

Gäller för: Flera enheter - se eftersättsblad  
Innehållsansvar: Jane Hayden, (janha20), Överläkare  
Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-01-19

Giltig till: 2026-09-17

# Läkemedel - Fibrinogen (Fibryga, Riastap)

## Revideringar i denna version

240917	Förlängd, någon textjustering
220905	Endast uppdatering av datum
201008	Rutinen är omarbetad i flera avsnitt

## Syfte

Att beskriva hantering och administreringen av Fibrinogen på IVA.

## Läkemedelsbeskrivning

**ATC – kod: B02BB01**

## Arbetsbeskrivning

Hemostatika, humant Fibrinogen.

Pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning 1 g vitt pulver. 1 styck injektionsflaska.

Fibrinogen är ett lösligt förstadium till fibrin. Tillsammans med Faktor XIII bildar fibrin ett stabilt koagel. Normalvärde för Fibrinogen i plasma är 2-4 g/l.

## Indikation

Korrigerig av förvärvad fibrinogenbrist vilket ses vid stor blodförlust eller tillstånd med ökad fibrinolys.

Hereditär brist inför operationer och vid trauma.

## **Biverkningar**

[www.fass.se](http://www.fass.se)

## **Beredning**

### **Allmänna instruktioner**

- Beredning och uppdragning från injektionsflaskan måste utföras under aseptiska förhållanden.
- Den färdigberedda lösningen ska granskas visuellt med avseende på synliga partiklar och missfärgningar före administrering.
- Lösningen ska vara nästan färglös till gulaktig, klar eller lätt opalescent med neutralt pH. Använd inte lösningar som är grumliga eller innehåller fällningar.

### **Beredning**

- Utan att öppna injektionsflaskorna, värm spädningsvätska till rums- eller kroppstemperatur (ej över 37 °C). På CIVA finns förpackningar med sterilt vatten avsedda för spädning i värmeskåpet för blodprodukter. Kom ihåg att fylla på skåpet efter uttag! Använd totalt 50 ml sterilt vatten per injektionsflaska.
- Ta bort kapsylen från fibrinogenflaskan för att frigöra den centrala delen av injektionsproppen.
- Rengör ytan på gummiproppen med en antiseptisk lösning och låt torka.
- För över spädningsvätskan till injektionsflaskan med hjälp av ett lämpligt överföringsset (se innehåll och bildinstruktioner i resp. förpackning). Se till att pulvret blir genomfuktat.
- Snurra försiktigt flaskan till dess att pulvret löst upp sig och lösningen är färdig för administrering. Undvik kraftiga skakningar eftersom det kan orsaka skumbildning. Pulvret bör vara fullständigt upplöst inom 15 minuter (vanligen inom 5-10 minuter).
- Dra upp den färdiga lösningen i en 50 ml spruta med luer lockfattning (se innehåll och bildinstruktioner i resp. förpackning).

## **Dosering**

Ett gram till en vuxen förväntas höja fibrinogen i plasma med 0.5 g/l.  
Vid massiv blödning kan 2-4 gram ges som del i transfusionspaket utan att provsvar inväntas.

Vid pågående blödning eftersträvas annars S-fibrinogen >2 g/L alt. A10 >12 mm på FIBTEM med trombelastografi.

## **Administrering**

Färdigberedd lösning bör administreras omedelbart genom en separat injektions-/infusionsslang. Se till att inget blod kommer in i de fyllda injektionssprutorna.

## **Förvaring/hållbarhet:**

Ur mikrobiologisk synpunkt ska den färdigberedda produkten användas omedelbart efter beredning. Om produkten inte ges omedelbart ska den förvaras maximalt 8 timmar i rumstemperatur (max 25 °C). Den färdigberedda lösningen ska inte förvaras i kylskåp. Förvara injektionsflaskan i ytterkartongen. Ljuskänsligt.

## **Relaterad information**

[www.fass.se](http://www.fass.se)

## **Granskare/arbetsgrupp**

Hanna Söderström ST AnOpIva Område 5 SU

Ulla Sandberg Läkemedelsansvarig sjuksköterska CIVA Område 5 SU

Ingrid Pettersson, Intensivvårdssjuksköterska, NIVA område 5 SU

Lotta Börjesson Avdelningslärare CIVA Område 5 SU

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska, Postoperativ vård Sahlgrenska, Operation 1 och 8 Sahlgrenska, Neurointensivvårdsavdelning, Central intensivvårdsavdelning, Avdelning 95B postoperativ vård, Avdelning 95A postoperativ vård, Avdelning 22 postoperativ intensivvård, Anestesi 1 och 2 Sahlgrenska

**Innehållsansvar:** Jane Hayden, (janha20), Överläkare

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

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-1059

**Version:** 10.0

**Giltig från:** 2026-01-19

**Giltig till:** 2026-09-17