

U ontvangt deze informatie, omdat u binnenkort een Minrin-test krijgt. In deze informatie leest u wat dat is en wat u kunt verwachten van deze test.

## **Minrin, wat is dat?**

Minrin oftewel DDAVP is een hormoon dat ook door het lichaam wordt aangemaakt en een belangrijke rol in de vochthuishouding heeft. In hogere dosering stimuleert het de afgifte van de eigen voorraad aan stollingsfactoren, uit reserves in het lichaam. Hierdoor geeft het normaal een verdubbeling of verdrievoudiging van de Von Willebrandfactor en FVIII in het bloed. Daardoor kunnen we gebruikmaken van uw eigen voorraad bij de behandeling van bloedingen of het voorkomen van bloedingen bij bijvoorbeeld operaties. Om te testen of een patiënt voldoende reageert op DDAVP geven we eerst een proefbehandeling.

## **Doel van de test**

Het doel van de test is om te kijken of de factor VIII en de Von Willebrandfactor stijgen na toediening van Minrin. Voor en nadat Minrin gegeven is per infuus worden laboratoriumbepalingen gedaan.

Elke persoon reageert anders op DDAVP. Omdat de stijging van factor VIII en de von Willebrand-factor niet te voorspellen valt, is het nodig om een test uit te voeren. Het resultaat van de test bepaalt of dit medicijn bij u gebruikt kan worden als behandeling bij bloedingen of als voorbereiding op een ingreep. De test dient ook om de diagnose en onderverdeling van de von Willebrand-ziekte te stellen. De verschillende vormen hebben namelijk een ander reactiepatroon op DDAVP.

## **Bij wie?**

De DDAVP-test kan uitgevoerd worden bij patiënten met:

- Hemofilie A
- Ziekte van Von Willebrand

## **Vorbereiding**

U hoeft zich voor dit onderzoek niet speciaal voor te bereiden. Slikt u medicijnen? Neem deze dan op de normale tijd in. Ook hoeft u voor dit onderzoek niet nuchter te zijn.

U mag eten en drinken, naar wens, echter deze dag niet meer dan 1,5 liter drinken (is maximaal 8 glazen vocht).

### **Hoe verloopt de test?**

Voorafgaande aan de test laat u bloed prikken op het laboratorium. Daarna komt u op de afgesproken tijd op de dagbehandeling en meldt zich bij de balie. Tijdens de behandeling zit u op een stoel of ligt u op een bed. Wij meten uw bloeddruk en hartslag vooraf en na de test.

Dan wordt er een infuus aangesloten met NaCl 0.9% (fysiologisch zout). Als dit goed loopt en u geen pijn heeft, wordt er overgeschakeld naar het DDAVP-infuus. De dosis DDAVP is opgelost in 100 ml NaCl 0.9% en is afhankelijk van uw lichaamsgewicht. Het toedienen duurt dertig minuten, waarna we nog ongeveer vijf minuten spoelen met fysiologisch zout.

Eén uur na het inlopen van het infuus laat u opnieuw bloed prikken op het laboratorium voor bepaling van factor VIII en de Von Willebrand factor.

Omdat stress de uitslagen van de test kan beïnvloeden, is het belangrijk dat u zich zo veel mogelijk probeert te ontspannen en geen hevige inspanning heeft voor en tijdens de test (sporten, fietsen etc.).

### **Bijwerkingen**

De volgende voorbijgaande verschijnselen kunnen optreden:

- blozen
- hoofdpijn
- duizeligheid
- vasthouden van vocht (daarom mag u maximaal 1.5 liter per 24 uur drinken vanaf de toediening van DDAVP)

### **Uitslag**

Het duurt ongeveer 3 weken voordat we de resultaten weten van het bloedonderzoek. De uitslagen zullen met u worden besproken.

### **Mogelijke complicaties:**

Bloeduitstorting door infuus.

Onderhuids lopen van verkeerd geplaatst infuus.

### **Als u weer thuis bent;**

Na het onderzoek kunt u gewoon naar huis gaan en uw eventuele werkzaamheden hervatten.

De belangrijkste complicatie die ook thuis kan optreden, is een zogenaamde

watervergiftiging. Omdat DDAVP lijkt op het lichaamseigen hormoon dat de urineproductie regelt, is er tijdelijk een verminderde urineproductie. Dit kan in de eerste zes uur na de infusie optreden. Het advies is deze dag niet meer dan 1 ½ liter te drinken (maximaal 8 glazen vocht).

De DDAVP test is geslaagd wanneer er minimaal een verdubbeling van FVIII en de Von Willebrandfactor is. De uitslag wordt met u besproken op de controle-afspraak.