



Vaccinatie tegen tetanus

U heeft ons ziekenhuis bezocht in verband met een verwonding. Er is onderzocht of u voldoende beschermd bent tegen tetanus of dat u door middel van injecties opnieuw moet worden beschermd.

Wat is tetanus?

Tetanus is een ernstige acute infectieziekte die door de bacterie *Clostridium tetani* wordt veroorzaakt. Deze bacterie komt in de hele wereld voor op de grond en in straatvuil, en is aanwezig in de darmen van mens en dier. U raakt besmet met tetanus als een open wond in contact komt met deze bacterie. In het menselijk lichaam produceert de bacterie een gifstof die langs de zenuwen de hersenen bereikt. Na 2 tot uiterlijk 21 dagen treden er pijnlijke spierkrampen en verlammingen op. Vaak zijn de eerste spieren die verkrampen de kauwspieren, waardoor de mond niet meer goed kan worden geopend. Vervolgens treden verdere krampaanvallen in het lichaam op. Tetanus is moeilijk te behandelen en kan een dodelijke afloop hebben.

Hoe is tetanus te voorkomen?

In Nederland worden bijna alle kinderen ingeënt via DKTP-vaccinaties (de laatste op de leeftijd van 9 jaar) en op die manier beschermd tegen tetanus. Deze bescherming is niet levenslang maar duurt ongeveer 10 jaar. Daarna is hervaccinatie nodig met een injectie met tetanus-toxoid.

Bij mensen die in het verleden niet ingeënt zijn of van wie dat niet bekend is, is immunisatie nodig. De bescherming kan weer op peil gebracht worden door toediening van Menselijk Anti Tetanus Immuno Globuline (MATIG). Tegelijk wordt dan een injectie met tetanusvaccin toegediend, die vervolgens na een maand en na 6 maanden herhaald moet worden.

Welke mogelijkheden zijn er?

Bij de beslissing of iemand wel of niet moet worden gevaccineerd tegen tetanus is er altijd sprake van 1 van de volgende situaties. De hieronder aangekruiste situatie is op u toepassing:

- U bent nog volledig beschermd tegen tetanus, omdat u uw laatste injectie minder dan 10 jaar geleden heeft gehad. Aanvullende injecties zijn daarom niet nodig.
- De laatste toediening van D(K)TP of tetanusvaccin heeft u langer dan 10 jaar geleden gehad. Om weer voldoende antistoffen op te bouwen, heeft u 1 keer een injectie met tetanus-toxoïd gekregen.
- U bent vermoedelijk gevaccineerd, bent een vrouw, geboren na 1950, of bent een man, geboren na 1936. Om voldoende antistoffen op te bouwen heeft u 1 keer een injectie met tetanus-toxoïd gekregen.
- U bent vermoedelijk gevaccineerd, bent een vrouw, geboren vóór 1950, of bent een man, geboren vóór 1936. U heeft een injectie met tetanus-immunoglobuline gekregen, zodat u direct beschermd bent. Daarnaast heeft u een injectie met tetanus-toxoïd gekregen, zodat uw lichaam zelf antistoffen aanmaakt.
- U bent niet gevaccineerd in het verleden (of het is niet bekend of u alle injecties heeft gehad). Daarom heeft u een injectie met antistoffen gekregen (tetanus- immunoglobuline), zodat u direct beschermd bent tegen tetanus. Daarnaast kreeg u een injectie met tetanustoxoïd, zodat uw lichaam zelf antistoffen aanmaakt. Om ervoor te zorgen dat uw lichaam voldoende antistoffen blijft aanmaken, zijn nog 2 vervolginjecties met toxoïd nodig: de eerste ongeveer 1 maand na de eerste injectie en de tweede na ongeveer 6 maanden. Voor deze 2 injecties heeft u een recept gekregen. Met het vaccin kunt u zich door uw huisarts laten vaccineren.

Welke bijwerkingen bestaan er?

Mogelijke bijwerkingen van de injecties zijn:

- plaatselijke reacties (roodheid, zwelling, pijn)
- stijve arm waarin vaccinatie is toegediend
- koorts
- huiduitslag
- misselijkheid/braken
- heftige reacties van overgevoeligheid zijn uiterst zeldzaam.

Meestal zullen de verschijnselen binnen 48 uur verdwijnen.

Vragen

Heeft u vragen, dan kunt u ons bellen:

- afdeling spoedeisende hulp
 - Haarlem Zuid (023) 224 4880
 - Haarlem Noord (023) 224 7880
 - Hoofddorp (023) 224 6880

Onderstaand kaartje kunt u uitknippen en gebruiken om uw vaccinatiestatus te controleren en bij te houden.

Tetanus vaccinatiekaart

Naam:

Geboortedatum:

Werd in verband met verwonding tegen tetanus gehervaccineerd

Datum: (10 jaar geldig)

Wordt in verband met verwonding actief tegen tetanus geïmmuniseerd

Datum 1e injecties: MATIG + toxoid:

Datum 2e injectie: na 1 maand: toxoid

Datum 3e injectie: na 6 maanden: toxoid

Waar zijn we te vinden?

**Spaarne Gasthuis
Haarlem Zuid**

Boerhaavelaan 22
2035 RC Haarlem

(023) 224 0000

**Spaarne Gasthuis
Hoofddorp**

Spaarnepoort 1
2134 TM Hoofddorp

www.spaarnegasthuis.nl

**Spaarne Gasthuis
Haarlem Noord**

Vondelweg 999
2026 BW Haarlem

**Spaarne Gasthuis
Heemstede**

Händellaan 2A
2102 CW Heemstede

info@spaarnegasthuis.nl