

# DTP

## Feiten & Tips



Deze brochure wordt u aangeboden door  
**AVENTIS PASTEUR MSD,**  
producent van reizigersvaccins ter preventie van:  
dTP, hepatitis A, buiktyfus, gele koorts, robitis,  
hepatitis B, pneumokokken en griep.

Deze brochure is verstrekt door:

### HET DTP VACCIN

Het DTP vaccin is een zogenaamd 'combinatie'-vaccin. U wordt door slechts één prik van 0,5 ml beschermd tegen drie ziekten: difterie, tetanus en polio.

De prik wordt in de bovenarmspier gespoten. De vaccinatie wordt goed verdragen en geeft zelden bijwerkingen.

- Indien men eerder volledig gevaccineerd is tegen DTP wordt 1 injectie gegeven, de zogenaamde booster. De booster zorgt voor minimaal 10 jaar bescherming tegen difterie, tetanus en polio.

- In alle andere gevallen is het mogelijk dat men meerdere injecties krijgt toegediend. Ook daarna is men minimaal 10 jaar beschermd.

### MEER INFORMATIE OF VRAGEN?

Heeft u nog vragen of wilt u meer informatie over bescherming tegen DTP of andere reizigersziekten, dan kunt u contact opnemen met zorgverlenende instanties als de GGD, travelclinic, bedrijfs- of huisarts en apotheeker.



Aventis Pasteur MSD  
Vaccines for Life

Aventis Pasteur MSD, Bovenkerkerweg 6-8,  
1185 XE Amstelveen. Tel: (020) 647 3719,  
[www.opmsd.com](http://www.opmsd.com)

© Aventis Pasteur MSD rev 2004/Mark/623660/HP05



Aventis Pasteur MSD  
Vaccines for Life

Goed beschermd op reis  
met de wereldvaccins van

## WAT BETEKENT DTP?

DTP is een afkorting van drie infectieziekten: Difterie, Tetanus en Poliomyelitis (polio).

## DIFTERIE

Difterie wordt veroorzaakt door een bacterie die *Corynebacterium diphtheriae* heet. Besmetting vindt plaats door een zogenaamde druppelinfectie bijvoorbeeld door 'aanhoesten'. In gebieden waar difterie voorkomt, kunnen gezonde mensen drager zijn en anderen besmetten.

Na een incubatietijd van 2 tot 5 dagen kan ernstige zwelling van de lymfeklieren en de hals optreden zodat de ademhaling enorm wordt belemmerd.

Echte complicaties worden gevormd door de stoffen die de bacterie uitscheidt. Dit zijn de z.g. exotoxinen.

De exotoxinen veroorzaken verlammingen en ontsteking van het hartzakje. Dit heeft veelal de dood tot gevolg.

## TETANUS

Tetanus wordt veroorzaakt door het gif (exotoxine) van de bacterie *Clostridium tetani*. Evenals bij difterie is de bacterie zelf onschadelijk maar veroorzaakt het exotoxine de ziekte. De tetanus bacterie kan langdurig overleven in aarde, feces en strootvuil en via wondjes of verwondingen een infectie veroorzaken. De incubatietijd bedraagt tussen de 6 en 15 dagen maar

kan ook enkele weken duren. De exotoxinen verspreiden zich via het bloed in het lichaam en tasten het centrale zenuwstelsel aan.

De dodelijke dosis is zo klein dat ons lichaam niet eens de mogelijkheid of tijd heeft om zelf afweerstoffen aan te maken. De ziekte kan beginnen met rusteloosheid, gekriekeld zijn of hoofdpijn en vervolgens zeer pijnlijke spierspasmen van o.a. de aangezichtspieren, keelspieren en spieren van de romp veroorzaken. Spasmen van o.a. de ademhalingspieren kunnen de dood veroorzaken.

## POLIO

Poliomyelitis meestal 'polio of kinderverlamming' genoemd is een virusinfectie die veroorzaakt wordt door één van de drie typen poliovirussen.

Het virus komt binnen via de mond en wordt via de ontlasting verder verspreid. De incubatietijd varieert van 7 tot 14 dagen maar kan ook langer zijn. Een poliovirusinfectie verloopt meestal symptoomloos. Als er symptomen zijn dan variëren deze van algemene oord zoals koorts, afgehele malaise en hoofdpijn tot hersenvliesontsteking en de meer bekende verlammingverschijnselen van polio. Naast het gegeven dat een polio-infectie levensbedreigend kan zijn, is er een grote kans op het ontstaan van het postpolio-syndroom. Het postpolio-syndroom veroorzaakt ernstige spierzwakte en spierafbraak. In tegenstelling tot wat de naam doet vermoeden, komt polio of kinderverlamming zowel bij kinderen als volwassenen voor.

## WAAR KUNT U DIFTERIE, TETANUS EN POLIO OPLOPEN?

Difterie komt voor in vele delen van de wereld. Tetanus komt over de gehele wereld voor en beperkt zich niet tot een bepaald werelddeel of gebied. Polio komt in de westerse wereld als gevolg van succesvolle vaccinatieprogramma's niet meer voor. Toch geldt dit niet voor andere delen van de wereld. Waakzaamheid blijft daarom geboden.

## DTP VACCINATIE

DTP vaccinatie is opgenomen in het Rijksvaccinatieprogramma. De meeste mensen geboren na 1950 hebben daarom de DTP vaccinaties ontvangen tijdens hun kindertoren. De DTP vaccinatie is in het Rijksvaccinatieprogramma uitgebreid met kinkhoest, het DKTP vaccin. Tijdens het Rijksvaccinatieprogramma wordt de laatste DTP vaccinatie toegediend op 9-jarige leeftijd. Als gevolg van het succes van het Rijksvaccinatieprogramma komen difterie, tetanus en polio nu nauwelijks nog in Nederland voor.

Na de volledige vaccinatiereeks is men minimaal 10 jaar beschermd. Revaccinatie is daarna alleen nodig in bijzondere omstandigheden. Reizen is zo'n bijzondere omstandigheid omdat men een verhoogd risico loopt om met één van de ziekteverwekkers in aanraking te komen. Aangezien difterie, tetanus en polio niet slechts in bepaalde delen van de wereld voorkomen, is DTP vaccinatie bij bijna iedere reis geadviseerd.