

# Acute behandeling van een herseninfarct met trombolyse

Een herseninfarct wordt veroorzaakt door een verstopt bloedvat. Hierdoor stagneert de bloedvoorziening in de hersenen en krijgt een gedeelte van de hersenen geen zuurstof en suiker meer. De verstopping kan het gevolg zijn van een bloedprop (embolie) afkomstig uit het hart of de halsslagader. Of een lokaal gevormd stolsel (trombose) veroorzaakt door aderverkalking. Duurt de verstopping langer dan een paar minuten, dan kan het hersenweefsel dat geen zuurstof en suiker meer krijgt, beschadigd raken en afsterven.

## Wat houdt trombolyse in?

Met trombolyse wordt geprobeerd om de bloeddorstrooming in het getroffen hersengebied te herstellen. En de hersenschade te herstellen en te beperken. Bij trombolyse wordt via een infuus het medicijn Alteplase toegediend. Doordat de Alteplase bloed verdunnend werkt, kan een stolsel of een bloedprop in de bloedvaten doen verwijderen.

## Wat zijn de risico's van de behandeling?

Alteplase is een sterke bloedverdunner, waardoor er risico is op een hersenbloeding of bloeding elders in het lichaam. De bloedverdunner kan ook blauwe plekken op de huid veroorzaken. De blauwe plekken trekken vanzelf weer weg. Ook kunt u koorts krijgen, misselijk worden of moeten braken.

## Wanneer komt u in aanmerking voor trombolyse?

- De behandeling mag alleen worden gedaan als deze binnen 4,5 uur na het ontstaan van de klachten kan worden gestart.
- Op de foto's van de hersenen (CT-scan) zijn geen tekenen van een bloeding te zien.
- Trombolyse is een behandeling voor een beperkte groep patiënten met een herseninfarct

## Hoe ziet de behandeling eruit?

Iedere minuut telt.

De behandeling moet in elk geval binnen 4,5 uur na het ontstaan van de klachten worden gestart, maar hoe sneller er met de behandeling begonnen wordt, hoe beter.

Hoeveel Alteplase er wordt toegediend, is afhankelijk van uw gewicht. De neuroloog spuit 10% van de totale dosis in via infuusnaald. De resterende hoeveelheid wordt via een spuitenpomp gedurende een uur toegediend.

Als u in aanmerking komt voor trombolyse, wordt deze behandeling op de SEH opgestart nadien wordt u naar de Neuro Care Unit gebracht. Een speciale kamer op de afdeling neurologie. Er vinden diverse controles plaats, waardoor er een duidelijk beeld ontstaat van de gevolgen van het herseninfarct en de resultaten van de behandeling. U wordt aangesloten op een monitor, zodat uw pols en het zuurstofgehalte in uw bloed gemeten kunnen worden. Ook wordt uw bloeddruk gemeten en worden bewustzijn, uw pupilreflex en eventuele uitvalverschijnselen gecontroleerd. De verpleegkundigen houden uw arts op de hoogte van de controles.

### Almelo

Zilvermeeuw 1  
Postbus 7600  
7600 SZ Almelo

### Hengelo

Geerdinksweg 141  
Postbus 546  
7550 AM Hengelo

 [facebook.com/ZGTinfo](https://facebook.com/ZGTinfo)

 [twitter.com/ZGT\\_info](https://twitter.com/ZGT_info)

 [linkedin.com/company/zgt](https://linkedin.com/company/zgt)

 [youtube.com/user/ZGTinfo](https://youtube.com/user/ZGTinfo)

 [zgt.nl](mailto:zgt.nl) - [zgt.nl/mijnzgt](https://zgt.nl/mijnzgt)

### **Herstel**

De mate van herstel verschilt per persoon. Hoewel het grootste effect van de trombolyse binnen 24 uur optreedt, kan er de dagen daarna ook nog herstel optreden. Het uiteindelijke effect kan pas na ongeveer drie maanden worden vastgesteld.

### **Vragen**

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, stelt u deze dan gerust aan uw behandelend arts of aan een van de verpleegkundigen. Wij adviseren u ook om de website van de Nederlandse Hartstichting te bezoeken, [www.hartstichting.nl](http://www.hartstichting.nl).