



Oktreotid intravenös inf/inj 8 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 8 mikrog/mL.
Alt. 2: Spädning av oktreotid inj/infusionsvätska 100 mikrog/mL till 8 mikrog/mL.

EN-STEGSSPÄDNING Alt. 1

Oktreotid		NaCl 9 mg/mL		INJ LÖ
50 mikrog/mL	+		=	8 mikrog/mL
0,95 mL		5 mL		5,95 mL

EN-STEGSSPÄDNING Alt. 2

Oktreotid		NaCl 9 mg/mL		INJ LÖ
100 mikrog/mL	+		=	8 mikrog/mL
0,87 mL		10 mL		10,87 mL

Beredningsinstruktion:

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.

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.

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 8 mikrog/mL

(ex Sandostatin)

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.

8 mikrog/mL, Injektionsvätska, 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 8 mikrog/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
2 mikrog/kg	0,25 mL	1,25 mL	-	-
5 mikrog/kg	0,62 mL	3,12 mL	6,25 mL	31,25 mL
0,4 mikrog/kg/tim	0,05 mL/tim	0,25 mL/tim	0,5 mL/tim	2,5 mL/tim
1 mikrog/kg/tim	0,12 mL/tim	0,62 mL/tim	1,25 mL/tim	6,25 mL/tim

REFERENS/LÄNK

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/>

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#3200

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-04-20

ePedID: 3200

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