



## Koagulationsfaktor VIII intravenös inj 100 E/mL

(ex Kovaltry) rekombinant

**Ordineras i samråd med barnkoagulationsmottagning/koagulationsjour.**

**Det finns flera preparat med ampullstyrkan 250 E, dock kan preparaten ha olika slutkoncentrationer.**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Ordination av DELMÄNGD från följande preparat med ampullstyrkan 250 E:

Helixate NexGen

Kogenate Bayer

Kovaltry

Nuwiq

Samtliga har slutkoncentration 100 E/mL. Produkterna är ej utbytbara.

För ordination av hel ampull, se annan instruktion.

### EN-STEGSSPÄDNING

Koagulationsfaktor VIII		Medföljande vätska		INJ LÖ
250 E	+		=	<b>100 E/mL</b>
1 st		2,5 mL		2,5 mL

#### Beredningsinstruktion:

Ska iordningställas med medföljande vätska.

Följ instruktionen i bipacksedeln.

Rotera flaskan försiktigt vid upplösning av pulvret. Skaka inte, eftersom det kan leda till skumbildning.

Efter beredning ska lösningen vara klar och färglös. Använd inte om den är grumlig.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Blödning hos patient med Hemofili A, akut behandling

Ges så tidigt som möjligt utan att blödning är verifierad.

OBS! Kontakta alltid koagulationsjour.

Vid mindre blödningar ges samma dos som patienten tar hemma i förebyggande syfte, för koagulationsfaktor VIII vanligen 20 - 40 E/kg.

Vid allvarliga blödningar och vid t ex trauma mot huvudet eller buk krävs minst dubbla dosen koagulationsfaktor VIII.

Behandlingslängd och dosintervall varierar beroende på blödningens allvarlighetsgrad, de invasiva ingreppen och individuell farmakokinetik.

#### Profylaxbehandling till patienter med Hemofili A moderat - svår

20 - 40 E/kg 3 - 4 gånger/vecka.

I några fall, speciellt hos yngre patienter, kan kortare dosintervall eller högre doser krävas.

### RIMLIG DOS FÖR 100 E/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
20 E/kg	0,2 mL	1 mL	2 mL	-





## Koagulationsfaktor VIII intravenös inj 100 E/mL (ex Kovaltry) rekombinant

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion: vanligen 1 - 3 min.

Vid administrering ska produktnamn samt batchnummer eller motsvarande dokumenteras i journalen.

### ÖVRIG INFORMATION

Till barn rekommenderas i första hand rekombinanta koagulationsfaktorer. Generell klinisk praxis är att patienten behandlas med samma produkt och inte byter mellan olika rekombinanta koagulationsfaktorer. Annat kan gälla om inhibitorer mot koagulationsfaktor VIII utvecklas.

Det finns även plasmaderiverade koagulationsfaktorer, se annan instruktion. Det vetenskapliga underlaget är otillräckligt för att avgöra om det finns skillnad i effekt mellan rekombinanta och plasmaderiverade koagulationsfaktorer.

Proteinstrukturen kan skilja sig mellan olika rekombinanta koagulationsfaktor VIII-preparat, därav olika namn på proteinerna, men effekten är den samma.

Denna instruktion gäller för preparat som innehåller koagulationsfaktor VIII och INTE von Willebrantfaktor.

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Koagulationsfaktor VIII (registrerad produkt)

250 E, Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i kylskåp, får ej frysas. Förvaras i originalförpackning.

Ljuskänsligt. Efter iordningställande: 3 timmar i rumstemperatur.

#### Koagulationsfaktor VIII (rekombinant) (registrerad produkt)

100 E/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Efter iordningställande: bör användas omedelbart men kan förvaras 3 tim i rumstemperatur.

### REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress Internetmedicin - Hemofili (blödarsjuka typ A och B)

<http://www.internetmedicin.se/page.aspx?id=5956>

Internetadress Medicininstruktioner

<https://www.medicininstruktioner.se/>

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

<http://www.ssth.se/lankar>

Internetadress WHO - Internationell benämning av biologiska och bioteknologiska substanser

<http://www.who.int/medicines/services/inn/BioRevforweb.pdf>

Rekommendation , (Grade 2A)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-11-28

ePedID: 1337

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2018-12-12

Versionsnummer, major: 1

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

Giltig fr o m: 2018-12-12

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