



Enoxaparin sodium 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 Bevacat)

OBS! Angående styrkeangivelsen på förpackningarna, se Övrig information.

EN-STEGLÄKEMEDELSSÄTTNING

Enoxaparin sodium	NaCl 9 mg/mL	INJ LÖ	
1 st	+ 0,8 mL	= 20 mg/mL	
0,2 mL		1 mL	

Beredningsinstruktion:

Dra upp 0,8 mL NaCl 9 mg/mL i en intravenös spruta, dra sedan in lite luft i samma spruta. För sedan över 2 000 E = 20 mg/0,2 mL enoxaparin sodium 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 Enoxaparin sodium 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

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Enoxaparin sodium (registrerad produkt)

1 st, Injektionsvätska, lösning, förfylld spruta

Förvaras vid högst 25 °C. Får ej frysas.

20 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

12 tim i rumstemperatur.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Trombosprofylax vid kirurgi

Olika behandlingstraditioner förekommer.

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

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

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

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

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

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



Enoxaparin sodium subkutan inj 2 000 E/mL = 20 mg/mL

(ex Klexane)

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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

	mg/kg	E/kg	Antal döstillfällen
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 enoxaparin sodium innehåller bensylalkohol och rekommenderas därför inte till nyfödda pga risk att utveckla "gasping syndrome". Förfyllt spruta innehåller dock inte bensylalkohol.

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

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

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





Enoxaparin sodium 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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4625

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi

ePedID: 4625

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-08-30

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