

Protocol DDAVP (desmopressine) volwassenen en kinderen

Geneesmiddel:	Minrin® intraveneus (injectievloeistof 4 microg/ml, ampul 1 ml) Octostim® parenteraal (injectievloeistof 15 microg/ml, ampul 2 ml) Octostim® nasaal (neusspray 1,5 mg/ml, flacon 2,5 ml)
Dosering:	0,3 mcg/kg
Infuusvloeistof:	NaCl 0,9 % 100 ml
Toediening:	intra veneus (i.v.) of sub-cutaan
Inlooptijd:	30 minuten/.. minuten
Tensiecontroles:	T0, T15 en T30

Verpleegkundige toedien-instructies:

- Minrin® toevoegen aan 100 ml NaCl 0,9% i.v. en in een half uur inlopen,
- De hoeveelheid Minrin® mag afgerond worden op hele ampullen.
- Tijdens gift kan voorbijgaande tensiedaling en gezichtsblozen optreden: zo nodig infuus snelheid aanpassen en/of stoppen (zie bijwerkingen).
- Informeer de patiënt over het antidiuretisch effect en vochtbeperking.
- **Octostim® parenteraal** subcutane injectie.
- **Octostim® nasaal; alleen in thuisbehandeling;**
Voor volwassen patiënten 2 puff's (1 doses bevat 150 mcg)
Voor kinderen afhankelijk van gewicht 1 of 2 puffs

Achtergrondinformatie

Informatie over de behandeling:

- Indicatie: DDAVP injectievloeistof kan worden toegepast voorafgaand aan kleinere chirurgische ingrepen bij patiënten met lichte vormen van hemofilie A, de ziekte van Von Willebrand type I, uraemie of sommige plaatjesdefecten.
- Het effect van desmopressine op de bloedstolling kan individueel sterk verschillen, het wordt aangeraden om een proefdosis toe te dienen.
- DDAVP is in staat de factor VIII spiegels in het plasma met gemiddeld een factor 3 te doen stijgen. Na een enkelvoudig intraveneus infuus van 0,3 µg per kg lichaamsgewicht houdt dit effect ca. 12 uur aan.
- Hyponatriemie (als gevolg van anti-diuretische werking) kan voorkomen, adviseer de patiënt om na toediening DDAVP gedurende 8 uur niet overmatig veel te drinken
Voor volwassen patiënten maximaal 1,5-2 liter over 24 uur
Voor kinderen hoeveelheid vochtinname aan de hand van diurese

Informatie over het geneesmiddel:

- DDAVP (Desmopressine, Minrin®): is een synthetische vorm van het natuurlijke menselijke hypofyse achterkwabhormoon arginine-vasopressine.
- Hyponatriemie (als gevolg van anti-diuretische werking) kan voorkomen, adviseer de patiënt om na toediening DDAVP niet overmatig veel te drinken.
- Houdbaarheid:
 - Na openen direct toedienen of verdunnen, maximaal 24 uur houdbaar bij kamertemperatuur of in de koelkast.
 - Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij kamertemperatuur of in de koelkast

Bijwerkingen:

- Milde: Rood hoofd, 'opvliegers', Hoofdpijn, Misselijkheid, Buikpijn, Hartkloppingen, actie: Inloopsnelheid halveren
- Ernstige: Pijn op de borst, Hypotensie + snelle hartactie, actie: Infuus stopzetten, maar niet verwijderen! arts waarschuwen.

Zo nodig Paracetamol bij pijn en ongemak

Proefbehandeling

Bloedafname voor toediening, 1 uur na inlopen/-spuiten, 4uur na inlopen/-spuiten;

Factor VIII act, VWF act, VWF ag, VWF cb en trombocyten (6 ml, citraatbuis blauwe dop) en trombocytenbepaling (4 ml, roze buis).