

Gäller för: Anestesi-operation-intensivvård gemensam

Innehållsansvar: Lars Brühne, (larbr6), Överläkare

Godkänd av: Lars Brühne, (larbr6), Överläkare

Giltig från: 2026-02-12

Giltig till: 2028-02-12

# NovoSeven® (rekombinant faktor VIIA)

---

## Revidering i denna version

Något förkortat men inte förändrat innehållsmässigt.

## Bakgrund och syfte

NovoSeven® innehåller eptacog alfa (aktiverad), alltså rekombinant koagulationsfaktor VIIa (rFVIIa). Användning kan övervägas som ultima ratio vid massiv blödning. Rutinen syftar till enhetlig och säker hantering av av NovoSeven®.

## Vilka berörs

Läkare inom AnOpIVA.

## Förutsättningar

1. **Massiv blödning**, som kräver transfusion motsvarande 1 E erytrocytkoncentrat / 10 kg kroppsvikt / timma, trots adekvat

- kirurgisk behandling. Det kan avse trauma, stor kirurgi, eller obstetrisk blödning.
2. Kontakt med **koagulationsjour på SU**, nås via växel 031 – 3421000.
  3. Kontroll av **koagulationsparametrar** (TPK, PK, APTT, Fibrinogen, ROTEM).
  4. **Initial behandling**, efter att prover tagits, utan att invänta svar, före behandling med NovoSeven®:
    5. Trombocyter 2 E
    6. FFP (färskfusen plasma), 10 – 20 mL/kg kroppsvikt
    7. Fibrinogen 2 – 4 g (Fibryga®)
    8. Tranexamsyra (Strataxen®) 10 – 20 mg/kg iv
    9. Åtgärda acidosis till pH > 7,10
    10. Åtgärda hypotermi
  11. Detta då det krävs TPK  $\geq 50 \times 10^9/L$ , fibrinogen  $\geq 1,5 - 2 \text{ g/L}$ , pH  $\geq 7,10$ , och normotermi för att NovoSeven® ska kunna ha effekt.

## Behandling med NovoSeven®

12. Behandling med NovoSeven® ges om den initiala behandlingen enligt ovan inte har gett effekt.
13. **NovoSeven® 0,1 mg/kg** ges som iv **bolusdos** under 2 – 3 minuter.
14. Avvakta effekt. Om effekten uteblir inom 15 – 30 minuter kan samma dos NovoSeven® **upprepas en gång**. En ytterligare dos NovoSeven® är ej meningsfull.
15. NovoSeven® förvaras i **läkemedelsrummet på c-op NÄL**.  
NovoSeven® finns ej på Uddevalla sjukhus.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Anestesi-operation-intensivvård gemensam

**Innehållsansvar:** Lars Brühne, (larbr6), Överläkare

**Godkänd av:** Lars Brühne, (larbr6), Överläkare

**Dokument-ID:** NU10033-657870698-126

**Version:** 11.0

**Giltig från:** 2026-02-12

**Giltig till:** 2028-02-12