

Gäller för: Barnhjärtcentrum

Innehållsansvar: Thomas Bokemark, (thobo), Överläkare

Godkänd av: Cathrine Gatzinsky, (catwi3), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-03-06

Giltig till: 2028-03-06

# Flolan (prostacyclin) Infusion

## Revideringar i denna version

Inga ändringar gjorda.

## Syfte

Säkra läkemedelshantering och administration.

## Arbetsbeskrivning

### Flolan (prostacyclin) torrsubstans 500 µg.

#### Tvåstegspädning

Steg 1:

10 ml av vätskan från medföljande flaska (50 ml speciell spädningsvätska) sprutas in i torrampullen. Dra upp hela lösningen och spruta tillbaka den i den första flaskan. Detta ger stamlösningen, 500 µg/50ml = **10 µg/ml**.

Steg 2:

Dra upp 10 ml av stamlösningen i en steril spruta. Sätt därefter det medföljande sterilförpackade injektionsfiltret på sprutan och på filtret en kanyl. Spruta sedan in dessa 10ml i 40 ml NaCl. Detta ger infusionslösningen, 100 µg/50ml = **2 µg/ml**.

**Dosering:** Startdos 2,5 – 5 ng/kg/min, ökas i steg om 2,5 ng/kg/min, maxdos 20ng/kg/min. Ges som i.v infusion i CVK.

**Biverkningar:** Uppträder främst vid snabb dosökning.

- Vasodilatation = sjunkande blodtryck.
- Flushing.
- Trombocytpåverkan vilket ger ökad blödningstid. Interagerar med heparin.

**OBS!** Ljusskyddas. Flusha ej, aspirera slangen vid utsättandet.

**Hållbarhet:** Stamlösning är hållbar i 12 timmar och infusionslösning byts var 12:e timma.

## Ansvar

Verksamhetschef har det övergripande ansvaret. Vårdenhetschef och avdelningsöverläkare ansvarar för att rutinen är känd och följs på enheten. Sjuksköterska har egenansvar att följa rutin.

## Uppföljning, utvärdering och revision

Ansvarig läkare och sjuksköterska ansvarar för att rutinen följs. Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras av läkare i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPro.

## Granskare/arbetsgrupp

Thomas Bokemark, vårdenhetsöverläkare, Barnhjärtcentrum  
Håkan Wåhlander, överläkare, Barnhjärtcentrum

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Riktlinje verkställighet

**Gäller för:** Barnhjärtcentrum

**Innehållsansvar:** Thomas Bokemark, (thobo), Överläkare

**Godkänd av:** Cathrine Gatzinsky, (catwi3), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9774-1570060579-253

**Version:** 14.0

**Giltig från:** 2026-03-06

**Giltig till:** 2028-03-06