



## Vaccinatie tegen tetanus

U bent op de Spoedeisende Hulp geweest en heeft te horen gekregen dat het verstandig is dat u beschermd wordt tegen een tetanus infectie. In deze folder leest u wat u kunt merken van een tetanus infectie en leest u meer informatie over de medicijnen.

### Wat merkt u van een tetanus infectie?

U kunt een tetanus-infectie krijgen als er vuil in een wond komt, bijvoorbeeld straatvuil, mest of aarde met daarin de tetanus-bacterie. U kunt ook een infectie krijgen als een huisdier u bijt of als u een diepe snijwond heeft. U merkt meestal na een paar dagen dat u besmet bent, maar het kan ook langer duren voordat u iets merkt. Soms tot een paar maanden daarna. Als u besmet bent dan kunt u hoofdpijn krijgen en uw kaakspieren gaan verkrampen. Daarna gaat de infectie naar andere spieren: de spieren van uw bovenlichaam en gezicht worden stijf, u kunt erge problemen krijgen met slikken en ademen en soms kunt u erge spierkramp krijgen. Dit komt omdat de tetanus-bacterie gif maakt in uw lichaam. Het gif beschadigt de zenuwcellen in uw lichaam.

In Nederland worden bijna alle kinderen ingeënt tegen tetanus. Deze bescherming is echter niet levenslang. Heeft u een verwonding waarbij de kans op besmetting bestaat, dan wordt beoordeeld of u voldoende beschermd bent tegen tetanus is dit niet het geval, dan wordt u door middel van injecties opnieuw beschermd.

### Uw medicijnen in het kort

Wanneer de bescherming tegen tetanus weer op peil gebracht moet worden, gebeurt dit door toediening van antistoffen tegen tetanus (immunoglobuline injectie) of door het lichaam zelf aan te zetten tot de vorming van antistoffen (tetanus injectie).

- Immunoglobuline helpt direct, maar voor korte tijd. U heeft ook een tetanus-vaccin nodig.
- Het tetanus-vaccin helpt voor lange tijd.
- Bijwerkingen, zoals pijn op de plaats van injectie of een grieperig gevoel, verdwijnen na een paar dagen.

### Hoe helpen de medicijnen?

#### ***Tetanus vaccin (injectie)***

In het tetanus vaccin zit een stof die lijkt op de gifstof van de tetanus bacterie. Deze stof kan u niet ziek maken. Maar uw lichaam maakt hierdoor wel antistoffen. Hiermee kan het lichaam de ziekte tegengaan. Het duurt een tijdje voordat uw lichaam antistoffen heeft gemaakt. U krijgt daarom soms ook een injectie met antistoffen die snel helpen. Dit is immunoglobuline.

#### ***Immunoglobuline (injectie)***

U krijgt een injectie in uw bovenarm met immunoglobuline. Immunoglobuline helpt direct tegen het gif dat in de wond zit. Immunoglobuline helpt niet lang en u moet daarom ook een injectie krijgen met het tetanus vaccin.

### Hoe lang helpen de medicijnen?

Immunoglobuline helpt direct, maar niet lang. Het tetanus vaccin maakt antistoffen in uw lichaam tegen de tetanus bacterie. U bent dan voor lange tijd beschermd, ten minste 10 jaar.

## Hoe en wanneer moet u de medicijnen gebruiken?

Of u een injectie met immunoglobuline krijgt of met het vaccin is afhankelijk van het feit of u al eerder vaccinaties heeft gehad en hoe lang geleden u de vaccinaties heeft gehad, zie ook het schema op de volgende pagina.

Wanneer was uw volledige vaccinatie of laatste hervaccinatie?	Toediening immunoglobuline	Toediening tetanusvaccin?
Minder dan 10 jaar geleden	Nee	Nee
Meer dan 10 jaar geleden	Nee	Ja: 1 hervaccinatie
Nooit gevaccineerd of onbekend	Ja	Ja: 3 vaccinaties: - op de Spoedeisende Hulp ontvangt u de eerste vaccinatie en ook een injectie immunoglobuline - na 1 maand en na 7 maanden moet u bij de huisarts een vervolgvaccinatie halen.

## Wat kunt u nog meer voelen als u dit medicijn gebruikt (bijwerkingen)?

De meeste medicijnen kunnen onbedoelde klachten geven. We noemen dit bijwerkingen. Als u dit medicijn gebruikt dan kunt u bijvoorbeeld last krijgen van een grieperig gevoel na de vaccinatie. U kunt hiervoor een paracetamol innemen. Ook kunt u last krijgen van pijn op de plaats van de injectie. Meestal verdwijnen bijwerkingen na een tijdje. Als dit niet zo is dan kunt u contact opnemen met de (dienstdoende) huisarts of met de apotheek.

## Tot slot

Mocht u zwanger zijn, dan is dan geen belemmering voor tetanusvaccinatie. Ook borstvoeding kan zonder bezwaar worden gegeven.

## Contact

Mocht u nog vragen hebben over deze folder of over de tetanusvaccinatie, dan kunt u contact opnemen met uw huisarts.

Laurentius Ziekenhuis  
Mgr. Driessenstraat 6  
(hoofdingang bereikbaar via de Oranjelaan)  
6043 CV Roermond  
www.lzr.nl

Patiëntencommunicatie Laurentius Ziekenhuis  
14286220 - Spoedeisende Hulp - september 2024