

Fibryga (Fibrinogen)

Förändringar sedan föregående version

Nytt dokument.

Bakgrund och syfte

Den verksamma substansen är humant fibrinogen. Fibrinogen konverteras av enzymet trombin till fibrin och bildar tillsammans med trombocyter ett hemostatiskt fibrinkoagel.

Fibrinogen kan korrigera koagulationsdefekten hos patienter med fibrinogenbrist.

Vid behandling av allvarlig blödning är önskad fibrinogennivå > 2 g/L.

Fibrinogenkoncentrat 1 g iv förväntas höja fibrinogennivån i plasma ca 0,5 g/L.

Utförande

Indikation

Behandling av allvarliga blödningar tex vid trauma, gastrointestinal blödning, kärllkatastrof eller vid livshotande blödning under pågående trombolysbehandling samt perioperativ profylax hos patienter med medfödd hypo- eller afibrinogenemi.

Dosering

- Dosering vid allvarlig blödning 2–4 g. Kontrollera fibrinogennivån efter given dos för att säkerställa adekvat plasmanivå.

- Dosering och behandlingsduration beror på sjukdomens svårighetsgrad, blödningens lokalisering och omfattning samt patientens kliniska tillstånd.
- Dosering till patient med medfödd hypo- eller afibrinogenemi enligt FASS eller i samråd med koagulationsjour.

Spädning och administrering

- Fibryga® blandas med 50 mL sterilt vatten med hjälp av medföljande Octajet överföringsset.
- Snurra försiktigt flaskan till dess att pulvret löst upp sig. Kraftiga skakningar kan orsaka skumbildning.
- Pulvret bör vara fullständigt upplöst inom 5 min (men kan ta upp till 30 min).
- Administreras som intravenös infusion eller injektion. Rekommenderad maxhastighet är 5 mL/min.
- Färdigberedd lösning 24 timmar, men bör ur mikrobiologisk synvinkel användas omedelbart efter beredning. Färdigberedd lösning får inte förvaras i kylskåp.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Intensivvårdsavdelning Alingsås

Innehållsansvar: Katarina Waldén, (katwa7), Överläkare

Godkänd av: Per Werner Möller, (permo7), Enhetschef

Dokument-ID: SV9761-782711715-1216

Version: 1.0

Giltig från: 2026-02-18

Giltig till: 2028-02-18