

Hartfalen: desmopressine

1969

CONCLUSIE

Er is onvoldoende onderbouwing voor een contra-indicatie.

PICO

P(atient)	patiënten met hartfalen
I(ntervention)	desmopressine
C(omparison / Control)	placebo
O(utcome)	risico op verergering hartfalen

Datum literatuursearch: 07-02-2018

PUBMED

Zoekterm:

desmopressin AND heart failure

Filters: publicatiedatum vanaf 2004-01-01

Bron	Bewijs	Resultaten/ opmerkingen
-	-	-

OVERIG

Bron	Resultaten/opmerkingen
Ohara N et al. A case of central diabetes insipidus associated with cardiac dysfunction. Clin Case Rep. 2016;4:1101-6.	- Een 63-jarige man met milde dysfunctie van de linker ventrikel ontwikkelde Centrale Diabetes Insipidus (CDI). CDI werd behandeld met desmopressine in de laagste effectieve dosering (7,5 mcg/dag). 7 maanden na de start van de behandeling ontwikkelde de patiënt symptomatisch hartfalen met als mogelijke oorzaak overmatig zout-inname. - Deze casus suggereert dat patiënten met cardiale dysfunctie gevoeliger worden voor hartfalen nadat zij CDI hebben ontwikkeld en dit behandeld wordt met desmopressine.

RICHTLIJNEN

Bron	Effect
-	

SPC

Bron	Effect
SPC Nocurna 21-06-2016 e.a. ^{*1}	<u>CI</u>: bekende of vermoedelijke hartinsufficiëntie of andere aandoeningen die verband houden met vochtophoping, waarbij behandeling met diuretica noodzakelijk is, inclusief een voorgeschiedenis van dergelijke aandoeningen. <u>Waarschuwing</u>: - <u>Bijwerkingen</u>: -

SPC Minrin oplossing voor injectie 05-09-2016 e.a. ^{*2}	<u>CI</u>: voorgeschiedenis van of bekende of vermoede cardiale insufficiëntie, of andere aandoeningen die het gebruik van diuretica vereisen. Cardiale insufficiëntie is een pompfunctiestoornis waarvoor medicamenteuze behandeling nodig is. <u>Waarschuwing</u>: met name bij hogere doses, zoals die gebruikt worden ter verhoging van factor VIII spiegels, of bij de behandeling van bloedingen, kan Minrin vasodilatatie veroorzaken. Bij deze doseringen is ook arteriële thrombose in het vaatsysteem van hart en hersenen beschreven, al is een verband met de behandeling niet bewezen. Minrin dient daarom bij patiënten met hart- en vaataandoeningen en bij oudere patiënten met voorzichtigheid te worden toegepast. Dit geldt met name voor patiënten met angina pectoris en acuut myocardiinfarct. <u>Bijwerkingen</u>: vaak: bij hoge doses (bloedingsindicaties): voorbijgaande bloeddrukdaling met een reflex tachycardie en gezichts-blozen na toediening.
SPC Minrin neusdruppels 07-04-2014 e.a. ^{*3}	<u>CI</u>: voorgeschiedenis van cardiale insufficiëntie, bekende cardiale insufficiëntie, vermoede cardiale insufficiëntie, of andere aandoeningen die het gebruik van diuretica vereisen. <u>Waarschuwing</u>: desmopressine dient met voorzichtigheid te worden toegediend en de dosis dient zonodig te worden verlaagd bij patiënten met cardiovasculaire stoornissen of bij patiënten die lijden aan astma, cystische fibrose, epilepsie, migraine of aandoeningen die gekarakteriseerd worden door een verstoring van de vocht,- en/of elektrolytenbalans. <u>Bijwerkingen</u>: -
SPC Octostim neusspray 15-05-2014	<u>CI</u>: voorgeschiedenis van cardiale insufficiëntie, bekende cardiale insufficiëntie, vermoede cardiale insufficiëntie, of andere ernstige aandoeningen die het gebruik van diuretica vereisen. <u>Waarschuwing</u>: bij gebruik van Octostim neusspray kan vasodilatatie optreden. Ook is arteriële trombose in het vaatsysteem van hart en hersenen beschreven na i.v.-toediening van hoge doses desmopressine, al is verband met de behandeling niet bewezen. Toepassing bij personen met hart- en vaataandoeningen, en bij ouderen dient daarom met voorzichtigheid te geschieden. Dit geldt met name voor patiënten met angina pectoris en acuut myocard infarct. <u>Bijwerkingen</u>: vaak: tachycardie.

^{*1} Minrin Melt 12-03-2014, Minrin tabletten 12-03-2014

^{*2} Octostim oplossing voor injectie 21-03-2016

^{*3} Minrin neusspray 07-04-2014

RISICOFACTOREN EN INCIDENTIE

Risicofactoren	Belaste familieanamnese voor cardiovasculaire aandoeningen, roken, overmatig alcoholgebruik, hyperlipidemie, hypertensie, diabetes en recente chemotherapie (NHG-Standaard Hartfalen 2010).
----------------	---

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	nee	nee	04-06-2018