

## Waar moet u op letten bij uw wond na een bloedplaatjes behandeling?

U moet contact opnemen met de Da Vinci Kliniek indien :

- de pijn toeneemt
- u koorts krijgt (let ook op koude rillingen)
- er rondom de wond roodheid, zwelling en/of pusvorming optreedt

## Hoe kunt u ons bereiken?

- Indien u verhinderd of ziek bent, dient u dit bij voorkeur tijdens kantoor tijden, minimaal 24 uur van te voren, aan ons te melden (zie contactgegevens kliniek).



DA VINCI  
KLINIEK



DA VINCI  
KLINIEK



# Bloedplaatjes gel behandeling

## Contactgegevens Da Vinci Kliniek

Adres: Nieuwendijk 49, 5664 HB Geldrop

Telefoonnummer: 040-2180530

E-mail: [info@davincikliniek.nl](mailto:info@davincikliniek.nl)

Voor de bezoekers worden parkeerplaatsen vrijgehouden.

TIP!

Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben, neem dan tijdens kantooruren contact op via het algemene telefoonnummer van de kliniek of d.m.v. het sturen van een emailbericht.

11-2018



Voor meer informatie: [www.davincikliniek.nl](http://www.davincikliniek.nl)

Da Vinci Kliniek - voor hyperbare geneeskunde  
en expertisecentrum voor wondgenezing

## Instructie voor patiënten die een bloedplaatjes gel behandeling ondergaan in de Da Vinci Kliniek.

### Wat is bloedplaatjes gel?

Bloed bestaat uit twee componenten, te weten plasma en cellen. Plasma is de waterige component waarin zich o.a. de zogenaamde stollingsfactoren bevinden. Cellen zijn daarentegen de vaste component en men onderscheidt drie soorten cellen:

1. De rode cellen, die zorgen voor transport van zuurstof vanuit de longen naar de weefsels toe en transport van kooldioxide vanuit de weefsels naar de longen toe.
2. De witte cellen, die een rol spelen bij de afweer tegen bacteriën en virussen.
3. De bloedplaatjes, die, samen met de stollingsfactoren uit het plasma, zorgen voor een bloedstolsel (bloedprop). Als eenmaal een bloedstolsel gevormd wordt, veranderen de bloedplaatjes van vorm en scheiden zij chemische stoffen uit, de zogenaamde groeifactoren, die het lichaam aangeven dat er repareerwerkzaamheden moeten worden verricht om beschadigd weefsel (wonden) te herstellen.

### Doel en werking van de bloedplaatjes gel.

Een chronische wond is een vorm van weefselbeschadiging. De genezing kan om diverse redenen verstoord zijn. Door een hoge concentratie aan bloedplaatjes op de wond aan te brengen, wordt het wondgebied aangezet tot het verrichten van de repareerwerkzaamheden in een poging om de wond te sluiten. De bloedplaatjes worden als een gel (lijm) aangebracht om ervoor te zorgen dat de bloedplaatjes ook een aantal dagen op het wondgebied blijven plakken.

De bloedplaatjes gel behandeling die u zult ondergaan, zorgt ervoor dat een hoge hoeveelheid bloedplaatjes (ongeveer 4 maal hoger dan normaal) op de chronische wond worden geplakt, waardoor ook een hogere hoeveelheid groeifactoren en andere genezende stoffen het lichaam extra aanzetten tot de repareerwerkzaamheden. Op deze wijze wordt een poging gedaan om de chronische wond sneller tot genezing te laten komen.

### Wat is nuttig te weten voor de bloedplaatjes gel behandeling?

De eerste keer dat u in de Da Vinci Kliniek behandeld wordt met de bloedplaatjes gel, wordt de wond gemeten en bepaald hoeveel bloed er moet worden afgenomen. In de meeste gevallen wordt 50-60 ml bloed afgenomen, ongeveer een half koffiekopje.

Nadat de infuusnaald is ingebracht in een arm-ader, wordt uw bloed in een spuit opgevangen waarin zich reeds een antistollingsmiddel bevindt. Daarna wordt het bloed in een speciale centrifuge geplaatst en na ongeveer 15 minuten worden het plasma en de bloedplaatjes in een aparte spuit opgevangen. Uit het plasma wordt een stollingsfactor, thrombine, gehaald. Om de bloedplaatjes tot een gelachtige massa te maken, wordt thrombine toegevoegd aan de bloedplaatjes in de spuit.

Na ongeveer 15 seconden begint zich een gel te vormen in de spuit (bloedprop) en wordt deze aangebracht op de wond. Vervolgens wordt de wond verbonden met de in de kliniek aanwezige verbandmiddelen. Tevens zal ook een vervolfgafspraak met u worden gemaakt voor controle van de wond na de bloedplaatjes behandeling.



De gel wordt aangebracht op de wond

### Hoeveel behandelingen zijn er nodig?

Afhankelijk van de grootte, de duur van het bestaan en de locatie van de chronische wond kunnen meerdere behandelingen noodzakelijk zijn. Na iedere behandeling wordt de wond binnen één week opnieuw bekeken en wordt, indien nodig, meteen een nieuwe bloedplaatjes gel behandeling afgesproken. Er worden vaak tussen de 3 en 6 behandelingen uitgevoerd.