



# De DDAVP-test

Informatiebrochure patiënten



<b>1. DDAVP</b> .....	<b>4</b>
1.1 Wat is DDAVP?.....	4
1.2 Wat is een DDAVP-test?.....	4
<b>2. Verloop van de test</b> .....	<b>5</b>
2.1 Laboratoriumbepalingen..	5
2.2 Resultaten.....	5
2.3 Uitvoering van de test.....	5
2.4 Bijwerkingen.....	6
2.5 Bloedingstijd: Ivy.....	6
<b>3. Praktisch</b> .....	<b>7</b>
3.1 Tijdstip.....	7
3.2 Kostprijs.....	7
<b>Contact</b> .....	<b>8</b>

Beste patiënt,

Welkom in het UZA. In deze brochure vindt u meer informatie over DDAVP en de test met deze medicatie.

Er bestaat een korte en lange DDAVP-test. Uw arts heeft met u afgesproken welke test bij u gedaan zal worden. Beide testen zijn hetzelfde, maar het aantal bloednames verschilt.

Hebt u na het lezen nog vragen, aarzel dan niet om ze te stellen aan de hemostase-verpleegkundige via tel. 03 821 53 56.



# 1. DDAVP

## 1.1 Wat is DDAVP?

DDAVP is de synthetische vorm van een hormoon dat door het lichaam wordt aangemaakt. Dit hormoon speelt in het lichaam een belangrijke rol in de vochthuishouding. Het heeft echter als bijverschijnsel dat het von Willebrandfactor en factor VIII vrijstelt uit de reserves aanwezig in het lichaam. Normaal geeft het een verdubbeling of verdrievoudiging van de concentraties van deze eiwitten in het bloed.

DDAVP kan gebruikt worden in de behandeling van lichte hemofilie, de meeste vormen van de ziekte van Von Willebrand (voornamelijk type 1 en in mindere mate type 2) en bij een aantal afwijkingen van de bloedplaatjes (thrombocytopathie).

## 1.2 Wat is een DDAVP-test?

### Wat?

Bij een DDAVP-test meten we uw reactie op het DDAVP. Voor en nadat we DDAVP langs een infuus in uw ader (intraveneus) toedienen, doen we laboratoriumbepalingen en mogelijk een controle van de bloedingstijd (Ivy).

### Waarom?

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:

- Milde hemofilie A
- Ziekte van Von Willebrand
- Thrombocytopathie (bloedplaatjesstoornissen)



## 2. Verloop van de test

### 2.1 Laboratoriumbepalingen

Voor en nadat we DDAVP toedienen, doen we laboratoriumbepalingen. De laboratoriumonderzoeken voeren we uit op bloed dat we via uw ader (veneus) afnemen. Voor de bloednames moet u **niet nuchter** zijn, u mag vooraf nog eten en drinken.

Stollingsafwijking	Laboratoriumbepalingen
Milde hemofilie A	factor VIII
Ziekte van Von Willebrand	factor VIII Von Willebrand functie plaatjesfunctie bloedingstijd (Ivy)
Thrombocytopathie	plaatjesfunctie

### 2.2 Resultaten

Het duurt ongeveer 3 weken voordat we de resultaten weten van het bloedonderzoek.

### 2.3 Uitvoering van de test

De DDAVP-test vindt plaats op het hematologisch/oncologisch dagcentrum (route 105). Op de dag van de afspraak meldt u zich daar aan de balie. Komt u voor de eerste keer in het UZA, schrijf u dan eerst in aan de centrale balie in de inkomhal van het ziekenhuis.

Tijdens de DDAVP-test zit u op een stoel of ligt u in bed. Als de bloedingstijd (Ivy) nog niet werd gemeten, start de verpleegkundige hiermee. Vervolgens prikt hij/zij een ader aan om een aantal bloedstaaltjes te nemen. Dit is om de beginwaarden te bepalen.

Dan wordt er een infuus aangesloten met NaCl 0.9% (fysiologisch zout). Als dit goed loopt en u geen pijn hebt, wordt er overgeschakeld naar het DDAVP-infuus. De dosis DDAVP is opgelost in 100 ml NaCl 0.9% en is afhankelijk van uw lichaamsgewicht. Dit infuus loopt 1 uur. Daarna schakelt u terug over op het zoutinfuus tot u hebt geplast. Om het resultaat van de DDAVP te weten, neemt de verpleegkundige na de toediening opnieuw bloed af en meet de bloedingstijd.

Voor de korte DDAVP test is dat:

- 1 uur na einde infuus, bloedname en bloedingstijd (Ivy)

Voor de lange DDAVP test is dat:

- Direct na infuus, bloedname
- 1 uur na einde infuus, bloedname en bloedingstijd (Ivy)
- 2 uur na einde infuus, bloedname
- 4 uur na einde infuus, bloedname
- 6 uur na einde infuus, bloedname en bloedingstijd (Ivy)

## 2.4 Bijwerkingen van DDAVP-toediening

De volgende verschijnselen kunnen optreden:

- Blozen
- Hoofdpijn
- Duizelig
- Vasthouden van vocht, daarom: **niet veel drinken**

Deze bijwerkingen zijn **tijdelijk** en gaan vanzelf voorbij.

## 2.5 De bloedingstijd: Ivy

### Wat?

De bloedingstijd is de tijd dat een wonde blijft bloeden. De Ivy-bloedingstijd wordt gemeten volgens de Ivy-methode.



### Hoe?

We blazen een bloeddrukmanchet rond uw arm op tot 40 mmHg en maken een kleine, ondiepe snede in uw voorarm. Met een dun filterpapier nemen we het bloed op zonder in contact te komen met de insnede. Dit doen we om de 15 tot 30 sec. tot het bloeden stopt. Met een stopwatch meten we hoelang u bloedt na het maken van de snee.

### Resultaat?

Een normale Ivy-bloedingstijd ligt tussen de 3 en 9 min. Tussen de 9 en 11 min. is een 'grijze' zone: is het een afwijking of heeft de langere tijd te maken met de test zelf?

## 3. Praktisch

### 3.1 Tijdstip

De test kan elke werkdag plaatsvinden, maar bij voorkeur op donderdag. Sommige bepalingen gebeuren meteen in het labo, dus vindt de test het best 's ochtends plaats.

Voor de DDAVP-test maken we een afspraak met de hemostaselaborant die de labo-onderzoeken uitvoert. De test start tussen 9 en 10 uur. Het DDAVP-infuus duurt 1 uur. Bij de korte DDAVP-test wordt 1 uur na het einde van het infuus een bloedname en bloedingstijd gedaan. U mag naar huis nadat u geplast hebt. Bij de lange DDAVP-test zijn er meerdere bloednames na het einde van het infuus. De laatste bloedname is 6 uur erna. Na deze bloedname mag u naar huis.

### 3.2 Kostprijs

De meeste laboratoriumtesten worden volledig vergoed, behalve de bepaling van een aspect van Von Willebrand. Dat onderzoek is echter van groot belang voor de diagnose van de ziekte van Von Willebrand. Deze bepaling gebeurt tweemaal: voor en na de test. De prijs voor deze test is  $\pm$  € 30. De totale test kost u dus  $\pm$  € 60.

# Contact

De afspraak voor een DDAVP-test wordt meestal gemaakt door uw arts.

- Voor meer informatie of om uw afspraak te verplaatsen kunt u rechtstreeks bellen naar de **hemostaseverpleegkundige, tel. 03 821 53 56**.
- Het **oncologisch en hematologisch dagcentrum** bereikt u via **tel. 03 821 32 50**.
- Voor een **algemene raadpleging** op de dienst **hematologie** kunt u terecht op **tel. 03 821 32 50**.

UZA / Wilrijkstraat 10 / 2650 Edegem  
Tel +32 3 821 30 00 / Fax +32 3 829 05 20  
[www.uza.be](http://www.uza.be)