



Oktreotid intravenös inf/inj 1 mikrog/mL

(ex Sandostatin)

Flera styrkor finns. Denna instruktion utgår ENDAST från 50 och 100 mikrog/mL.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Spädning av oktreotid inj/infusionsvätska 50 mikrog/mL till 1 mikrog/mL.

Alt. 2: Spädning av oktreotid inj/infusionsvätska 100 mikrog/mL till 1 mikrog/mL.

EN-STEGSSPÄDNING Alt. 1

Oktreotid		NaCl 9 mg/mL		INF
50 mikrog/mL	+		=	1 mikrog/mL
1 mL		49 mL		50 mL

EN-STEGSSPÄDNING Alt. 2

Oktreotid		NaCl 9 mg/mL		INF
100 mikrog/mL	+		=	1 mikrog/mL
1 mL		100 mL		101 mL

Beredningsinstruktion:

Vid spädning i 100 mL kan flaskorna/påsarna vara överfyllda vilket ger en slutkoncentration på ca 0,9 - 1 mikrog/mL.

Kan även spädas med glukos 50 mg/mL, men pga att oktreotid kan påverka blodsockerregleringen så rekommenderas i första hand NaCl 9 mg/mL som spädningsvätska.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Blödande esofagusvaricer eller annan akut GI-blödning - underhållsdos

Inledande laddningsdos ges subkutant med utspädd lösning, se annan instruktion.

Underhållsdos:

Barn under 20 kg: 10 mikrog/patient/tim

Barn över 20 kg: 25 mikrog/patient/tim

Hyperinsulinism

Kan ges antingen som intermittent eller kontinuerlig infusion.

Nyfödda:

Intermittent infusion

2 - 5 mikrog/kg x 3 - 4

Kontinuerlig infusion

2 - 10 (-20) mikrog/kg/dygn vilket motsvarar 0,08 - 0,4 (- 0,8) mikrog/kg/tim

Max 40 mikrog/kg/dygn motsvarande 1,67 mikrog/kg/tim.

Barn 1 mån - 18 år:

Intermittent infusion

5 mikrog/kg x 3 - 4, max 40 mikrog/kg per dygn

Kontinuerlig infusion

2 - 10 (-20) mikrog/kg/dygn vilket motsvarar 0,08 - 0,4 (- 0,8) mikrog/kg/tim

Max 40 mikrog/kg/dygn motsvarande 1,67 mikrog/kg/tim.

Kylothorax

Nyfödda:

Initialt 1 mikrog/kg/tim, titreras upp efter behov med 1 mikrog/kg/tim var 24:e timme upp till max 10 mikrog/kg/tim.

Barn 1 mån - 18 år:

Initialt 1 mikrog/kg/tim, titreras upp efter behov med 1 mikrog/kg/tim var 24:e timme upp till max 10 mikrog/kg/tim.



Oktreotid intravenös inf/inj 1 mikrog/mL

(ex Sandostatin)

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion (kontinuerlig)

Intravenös infusion:

Dygnsdosen kan även delas upp på flera intermittenta infusioner som ges under 15 - 30 minuter.

Intravenös injektion:

I akuta fall kan lösningen ges under 3 minuter.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Oktreotid (registrerad produkt)

50 mikrog/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i kylskåp. Får ej frysas. Förvaras i ytterkartongen, ljuskänsligt. Kan förvaras 14 dagar i rumstemperatur. Kasseras efter första uttag. Gäller även 100 mikrog/mL.

1 mikrog/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 12 timmar i rumstemperatur. Alternativt kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens Hållbarhetsinformation.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Behandlingsresultat ses vanligen inom 1 vecka, behandlingstiden varierar mellan 3 och 27 dagar. Vid avslutande av behandling trappas infusionen ner under 2 - 7 dagar.

RIMLIG DOS FÖR 1 mikrog/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
2 mikrog/kg	2 mL	10 mL	-	-
5 mikrog/kg	5 mL	25 mL	50 mL	250 mL
0,4 mikrog/kg/tim	0,4 mL/tim	2 mL/tim	4 mL/tim	20 mL/tim
1 mikrog/kg/tim	1 mL/tim	5 mL/tim	10 mL/tim	50 mL/tim
10 mikrog/patient/tim	10 mL/tim	10 mL/tim	10 mL/tim	-
25 mikrog/patient/tim	-	-	-	25 mL/tim

Oktreotid intravenös inf/inj 1 mikrog/mL (ex Sandostatin)



REFERENS/LÄNK

Artikel James D. Tutor. Chylothorax in Infants and Children. Pediatrics april 2014, volume 133/issue 4

<http://pediatrics.aappublications.org/content/133/4/722>

Artikel Marcia L. Buck. Octreotide for the Management of Chylothorax in Infants and Children. Pediatr Pharm. 2004; 10 (10)

<https://med.virginia.edu/pediatrics/wp-content/uploads/sites/237/2015/12/200410.pdf>

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

<http://www.fass.se/LIF/product?8&userType=0&nplId=20070508000028&DocTypeID=3&UserTypeID=0>

Internetadress ePed.se, Hållbarhetsinformation

<http://eped.se/hallbarhet/>

NeoFax

Neonatal Formulary

PubMed PMID Soto-Martinez M et al. Chylothorax: diagnosis and mangement in children

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19879510>

Rekommendation ,(Grade 2A)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2048

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-04-20

ePedID: 2048

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-04-23

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-04-23

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT