

## Een TIA: waarom wij u opnemen in ons ziekenhuis

U ontvangt deze informatie, omdat uw huisarts of neuroloog u net geïnformeerd dat u waarschijnlijk een TIA (een voorbijgaande beroerte) heeft gehad. De neuroloog wil u daarom 24 uur opnemen in ons ziekenhuis. Tijdens de opname vinden een aantal onderzoeken plaats om de oorzaak van de TIA te vinden. Aan het eind van uw opname vertelt de zaalarts u de uitslagen van de onderzoeken. U kunt dan eventueel starten met een behandeling. Hierna mag u met ontslag naar huis. In deze informatie leest u meer over uw opname in ons ziekenhuis en over de onderzoeken die u krijgt.

### Wat is een TIA?

TIA is een afkorting van Transient Ischaemic Attack. Een TIA is een tijdelijke storing van de hersenfunctie doordat er even te weinig bloed in een deel van de hersenen komt. Vaak ontstaat een TIA doordat een bloedpropje uit de wand van bloedvaten (meestal de halsslagaders) loslaat. Het bloedpropje wordt meegevoerd met de bloedstroom, loopt vast in de kleine bloedvaten van de hersenen en veroorzaakt een verstopping. Een TIA is een voorbijgaande beroerte (CVA = Cerebrovasculair Accident). Risicoverhogende factoren om een TIA te kunnen krijgen zijn: roken, hoge bloeddruk, aderverkalking (atherosclerose), hartritmestoornissen en suikerziekte.

### De verschijnselen van een TIA

De verschijnselen kunnen per TIA verschillen. Dit hangt af van de plaats in de hersenen waar de bloedvoorziening verstoord is en daardoor te weinig zuurstof krijgt. De overige slagaders in de hersenen nemen de bloedtoevoer van de verstopte slagader snel over of de afsluiting wordt weer opgeheven, zodat de verschijnselen meestal binnen 24 uur verdwijnen.

De volgende verschijnselen zijn mogelijk bij een TIA:

- kortdurend krachtverlies of verlamming (enkele minuten) in uw arm of been aan één kant van het lichaam;
- moeite met lopen;
- een plotseling scheefhangende mondhoek;
- een korte periode dat u niet uit uw woorden komt;
- een voorbijgaande blindheid aan een oog.

Over het algemeen zijn er na 24 uur geen restverschijnselen meer waar te nemen. Daarom is het van groot belang om zo snel mogelijk een diagnose vast te stellen.

De volgende onderzoeken staan gedurende uw opname gepland:

- een bloedonderzoek
- een ECG
- een CT-scan

- een duplexonderzoek van de halsvaten:  
Dit is een combinatie van echografie en dopplersonderzoek. De halsvaten zijn hierbij op een beeldscherm zichtbaar wij meten en de stroomsnelheid en turbulentie van het bloed. Met een transducer (een soort microfoon) bewegen wij langzaam over de halshuid. Zo kunnen wij het te onderzoeken bloedvat systematisch doorlopen en bekijken. Let op: gebruik geen make-up, crème of scheerlotion in het halsgebied.
- een holteronderzoek (een 12 tot 24 uren-ECG):  
Bij dit onderzoek registreren wij het ECG maximaal twintig uur en slaan de gegevens op in een kleine recorder. De volgende dag analyseren wij de registratie. De arts krijgt zo een nauwkeurige indruk van uw hartritme gedurende een dag en een nacht.

Zo nodig vullen wij deze onderzoeken aan met:

- een X-thorax (longfoto)
- een EEG:  
Bij dit onderzoek registreren en meten wij de elektrische activiteit van de hersenen (dit voelt u niet). Na het plaatsen van een kapje op uw hoofd waaraan elektroden zijn bevestigd, krassen wij voor een goede geleiding nog wat pasta onder de elektroden op uw hoofdhuid. Dit kunt u als vervelend ervaren. Het kan ook zijn dat wij de elektroden ieder afzonderlijk met een kleefpasta op uw hoofdhuid plakken. Gedurende de registratie vragen wij u uw ogen te sluiten of te openen, eventueel een korte periode in een flitslampje te kijken, te lezen en een tijdje diep te zuchten. Het onderzoek duurt ongeveer een uur. Let op: gebruik geen haarlak en/of gel of mousse.

### **Meer Informatie**

Uitgebreide informatie over een TIA vindt u in de brochure TIA: een voorbijgaande beroerte van de Nederlandse Hartstichting. Deze brochure is te verkrijgen op de verpleegafdeling waar u bent opgenomen en bij onze informatiecentra op de begane grond van Reinier de Graaf.

### **Heeft u vragen?**

Als u vragen heeft, stel deze dan gerust aan de verpleegkundigen en/of uw behandelend arts. Meer informatie en onze contactgegevens vindt u op onze website [www.reinierdegraaf.nl](http://www.reinierdegraaf.nl).