

VACCINATIE TEGEN TETANUS KINKHOEST DIFTERIE



Wat is Tetanus (de klem)?

Tetanus wordt veroorzaakt door de bacterie *Clostridium tetani*. Deze bacterie komt normaal voor in de darmen van paarden en andere planteneters zonder dat dit deze dieren in enigszins hindert. De bacterie plant zich voort door de vorming van sporen die zich via de uitwerpselen van deze dieren in de omgeving kunnen verspreiden. Ze komen dan ook voor op voorwerpen en planten in de omgeving en in natuurlijk en huishoudelijk afval, enz. Deze sporen zijn zeer sterk. Ze kunnen jaren in dit natuurlijke milieu overleven, maar worden wel gedood of verzwakt door direct zonlicht.

Hoe kan men Tetanus oplopen ?

Iedereen die een verwonding oploopt (vooral in combinatie met straatvuil of aarde) heeft kans besmet te worden met deze bacterie en dus op het ontwikkelen van tetanus.

De besmetting gebeurt dikwijls naar aanleiding van een banale wonde, bijvoorbeeld ten gevolge van een val met de fiets, een brandwonde, een snijwonde, een schram, een prik van een rozendoorn. Dit kan reeds voldoende zijn om de tetanusbacil in het lichaam te laten binnendringen.

Mensen kunnen elkaar niet besmetten.



Hoe verloopt de ziekte?

Tetanus mag niet worden verward met een plaatselijke wondontsteking. Dit is iets geheel anders.

Eens de tetanusbacil in het lichaam is binnengedrongen, verspreidt ze zich zeer snel. De bacillen maken een giftige stof aan. Deze stof heeft effect op het zenuwstelsel (hersenen en zenuwen) en veroorzaakt krampen en algemene verstijving over het ganse lichaam.

Deze verschijnselen beginnen meestal in de kaakspieren, om zich snel uit te breiden naar het gehele lichaam. De spierkrampen zijn langdurend ("tetanisch", vandaar tetanus of de "klem") en zeer pijnlijk tijdens de crisissen.

De dodelijke afloop van een tetanusbesmetting is nog steeds 10-40 % ondanks intensieve zorgen.

Wie dient er verplicht gevaccineerd te worden voor tetanus?

In bepaalde beroepen wordt men blootgesteld aan besmetting met tetanus. Het betreft voornamelijk beroepen waar contact met aarde of afval bestaat. Hier bestaat de verplichting tot het onderhouden van de preventieve vaccinatie van de werknemers. De arbeidsarts zal steeds een wettelijk attest moeten afleveren aan de werkgever, waaruit deze kan afleiden dat werd voldaan aan de verplichting.

Wat is kinkhoest?

Kinkhoest wordt veroorzaakt door bacteriën die van mens tot mens kunnen worden overgedragen door te hoesten. Volwassenen kunnen kinkhoest ongemerkt overdragen op een kwetsbare baby. Bij de helft van de gevallen van kinkhoest bij baby's zijn de ouders de bron van infectie.

Zwangerschap en vaccinatie

In België wordt het vaccin gebruikt als preventie van kinkhoest. Cocoonvaccinatie is het vaccineren van de personen in de nabije contactomgeving van zuigelingen. Voor kinderen kan kinkhoest ernstige tot dodelijke gevolgen hebben. Voor alle volwassenen wordt de toediening van één dosis dTpa (gecombineerd vaccin tegen difterie, tetanus, kinkhoest voor volwassenen) aanbevolen, ongeacht de voorgeschiedenis van een (volledige of onvolledige) kinkhoestvaccinatie, bv. jonge of toekomstige ouders, grootouders en hun naaste familiecontacten alsook het verzorgend personeel van pediatrie diensten, materniteiten en opvangvoorzieningen van baby's en peuters.

De Hoge Gezondheidsraad beveelt kinkhoestvaccinatie aan voor iedere zwangere vrouw tussen week 24 en week 32 van de zwangerschap en dit bij elke zwangerschap, ongeacht of de vrouw voordien een herhalingsinenting kreeg.

Wat is Difterie(kroep)?

Aan de oorsprong van difterie ligt een bacterie, *Corynebacterium diphtheriae*. De ziekte breekt uit wanneer deze bacterie een erg krachtig toxine kan afscheiden, dat de meeste organen van het menselijk lichaam te lijf gaat, maar vooral het hart en het zenuwstelsel. Het meest voorkomende symptoom is een erg agressieve angina. Genezing gebeurt meestal spontaan, maar dit kan enkele weken in beslag nemen

VOOR MEER INLICHTINGEN

Premed vzw - Tiensevest 61 bus 2 - 3010 Leuven

T. +32 16 30 81 11 - F. +32 16 30 81 10 - info@premed.be - <https://www.premed.be/>