DDAVP

Louise Hooimeijer,
kinderhematoloog, HBC

Beatrix Kinderziekenhuis
umcg

DDAVP

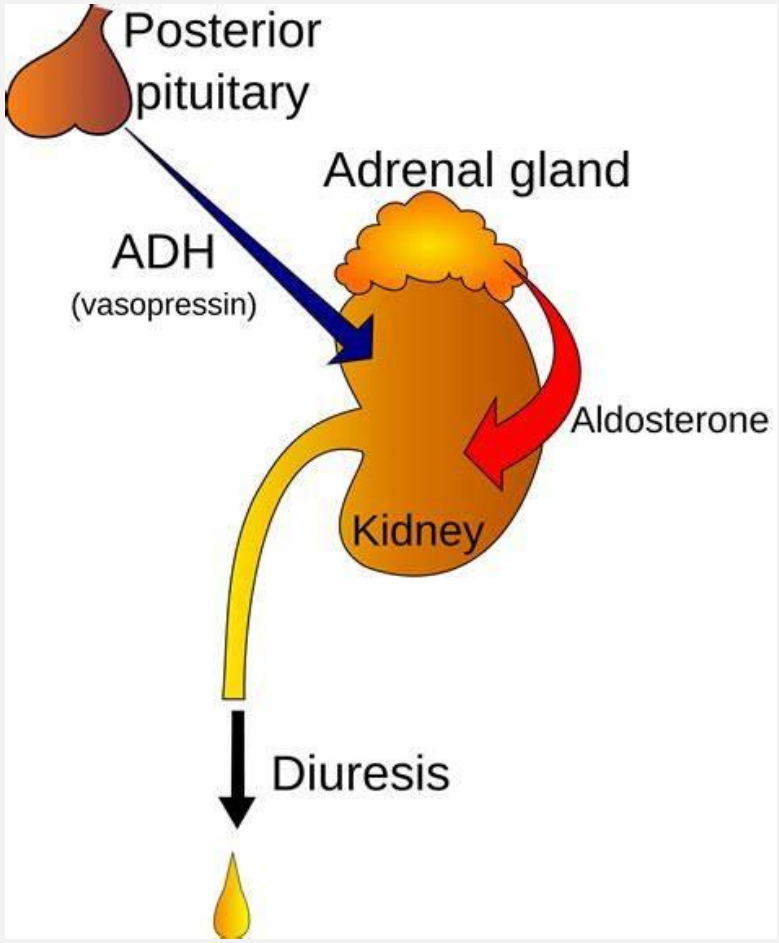
- Wat is het?
- Wat doet het?
- Wie kan het gebruiken?
- Welke vormen?
- Hoe gebruik ik het?
- Wanneer gebruik ik het (niet)?
- Wanneer?
- Welke bijwerkingen?

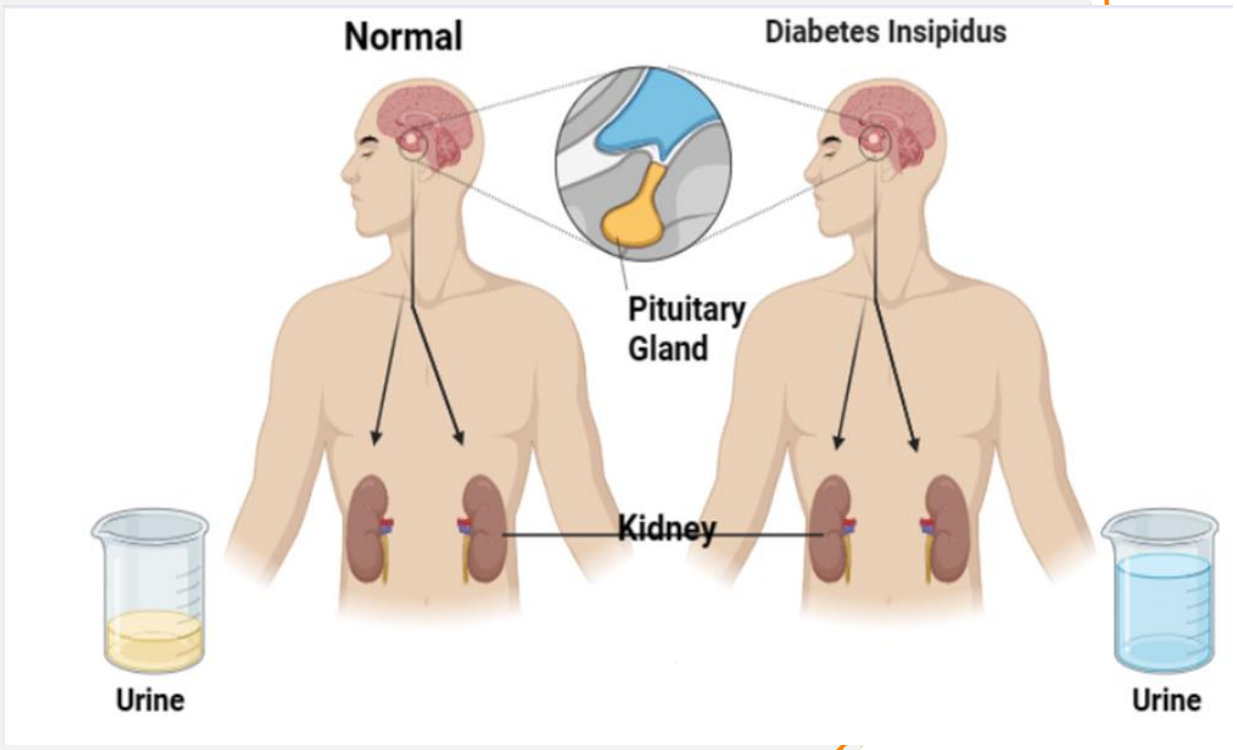
Wat is het?
DDAVP – desmopressine - vasopressine- Minrin

- synthetisch (kunstmatig gemaakt) hormoon
- Desmopressine lijkt op het lichaamseigen hormoon vasopressine of ADH (anti-diuretisch hormoon)

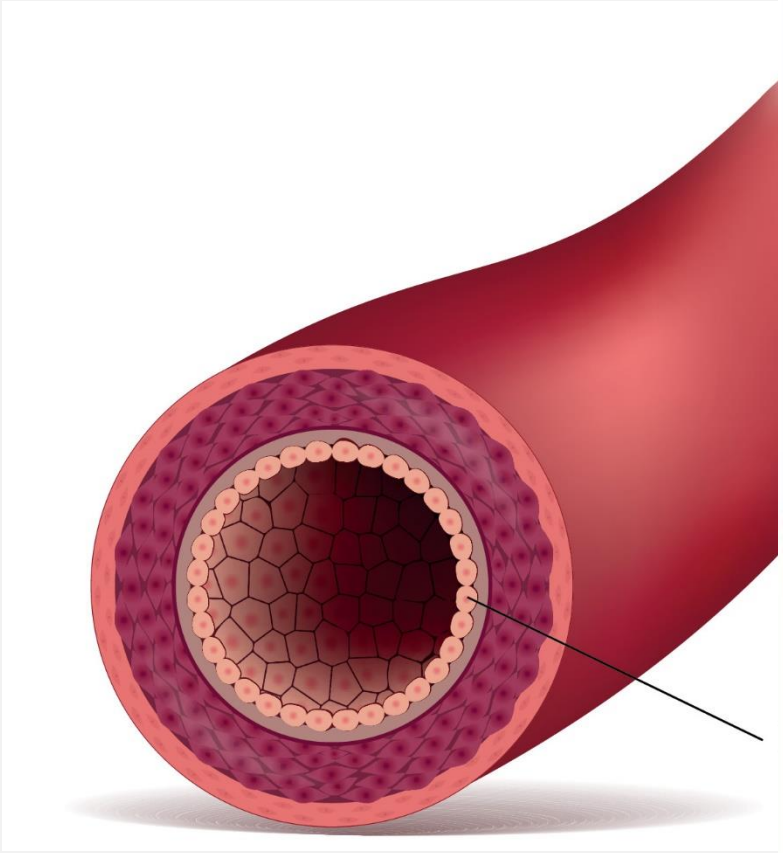
- Dit hormoon regelt hoeveel water de nieren uitscheiden
- Maar het heeft ook een effect op de bloedstolling

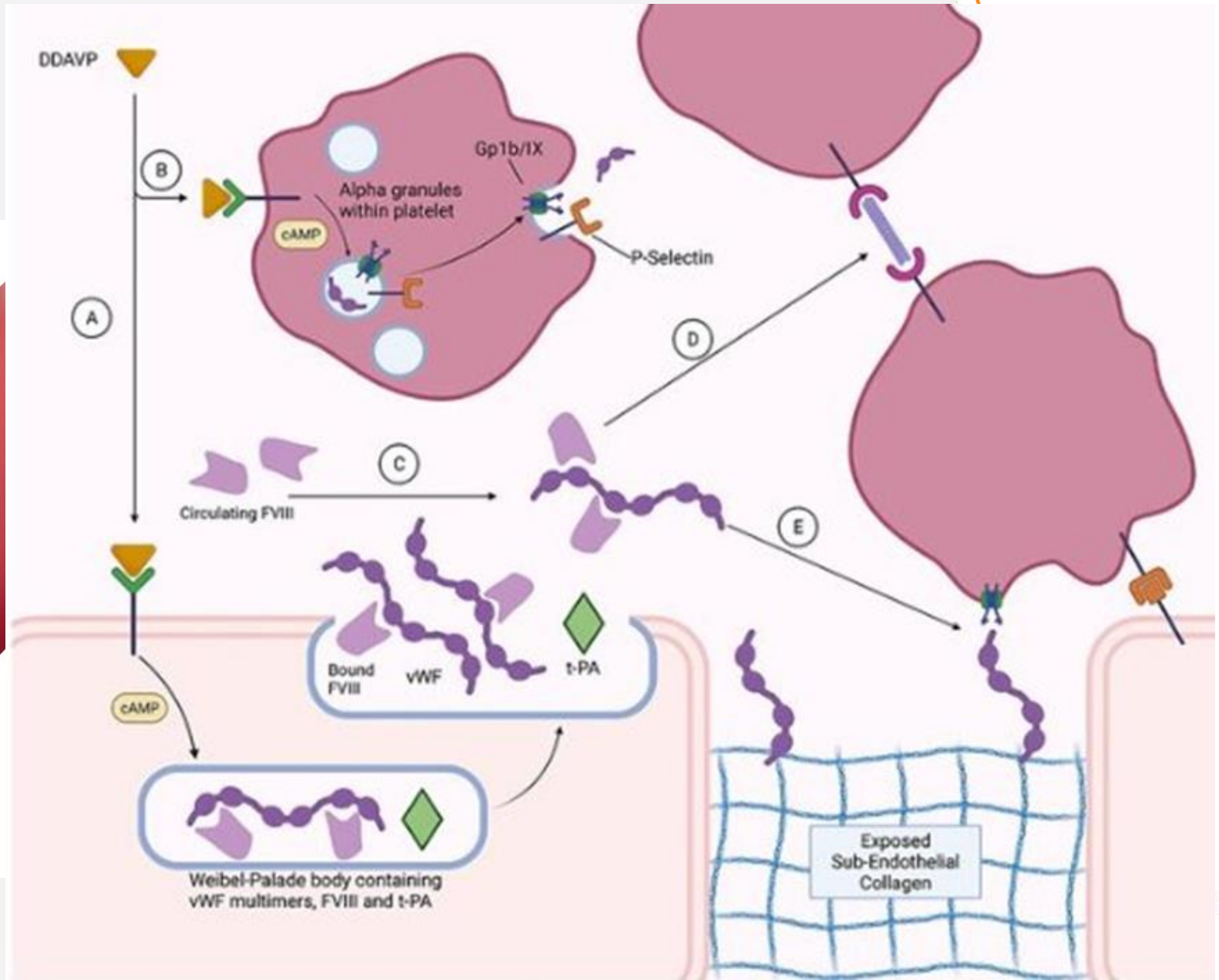
Wat doet het?
1.waterhuishouding





Wat doet het?
2. stolling





Wie?

	Type						Platelet-type
	1	2A	2B	2M	2N	3	
Kenmerk							
VWF:Ag	↓	N/↓	N/↓	N/↓	N	↓↓↓	N/↓
VWF:RCo	↓	↓↓	↓	↓↓	N	↓↓↓	↓
Factor VIII	↓	N/↓	n/↓	n/↓	↓↓	↓↓	N/↓
Bloedings-tijd	N/↑	↑	↑	↑	N	↑↑	↑
RIPA	N/↓	↓↓	↑	↓↓	N	Afwezig	↑
Multimeren	N	HMW↓↓	HMW↓	N	N	Afwezig	HMW↓
Erfelijkheid	AD	AD	AD	AD	AR	AR	AD
Respons op DDAVP	Goed	Matig	Contra-indicatie trombocyt-openie	Matig	Slecht	Slecht	Contra-indicatie trombocyt-openie

Beatrix Kinderziekenhuis
umcg

Vormen DDAVP/Minrin?

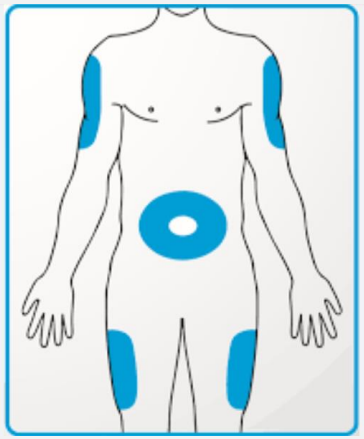
- Injectievloeistof intraveneuze toediening- in bloedvat
- Injectievloeistof voor subcutane toediening- onderhuids
- Octostim neusspray

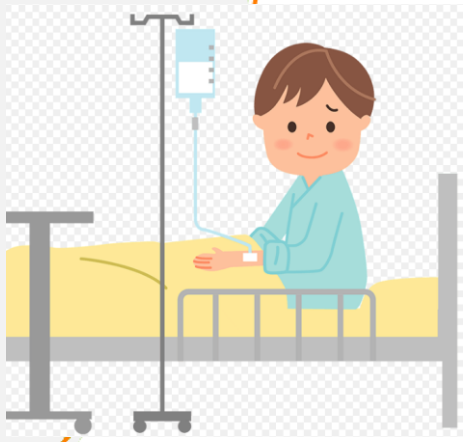
Beatrix Kinderziekenhuis
umcg

Beatrix Kinderziekenhuis
umcg

Hoe?

- Piekeffect na 30-60 min iv, na 60-90 min neus/sc
- Intraveneus/in het bloedvat, via een infuus van 20-30 minuten → in het ziekenhuis
- Subcutaan/onderhuids → in het ziekenhuis



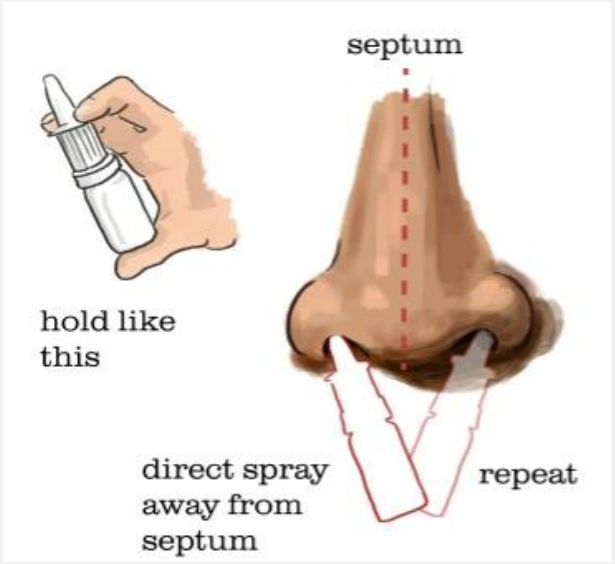


Beatrix Kinderziekenhuis
umcg

Hoe?

- Neusspray:

- (Spuit eerst in de lucht, voor een gelijkmatige nevel)
- Doe de neusspray in uw neusgat of wangzak
- Houd het hoofd licht achterover en houd de ademhaling in



Tip voor neusspray

- Zet streepjes op de verpakking, als het gebruikt is!
- 25 dosis per verpakking

Wanneer?

WEL

- Neusbloeding die niet stopt
- Hevige menstruatie
- Tandvlees/mondbloedingen

NIET

- Hoofdletsel
- Bloeding nier/urine
- Hart-en vaatziekten
- Zout/water problemen
- Oogletsel
- Nierproblemen
- Bepaalde type VWD

Bijwerkingen?

- Rood/warm hoofd
- Hoofdpijn
- Vermoeidheid
- Duizelig
- Buikpijn
- Minder plassen

Dus daarom…

- Niet teveel drinken
- Drinken, datgene wat je hebt geplast
- Max 1-1.l in 24 uur na toediening
- Geen alcohol drinken
- Effect DDAVP 6-12 uur

Elsje