worden in het 3<sup>e</sup> secundair onderwijs. Indien de leerling op het moment van de inhaalvaccinatie jonger is dan 12 jaar, dan moet dit wel nog.