



Protein C intravenös inf/inj 100 E/mL

(Ceprotin)

Ordineras i samråd med barnkoagulationsmottagning/koagulationsjour.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning från frystorkat pulver 500 E eller 1000 E (Ceprotin)

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 1

Ceprotin		Medföljande vätska		INJ/INF
500 E	+	5 mL	=	100 E/mL 5 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Ceprotin		Medföljande vätska		INJ/INF
1000 E	+	10 mL	=	100 E/mL 10 mL

Beredningsinstruktion:

Rotera injektionsflaskan försiktigt vid upplösning av pulvret. Risk för skumbildning och/eller denaturering av protein vid kraftig skakning. Använd medföljande filterkanyl vid uppdragning av ordinerad volym.

Lösningen är färglös till svagt gul. Lösningen ska kasseras om den är grumlig eller om synliga partiklar finns kvar trots försiktig rotation.

ADMINISTRERING

Intravenös injektion/infusion: Barn under 10 kg: Max 0,2 mL/kg/min.
Barn från 10 kg: Max 2 mL/min.

Subkutan infusion: i sällsynta fall, enbart vid avsaknad av intravenös infart.

Biologiskt läkemedel. Enligt författning HSLF-FS 2017:37 ange batchnummer i journalhandling.

RIMLIG DOS för Protein C intravenös inf/inj 100 E/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
45 E/kg	0,45 mL	2,25 mL	4,5 mL	22,5 mL
60 E/kg	0,6 mL	3 mL	6 mL	30 mL

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ordineras i samråd med barnkoagulationsmottagning/koagulationsjour.
Doseringen baseras på patientens behandlingssvar.

Purpura fulminans (svår protein C-brist) - akut behandling

Barn

Initialdos: 100 - 120 E/kg, för återhämtning och bedömning av halveringstiden för protein C. Därefter ges 3 doser i följd 60 - 80 E/kg/dos, var 6:e timme. Dosen justeras för att nå protein C aktivitet på 100 %.

Underhållsdos: 45 - 60 E/kg x 2 - 4

Underhållsdosen bör ge en protein C aktivitet mer än 25 %. Fortsätt med behandlingen tills önskad effekt nås.

Profylaxbehandling vid medfödd protein C-brist

Barn: 45 - 60 E/kg

Dosen kan behövas upprepas beroende på patientens behandlingssvar.

Underhållsbehandling: rekommenderas att övergå till oral antikoagulantia, initialt i lågdos. Underhållsdosen justeras utifrån koncentrationsmätning av protein C.

ÖVRIG INFORMATION

Följ koagulationsparametrar regelbundet pga stor individuell variation av behandlingssvar. Patienter med hög risk för tromboser bör ha en högre nivå av Protein C särskilt vid infektion, trauma och/eller kirurgiska ingrepp.

Ceprotin är ett proteinläkemedel där risk för allergiska överkänslighetsreaktioner kan föreligga.





Protein C intravenös inf/inj 100 E/mL (Ceprotin)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ceprotin (registrerad produkt)

Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning

Förvaras i kylskåp. Får ej frysas. Förvaras i ytterkartongen. Ljuskänsligt.

100 E/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Får ej sparas, används direkt.

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress Svenska sällskapet för trombos och hemostas (SSTH), Hemostas vid allvarlig blödning

<https://www.ssth.se/wp-content/uploads/2020/04/Hemostas-vid-allvarlig-bl%C3%B6dning-2020-V%C3%A5rdprogram.pdf>

Micromedex

Rekommendation , (Grade 2C)

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

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Tamara Alani

ePedID: 1383

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-05-10

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