

Gäller för: Verksamhet Thorax och kardiologi

Innehållsansvar: Mattias Danielsson, (matda5), Överläkare

Godkänd av: Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-02-17

Giltig till: 2028-02-16

# Aprotinin

## Arbetsbeskrivning

Behandling med Aprotinin (10.000E/ml) kan övervägas vid stora ingrepp med hög blödningsrisk, t.ex. resektion av aortabåge med reimplantation av grenar (elephant trunk)

Efter anestesistart (men före knivstart) ges 2 millioner enheter Aprotinin iv under 20 minuter.

Härefter startas infusion Aprotinin 0,5 millioner enheter per timme och avslutas när sista stygnet är satt.

Aprotinin är en fibrinolyshämmare, och används den ges **inte** Tranexamsyra perioperativt.

Hjärtlungmaskinen primas med ytterligare 2 millioner enheter Aprotinin. Stoppa först hjärtlungmaskinen och klipp bort prebypass filtret, tillsätt därefter Aprotinin.

Aprotinin ger falskt höga ACT-tider på celite baserade ACT-mätningar, men har även viss effekt på kaolinbaserade ACT-mätningar.

Haemochron® ACT+ påverkas inte av Aprotinin.

Risk för anafylaktisk chock vid upprepad administrering.

## Arbetsgrupp

Mattias Danielsson, Överläkare, VÖL OP2, thoraxanestesi och intensivvård, VO Thorax och kardiologi

Daniel Bengtsson, Vårdenhetschef/Perfusionist OP2, VO Thorax och kardiologi

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Thorax och kardiologi

**Innehållsansvar:** Mattias Danielsson, (matda5), Överläkare

**Godkänd av:** Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-1862

**Version:** 11.0

**Giltig från:** 2026-02-17

**Giltig till:** 2028-02-16