

Gäller för: VO8 Medicin

Innehållsansvar: Jason Stewart, (jasst), Överläkare

Granskad av: Erik Frick, (erifr), Processchef

Godkänd av: Andreas Lestander Melin, (andle15), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-10-24

Giltig till: 2026-10-24

# Tirofiban (Aggrastat) – kardiologi

## Förändringar sedan föregående version

Nytt dokument.

## Bakgrund och syfte

Avsett för minskning av trombotiska kardiovaskulära händelser hos vuxna med kranskärslsjukdom som genomgår högrisk PCI, framför allt vid akut hjärtinfarkt med mycket trombbörda.

## Läkemedelsbeskrivning

Verksam är substans tirofiban. Läkemedlet verkar trombocythämmande genom att blockera receptorer för GP IIb och GP IIIa. Trombocytfunktionen normaliseras inom 8 timmar efter utsättande.

## Kontraindikation

- Onormal blödning de senaste 30 dagarna
- Genomgången stroke de senaste 30 dagarna
- Intrakraniell sjukdom
- Större kirurgiskt ingrepp eller allvarligt trauma de senaste 6v
- Koagulationsrubbningar
- Allvarlig hypertension
- Allvarlig njursvikt – GFR under 30
- Nedsatt leverfunktion
- Trombocytopeni  $<100 \times 10^9/L$

## Biverkningar

- Blödningar
- Feber

## Administrering

Infusionsvätska, lösning 50 mikrogram/ml. Färdigblandad infusionspåse, 250ml. Aggrastat administreras med infusionspump.

Administreras med en initial bolusdos av 25 mikrogram/kg administrerat under 3 minuter åtföljt av underhållsinfusion med 0,15 mikrogram/kg/min under 12-24 timmar och upp till 48 timmar. Skall ges i kombination med ofraktionerat heparin.

## Dosering

Kroppsvikt (kg)	Bolus: maxdos (ml)	Bolus: Infusionshastighet (ml/h)	Underhållsinfusion Hastighet (ml/h)
30-37	17	340	6
38-45	21	420	7
46-54	25	500	9
55-62	29	580	11
63-70	33	660	12
71-79	38	760	14
80-87	42	840	15
88-95	46	920	16
96-104	50	1000	18
105-112	54	1080	20
113-120	58	1160	21
121-128	62	1200	22
129-137	67	1200	24
138-145	71	1200	25
146-153	75	1200	27

## Observation

Ev. blödningskällor, särskilt insticksställen.

**Särskilda förvaringsanvisningar** : Får ej frysas. Förvaras i foliepåsen.

Ljuskänsligt.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** VO8 Medicin

**Innehållsansvar:** Jason Stewart, (jasst), Överläkare

**Granskad av:** Erik Frick, (erifr), Processchef

**Godkänd av:** Andreas Lestander Melin, (andle15), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SKAS9709-909276518-128

**Version:** 2.0

**Giltig från:** 2024-10-24

**Giltig till:** 2026-10-24