



# Koagulationsfaktor VIII + von Willebrandfaktor intravenös inj (Haemate)

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

## INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Haemate 500 E FVIII + 1200 E VWF (50 E/mL+ 120 E/mL)  
Haemate 1000 E FVIII + 2400 E VWF (67 E/mL+ 160 E/mL)

OBS! Haemate ej utbytbar med Wilate, se Övrigt.  
Ordineras i antal enheter (E) koagulationsfaktor VIII eller antal ampuller (st).

### 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 den inte om den är grumlig.

## ARBETSMILJÖ

Ursprung från blodprodukt, hantera enligt lokal rutin, -

## ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion: Ges långsamt med en hastighet som är bekväm för patienten.  
Vanligen 3 - 5 min.

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

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

OBS! Ordineras i antal enheter (E) koagulationsfaktor VIII. Avrunda om möjligt till hela ampuller.

### Von Willebrands sjukdom typ 3 (ev typ 2)- 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, vanligen 20 - 40 E/kg (av koagulationsfaktor VIII).

Vid allvarliga blödningar 40 - 60 E/kg (av koagulationsfaktor VIII).

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

### 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, vanligen 20 - 40 E/kg (av koagulationsfaktor VIII).

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 - Svår von Willebrands sjukdom och Hemofili A

Vanlig dos: 20 - 40 E/kg (av koagulationsfaktor VIII).



## Koagulationsfaktor VIII + von Willebrandfaktor intravenös inj (Haemate)

### ÖVRIG INFORMATION

Överdoserering kan medföra tromboser på artär- och vensidan.

Blödningsriskkort anger patientens von Willebrandsfaktor-nivå och sjukdomstyp. Patienter med von Willebrands sjukdom rekommenderas att ha en sådant kort.

Haemate är INTE utbytbar med Wilate pga att förhållandet mellan koagulationsfaktor VIII och von Willebrandfaktor är 1:2,4 för Haemate och 1:1 för Wilate.

Patienter med känd Hemofili A har ibland rekombinat koagulationsfaktor VIII med sig (ex Advate, Refacto). Dessa innehåller inte von Willebrandsfaktor.

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Haemate (registrerad produkt)

1 Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning

**HÅLLBAR:** Förvaras vid högst 25°C. Får ej frysas. Förvara i ytterkartongen. Efter iordningställande: Hållbar 12 tim rumstemperatur, 24 tim kylskåp.

### RIMLIG DOS

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
20 E/kg	-	-	-	1000 E
30 E/kg	-	-	-	1500 E
50 E/kg	-	-	500 E	2500 E

### REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress Internetmedicin - von Willebrands sjukdom

<http://www.internetmedicin.se/page.aspx?id=6209>

Internetadress Medicininstruktioner, Haemate

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

Internetadress Svenska sällskapet för trombos och hemostas (SSTH)

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

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 2018-04-18

ePedID: 4494

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-04-18

Versionsnummer, major: 1

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

Giltig fr o m: 2018-04-18

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