

Gäller för: Flera enheter - se eftersättsblad  
Innehållsansvar: Mathias Konkel, (matko3), Överläkare  
Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad  
Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-05-15

Giltig till: 2028-05-15

# Eptakog alfa, Novoseven®

## Förändringar sedan föregående version

Uppdaterad formalia

## Arbetsbeskrivning

ATC-kod B02B D08

## Läkemedelsbeskrivning

Rekombinant Faktor VIIa. Pulver och vätska för spädning till injektionslösning, 1, 2 och 5 mg.

## Verkningsmekanism

Verkningsmekanismen omfattar bindning av faktor VIIa till exponerad vävnadsfaktor. Detta komplex aktiverar faktor IX till faktor IXa och faktor X till faktor Xa, vilket initierar omvandlingen av små mängder protrombin till trombin. Trombin leder till aktivering av trombocyter och faktor V och VIII på skadestället, vilket i sin tur leder till att koagel bildas genom omvandling av fibrinogen till fibrin.

## Indikation

Komponent vid optimering av koagulationen vid massiva blödningar av icke-kirurgisk karaktär

Preoperativt utredda patienter med hemorrhagisk diates enl. ordination från koagulationslab.

## Kontraindikation/observandum

Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne eller mot mus, hamster eller bovint protein, *men i princip finns inga kontraindikationer vid livshotande blödning.*

## Biverkningar

Inga biverkningar av dignitet eller relevans för användningen vid massiv blödning.

## Interaktion

Risken för potentiell interaktion mellan Novoseven och koagulationsfaktorkoncentrat är inte känd. Samtidig användning av PCC (Ocomplex®) eller rF XIII bör undvikas.

## Beredning

Injektionsflaskorna med Novoseven pulver och spädningsvätska ska vara rumstempererade vid beredning. För beredning se medföljande instruktion eller FASS.

## Dosering

Novoseven skall alltid ges som en del av en multimodal behandling av koagulationsrubbning vid massiv blödning. Aktuella värden för APTT, PK, TPK, fibrinogen, Hb, samt artärblodgas skall finnas tillgängliga, likaså en aktuell TEG. Novoseven ska ges först när alla andra komponenter är optimerade.

Doseringen av Novoseven är 6 – 8 mg, motsvarande 0,1 mg/kg för vuxna patienter.

### **Innan injektion Novoseven ges, se över följande**

- Patienten är normotempererad,
- Patienten inte är acidotisk,
- Hb >100 g/L
- TPK >100 x 10<sup>9</sup>/L
- PK <1,5, APTT <80 sek
- Fibrinogen >2 g/L

## Administrering

Beredd lösning ges som intravenös bolusinjektion under 2–5 minuter. Novoseven® får inte ges som infusion eller blandas med infusionslösningar.

## Förvaring/hållbarhet

Novoseven bör användas omedelbart efter beredning.

## Anestesiologiska beaktanden

I en katastrofsituation, där vi inte hinner analysera proverna, ges till en vuxen **4 enh plasma, 4 påsar trombocyter och 4 g fibrinogen**. Hb skall vara omkring 100 g/l. Samtidigt kan 2 g Cyklokapron ges.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

NovoSeven ges i dosen 0,1 mg/kg om det inte slutat blöda efter initial terapi.

## Relaterad information

[SSTH-Hemostas-vid-allvarlig-blodning-2026-Blodningsboken.pdf](#)

## Kunskapsöversikt

[Fass](#)

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska, Operation 7 Sahlgrenska, Operation 4 Sahlgrenska, Operation 1 och 8 Sahlgrenska, Neurointensivvårdsavdelning, Central intensivvårdsavdelning, Anestesi 5 Sahlgrenska, Anestesi 1 och 8 Sahlgrenska

**Innehållsansvar:** Mathias Konkel, (matko3), Överläkare

**Granskad av:** Peter Larsson, (petla35), Sektionschef, Mathias Konkel, (matko3), Överläkare, Johan Teandersson, (johte5), Instruktör

**Godkänd av:** Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-1034

**Version:** 12.0

**Giltig från:** 2026-05-15

**Giltig till:** 2028-05-15