

Gäller för: Kardiologi

Giltig från: 2025-02-06

Innehållsansvar: Mari Klerman, (markl), Specialsjuksköterska

Giltig till: 2027-02-06

Granskad av: Magnus Wahlin, (magwa1), Överläkare

Godkänd av: Henrik Olsson, (henol2), Verksamhetschef

Integrilin (Eptifibatid) HIA

Revedering i denna version

Mindre språkliga förändringar under dosering.

Sammanfattning/syfte

Rutinen syftar till att ge en enhetlig vård samt dokumentation baserad på kunskap, erfarenhet och forskningsresultat. Att systematisera omvårdnadsarbetet och säkerställa patientens vård och omhändertagande på ett optimalt sätt, samt att minska risken att fel och brister uppstår samt att underlätta introduktionen av nya medarbetare.

Arbetsbeskrivning

Beskrivning: Verksamma substansen är eptifibatid. Läkemedlet veakar trombocythämmande genom att blockera receptorer för GP IIb och GP IIIa. Fyra timmar efter att infusionen stängts av har patienten fått tillbaka >50 % av sin trombocytfunktion.

Indikation

Ges till patienter som genomgår PCI där man noterat mycket tromber, har otillräckligt peroral trombocythämning och/eller har ST-höjningsinfarkt.

Kontraindikationer

- Onormal blödning de senaste 30 dagarna
- Genomgången stroke de senaste 30 dagarna
- Intrakraniell sjukdom
- Större kirurgiskt ingrepp eller allvarligt trauma de senaste 6 veckorna
- Koagulationsrubbningar
- Allvarlig hypertension – systoliskt blodtryck > 200 eller diastoliskt > 100
- Allvarlig njursvikt – kreatinin clearance < 30 ml/min
- Nedsatt leverfunktion
- Tombocytopeni < 100 x 10⁹/L

Biverkningar

- Maligna arytmier, AV-block, förmaksflimmer
- Blödningar
- Flebit (veninflammation)

Handhavande

- Brukfärdig injektionsvätska 2 mg/ml (10 ml) och brukfärdig infusionsvätska 0,75 mg/ml (100 ml)
- Ska ej spädas

Dosering

Infusionsvätskan måste användas tillsammans med injektionsvätskan.

1. Rekommenderad dosering är intravenös bolusdos 180 µg/kg (se doseringsschema) som ges på 2 min.
2. Detta följs av en kontinuerlig infusion på 2,0 µg/kg/min (se doseringsschema) i upp till 96 timmar.
3. Bolusdosen upprepas efter 10 minuter.

Om PCI utförs med eptifibatidbehandlingen ska infusion fortgå i 18 – 24 timmar efter PCI, högst 96 timmar. Infusionstid ordineras av PCI-operatören.

Provtagning på PCI lab

ACT ska mätas var 15–30 min (eller enl ord) under pågående infusion med Integrilin. Målvärde mellan 200–250 sek

Doseringsschema

Kroppsvikt (kg)	Bolusdos (2 mg/ml)	Infusionshastighet (0.75 mg/ml)
37 – 41	3,4 ml	6 ml/h
42 – 46	4,0 ml	7 ml/h
47 – 53	4,5 ml	8 ml/h
54 – 59	5,0 ml	9 ml/h
60 – 65	5,6 ml	10 ml/h
66 – 71	6,2 ml	11 ml/h
72 – 78	6,8 ml	12 ml/h
79 – 84	7,3 ml	13 ml/h
85 – 90	7,9 ml	14 ml/h
91 – 96	8,5 ml	15 ml/h
97 – 103	9,0 ml	16 ml/h
104 – 109	9,5 ml	17 ml/h
110 – 115	10,2 ml	18 ml/h
116 – 121	10,7 ml	19 ml/h
122–128	11,3 ml	20 ml/h
129–134	11,8 ml	21 ml/h
135–140	12,4 ml	22 ml/h

Observation

- Ev blödningskällor, särskilt insticksställen

Provtagning

- Kontroll av Hb och TPK ska ske före PCI (om möjligt), 6 timmer efter infusionsstart samt i samband med avslutad infusion.

Blandbarhet

- Eptifibatid **EJ** blandbart med furosemid.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Kardiologi

Innehållsansvar: Mari Klerman, (markl), Specialsjuksköterska

Granskad av: Magnus Wahlin, (magwa1), Överläkare

Godkänd av: Henrik Olsson, (henol2), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10067-2089204900-19

Version: 10.0

Giltig från: 2025-02-06

Giltig till: 2027-02-06