

Gäller för: Verksamhet Thorax och kardiologi  
Innehållsansvar: Lukas Lannemyr, (lukla), Överläkare  
Godkänd av: Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-04-22

Giltig till: 2027-04-15

## Läkemedel - Antitrombin III

<b>AKTIV SUBSTANS</b>	Antitrombin III
<b>LÄKEMEDELS- BESKRIVNING</b>	Pulver och vätska till infusionsvätska, lösning 50 IE/ml. 500 IE och 1000 IE. Antitrombin III är blodets viktigaste koagulationshämmare, som erfordras för att heparin skall ha antikoagulerande effekt.
<b>INDIKATIONER</b>	Förvärvad antitrombinbrist som vid heparinresistens associerad med låga antitrombinnivåer. Att eftersträva normal antitrombinnivå för patienter med ECMO/VAD.
<b>BIVERKNINGAR</b>	Överkänslighets- eller allergiska reaktioner.
<b>KONTRAINDIKATIONER</b>	Känd heparininducerad trombocytopeni i anamnesen.
<b>INTERAKTIONER</b>	Heparin: antitrombinersättning under administrering av heparin i terapeutiska doser ökar risken för blödning. Antitrombins effekt förstärks kraftigt av heparin.
<b>DOSERING</b>	Individuell dosering. Följs med klinisk effekt och labsvar. Vanligtvis ges 500 IE – 2000 IE.
<b>ADMINISTRERING</b>	Produkten ska ges intravenöst. Lös upp det frystorkade pulvret i vatten för injektionsvätskor. Den maximala administreringshastigheten är 300 IE/min. Antitrombin ska inte blandas med andra läkemedel. Beredd lösning används omedelbart.
<b>BEREDNING</b>	Pulvret löses upp i vatten för injektionsvätskor. Värm den öppnade flaskan med lösningsmedel till rumstemperatur(max. 37°C). Detta underlättar upplösningsproceduren. TIPS! Värm flaskan i blodvärmaren (Plasmatherm).
<b>REFERENS</b>	FASS

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Thorax och kardiologi

**Innehållsansvar:** Lukas Lannemyr, (lukla), Överläkare

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

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-1952

**Version:** 10.0

**Giltig från:** 2025-04-22

**Giltig till:** 2027-04-15