



## Enoxaparinnatrium subkutan inj 2 000 E/mL = 20 mg/mL

(ex Klexane)

**Stor risk för förväxling mellan utgångsprodukt (20 mg/0,2 mL) och färdigspädd lösning (20 mg/mL).**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning från förfylld spruta 2 000 E = 20 mg/0,2 mL (Klexane, Enoxaparin Becat)

OBS! Angående styrkeangivelsen på förpackningarna, se Övrig information.

### EN-STEGSSPÄDNING

Enoxaparinnatrium 20 mg/0,2 mL 0,2 mL	+	NaCl 9 mg/mL 0,8 mL	=	INJ LÖ 20 mg/mL 1 mL
---------------------------------------------	---	------------------------	---	----------------------------

#### Beredningsinstruktion:

Dra upp 0,8 mL NaCl i en intravenös spruta, dra sedan in lite luft i samma spruta. För sedan över 2 000 E = 20 mg/0,2 mL enoxaparinnatrium från den förfyllda sprutan till sprutan med NaCl. Blanda väl genom att försiktigt vända sprutan upp och ner. För administrering dras ordinerad dos upp i mindre spruta från den iordningställda lösningen.

### ADMINISTRERING

Subkutan injektion

#### RIMLIG DOS för Enoxaparinnatrium subkutan inj 2 000 E/mL = 20 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,8 mg/kg	0,04 mL	0,2 mL	0,4 mL	-
1 mg/kg	0,05 mL	0,25 mL	0,5 mL	2,5 mL
1,5 mg/kg	0,08 mL	0,38 mL	0,75 mL	3,75 mL

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Trombosprofilax vid kirurgi

Olika behandlingstraditioner förekommer.

	mg/kg	E/kg	Antal dostillfällen
Prematurfödda			
Nyfödda fullgångna			
Underhållsdos alt 1:	0,8	80	2
Underhållsdos alt 2:	1	100	1

	mg/kg	E/kg	Antal dostillfällen
Barn 1 - 2 mån			
Underhållsdos alt 1:	0,8	80	2
Underhållsdos alt 2:	1	100	1

	mg/kg	E/kg	Antal dostillfällen
Barn från 2 mån - 18 år			
Underhållsdos:	0,5	50	2

#### Djup ventrombos, lungemboli när trombolytisk behandling eller kirurgi inte är aktuellt

	mg/kg	E/kg	Antal dostillfällen
Prematurfödda			
Underhållsdos:	1,5 - 2	150 - 200	2

	mg/kg	E/kg	Antal dostillfällen
Nyfödda fullgångna			
Barn 1 - 2 mån			
Underhållsdos:	1,5	150	2



## Enoxaparinnatrium subkutan inj 2 000 E/mL = 20 mg/mL

(ex Klexane)

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Enoxaparinnatrium (registrerad produkt)

20 mg/0,2 mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. Får ej frysas.

20 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 12 tim i rumstemperatur.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

**Djup ventrombos, lungemboli när trombolytisk behandling eller kirurgi inte är aktuellt, forts.**

	mg/kg	E/kg	Antal dostillfällen
Barn från 2 mån - 18 år			
Underhållsdos:	1,0	100	2

Dosjustera för att uppnå ett värde (antiFXa) mellan 0,5 - 1 hämmarenheter (erhålls vanligen 4 - 6 tim efter injektion). Observera att det kan ta flera dygn att uppnå målspannet (0,5 - 1 hämmarenheter).

### ÖVRIG INFORMATION

Injektionsflaskan för enoxaparinnatrium innehåller bensylalkohol och rekommenderas därför inte till nyfödda pga risk att utveckla "gaspig syndrome". Förfylld spruta innehåller däremot inte bensylalkohol.

Vid sinustrombos rekommenderas tidig kontakt med barnkoagulation alt koagulationsjour. Generellt behandlas sinustromboser olika utifrån eventuell förekomst av intrakraniell blödning.

Effekten av enoxaparinnatrium är nedsatt hos nyfödda pga. låga antitrombinnivåer i plasma. Därför är doseringen till nyfödda högre per kg kroppsvikt jämfört med till äldre barn.

Enoxaparinnatrium fick ny styrkeangivelse hösten 2018. Alla produkter har fortfarande koncentration 100 mg/mL, men totalt antal enheter per flaska eller spruta anges på förpackningen.





## Enoxaparinnatrium subkutan inj 2 000 E/mL = 20 mg/mL (ex Klexane)

### REFERENS/LÄNK

Bok Blanchette, V.S., Brandao, L.R., Breakey, V.R., Revel-Vilks, S. Sickkids handbook of pediatric trombosis and hemostasis

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Micromedex

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation , (Grade 2C)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](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#4625](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4625)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2021-05-19

ePedID: 4625

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-05-26

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2021-05-26

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