

Heparin intravenös inf 100 E/mL

för kontinuerlig inf

OBS! 100 enheter/mL fås genom spädning av 5000 enheter/mL
alternativt beställ färdigberett 100 enheter/mL extempore

Ingen spädning:

Alternativ 1:

Heparin APL, INJ LÖ

100 E/mL

1 NULL

Beredningsinstruktion: Extemporeberedning 100 E/mL

En-stegsspädning:

Alternativ 2:

Heparin LEO

5000 E/mL

5 mL

+

NaCl 9 mg/mL

245 mL

=

INJ INF

100 E/mL

250 mL

Administreringsätt

Intravenös infusion

Vanlig indikation och dos**Venös trombos och lungemboli.**

Vid start av heparininfusion: Bolusdos 75 E/kg under 10 min följt av underhållsdos:

Barn under 1 år: 28 E/kg/timme iv

Barn över 1 år: 20 E/kg/timme iv

Efter 4 timmar styrs behandlingen utifrån APTT nivå.

Trombosprofylax efter levertransplantation

Ingen bolusdos.

8,5 E/kg/timme som kontinuerlig infusion. Detta motsvarar 200 E/kg/24 timmar eller 100 E/kg/12 timmar.

Transplantationsjour belsutar när infusionen kan starta postoperativt. Behandling fortgår till dess att patienten är fullt mobiliserad, ca 7 - 10 dagar.

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-01-29 14:05:55

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-01-29 14:06:02

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2876

ID/spårnummer: 1064

Giltig fr o m: 2016-01-29 14:06:02

Utskriftsdatum: 2016-05-04

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Heparin intravenös inf 100 E/mL för kontinuerlig inf

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
8,5 E/kg/tim	0,08 mL/tim	0,4 mL/tim	0,8 mL/tim	4,2 mL/tim
20 E/kg/tim			2 mL/tim	10 mL/tim
28 E/kg/tim	0,28 mL/tim	1,4 mL/tim	2,8 mL/tim	

Hållbarhet preparat:

Heparin APL (Extempore - Ej lagervara)

- 100 E/mL, Injektionsvätska, lösning

Hållbar: 24 tim kyl, 12 tim rumstemp

Heparin LEO (Registrerad Produkt)

- 100 E/mL, Injektion Infusion (egen beredning)

Hållbar: Droppet måste bytas var 12:e timme pga kontaminationsrisk

- 5000 E/mL, Injektionsvätska, lösning

Hållbar: Se förpackningen

Övrig information

Vid trombosprofylax efter levertransplantation

- Vid antitrombin under 0,6 kE/L finns otillräcklig effekt av heparininfusionen och substitution med antitrombin kan övervägas. Diskutera med Barnkoagulation/koagulation.

Kontakt rekommenderas med Barnkoagulationscentrum 08-517 751 20 alt. Koagulationsjouren via vxl 08-517 700 00.

Ordinera kontinuerlig infusion per 24 timmar i TakeCare.

Referens/Länk

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus PM/Riktlinjer för HEPARIN infusion till barn och ungdomar, Hämtat: 2012-09-15

<http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/ALvhandbok.nsf/vvWebbLookup/IDFBDBF3FD79FAFA35C1257AAD004E47EB?OpenDocument>

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus Trombos och lungemboli inkl sinustrombos (ej stroke), Hämtat: 2012-09-15

<http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/alvhandbok.nsf/vvWebbLookup/ID901FC950E4A20F08C1257A8C00308B8A?OpenDocument>

Substansspecifika uppgifter

Heparin, B01AB01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POEDUA54BVERT1&UserTypeId=0>

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-01-29 14:05:55

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-01-29 14:06:02

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2876

ID/spårnummer: 1064

Giltig fr o m: 2016-01-29 14:06:02

Utskriftsdatum: 2016-05-04

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

