

Gäller för: Flera enheter - se eftersättsblad

Innehållsansvar: Per Persson, (perpe8), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-03-12

Giltig till: 2028-03-12

Läkemedel - Protaminsulfat

Revideringar i denna version

260312 Förlängd giltighetstid

Syfte

Att säkerställa korrekt användning, hantering och administrering av Protaminsulfat inom intensivvården.

Läkemedelsbeskrivning

ATC-kod: V03AB14

Protaminsulfat injektions-, infusionsvätska, lösning 1400 anti-heparin IE/ml (10 mg/ml).

Protaminsulfat är en antidot till heparin.

Indikation

Reversering av heparineffekt vid exempelvis pågående blödning.

Kan i livshotande situation även användas för reversering av lågmolekylärt heparin (LMWH).

Dosering

1 ml Protaminsulfat (10mg = 1400 anti-heparin IE) neutraliserar ca 1400 enheter heparin.

Provtagning av APTT, INTEM och HEPTM före och 15 minuter efter given dos.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Doseras efter uppskattad koagulationspåverkan. Heparin har kort halveringstid (ca 30-120 min). Om heparininfusion avbrutits längre än 15 min före administrering av Protaminsulfat ska dosen reduceras i förhållande till vad som beräknats från APTT under pågående heparintillförsel.

Maxdos (vid full heparinisering) per tillfälle är 5 ml (50 mg = 7000 anti-heparin IE).

Injiceras långsamt IV: 10 minuter per 5 ml (50 mg) Protaminsulfat.

Varningar och försiktighet

Överdoserings kan framkalla blödning.

Kan orsaka anafylaktiska reaktioner.

Snabb tillförsel kan orsaka blodtrycksfall.

Beredning och administrering

Ges utspädd men kan spädas med Natriumklorid 9 mg/ml eller Glukos 50 mg/ml om man behöver få en hanterbar volym

Injiceras långsamt IV: 10 minuter per 5 ml (50 mg) Protaminsulfat. Snabb tillförsel kan orsaka blodtrycksfall.

Blandbarhet

Inkompatibelt med vissa antibiotika såsom cefalosporiner och penicilliner.

Hantering, hållbarhet och förvaring

Används omedelbart efter att ampullen öppnats. Lösningen ska vara klar för att få användas. Om den inte är klar ska den kasseras.

Förvaras i rumstemperatur 20-25°C i antidotshyllan i CIVAs läkemedelsrum.

Kunskapsöversikt

Fass.se

[Protamine \(Lexi-Drugs Multinational\) - UpToDate® Lexidrug™](#)

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Granskare/arbetsgrupp

Clara Sekander, läkemedelsansvarig sjuksköterska, CIVA SU

Nur Alwan, Apotekare, CIVA SU

Lotta Börjesson, Instruktör, CIVA SU

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska, Postoperativ vård Sahlgrenska, 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: SU9805-1593997-1395

Version: 10.0

Giltig från: 2026-03-12

Giltig till: 2028-03-12