

Gäller för: Verksamhet An-Op-IVA Mölndal

Giltig från: 2024-12-02

Innehållsansvar: Karin Kleiven Thiringer, (karth5), Överläkare

Giltig till: 2026-12-02

Godkänd av: Karin Kleiven Thiringer, (karth5), Överläkare

# Fibrinogen (Fibryga/Riastap), IVA Mölndal

## Förändringar sedan föregående version

Revidering och formaterad enligt ny mall.

## Innehållsförteckning

Fibrinogen (Fibryga/Riastap), IVA Mölndal .....	1
Förändringar sedan föregående version .....	1
Innehållsförteckning .....	1
Arbetsbeskrivning .....	1
Indikation .....	1
Kontraindikation, försiktighet och biverkningar .....	1
Iordningställande och dosering .....	2
Farmakodynamik .....	2
Farmakokinetik .....	2
Uppföljning .....	2
Arbetsgrupp .....	2
Källförteckning .....	2

## Arbetsbeskrivning

### Indikation

Förvärvad fibrinogenbrist till följd av stor blödning.

### Kontraindikation, försiktighet och biverkningar

Fibrinogen tolereras ofta väl. Infusionsrelaterade biverkningar kan förekomma, så som urtikaria, men även blodtrycksfall och anfylaxi. Ökad risk för tromboembolism.

## Iordningställande och dosering

### Iordningställande

Fibrinogen finns att hämta i VNL eller på Operation 1 om det är akut.

Infusionen iordningställs enligt medföljande produktresumé. Använd medföljande material. Fibrinogenkoncentrat bildas från human plasma, batchnummer ska därför dokumenteras.

### Dosering och administrering

Doseras efter behov, vanligen 1-4 g. Normalt referensintervall för P-Fibrinogen är 2-4 g/L. 1 g fibrinogenkoncentrat förväntas höja P-fibrinogen med ca 0,5 g/L.

Infusionen startas med en maximal hastighet på 5 mL/min. Om det tolereras väl kan hastigheten höjas till max 10 mL/min. Ges i sprutpump i egen infart.

### Farmakodynamik

Humant fibrinogen konverteras, i närvaro av trombin, FXIIIa och kalcium till ett fibrinkoagel. Fibrinogenkoncentrat fungerar som endogent fibrinogen. (1)

### Farmakokinetik

Halveringstiden för fibrinogen är 3-3,5 dagar.

### Uppföljning

Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i journalsystemet om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControl PRO

### Arbetsgrupp

Sara Lundin, apotekare, AnOpIVA Mölndal

### Källförteckning

1. Fibryga - FASS Vårdpersonal [Internet]. [citerad 09 juli 2024].

Tillgänglig vid:

<https://www.fass.se/LIF/product?userType=0&nplId=20180914000021#pharmacodynamic>

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet An-Op-IVA Mölndal

**Innehållsansvar:** Karin Kleiven Thiringer, (karth5), Överläkare

**Godkänd av:** Karin Kleiven Thiringer, (karth5), Överläkare

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-346

**Version:** 3.0

**Giltig från:** 2024-12-02

**Giltig till:** 2026-12-02