

Gäller för: Flera enheter - se eftersättsblad

Innehållsansvar: Per Persson, (perpe8), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-09-16

Giltig till: 2028-09-16

Läkemedel - Fibrinogen (Fibryga[®], Riastap[®])

Revideringar i denna version

260914 Förtydligande textredigeringar

Syfte

Att säkerställa rätt hantering och administrering av Fibrinogen inom intensivvården.

Läkemedelsbeskrivning

ATC – kod: B02BB01

Fibryga[®], Riastap[®]

Arbetsbeskrivning

Hemostatika, humant Fibrinogen.

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

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 kirurgi och vid trauma.

Biverkningar

Allergisk reaktion

Tromboemboliska händelser

Ökad kroppstemperatur

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 lösning som är grumlig eller innehåller fällningar.

Beredning

- Utan att öppna injektionsflaskan, varm spädningsvätska till rums- eller kroppstemperatur (ej över 37 °C). 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 respektive 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 luerlock-fattning med medföljande filter (se innehåll och bildinstruktioner i respektive 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 tromboelastografi.

Administrering

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

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

Fass.se

Granskare/arbetsgrupp

Hanna Söderström ST AnOpIva Område 5 SU

Clara Sekander, Läkemedelsansvarig sjuksköterska CIVA Område 5 SU

Ingrid Pettersson, Intensivvårdssjuksköterska, NIVA område 5 SU

Lotta Börjesson Instruktor CIVA Område 5 SU

Nur Alwan, Apotekare, 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 8 Sahlgrenska

Innehållsansvar: Per Persson, (perpe8), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-1059

Version: 11.0

Giltig från: 2026-09-16

Giltig till: 2028-09-16