

Toedienlijst Epoprostenol (Prostacycline) startschema

Specialisme	:IALP, IREP
Interval	:varieert
Totaal	:varieert
Afspraakcode	:PROSTA 7 uur

Dag 1

Inloop-tijd	Geneesmiddel	Dosering / TIV	Toedien-ing	Pomp-stand	Toelichting
					RR, pols
6 uur	Epoprostenol (Prostacycline)	1,67 µg/ml / 13 ml	iv	2,2 ml/uur	sputenpomp a.
					RR, pols

Dag 2

Inloop-tijd	Geneesmiddel	Dosering / TIV	Toedien-ing	Pomp-stand	Toelichting
					RR, pols
6 uur	Epoprostenol (Prostacycline)	1,67 µg/ml / 26 ml	iv	4,4 ml/uur	sputenpomp a.
					RR, pols

Dag 3, 4 en 5

Inloop-tijd	Geneesmiddel	Dosering / TIV	Toedien-ing	Pomp-stand	Toelichting
					RR, pols
6 uur	Epoprostenol (Prostacycline)	1,67 µg/ml / 39 ml	iv	6,5 ml/uur	sputenpomp a.
					RR, pols

Verpleegkundige instructies:

- a. RR en pols na 1 uur.
- De patiënt heeft de eerste 2 uur volledige bedrust.
- Flush de lijn na afloop met NaCl 0,9% op de voorgeschreven toedieningssnelheid.
- Bij wijziging dosis en/of toediensnelheid (bron groene lijst): één pennestreek op toedienlijst is voldoende, waaronder wijziging wordt genoteerd.
Vermeld ten alle tijden datum en paraaf vpk die verwijst naar de bijbehorende rapportage!
Voor meer info, zie Gebruikerswijzer toedienlijsten dagcentrum.
- Adviseer de patiënt indien van toepassing om te stoppen met roken.

Achtergrondinformatie Epoprostenol (Prostacycline) startschema

Informatie over het protocol:

- Indicatie: Fenomeen van Raynaud, primair of secundair en digitale ulcera. Het doel is vasodilatie en daardoor een betere circulatie.
- Het startschema is een opbouwschema. Dit schema is een richtlijn. In individuele gevallen wordt hiervan afgeweken. Bij voorzetting van de therapie gaat men over op het vervolgschema.
- Het startschema duurt doorgaans 5 dagen, maar er zijn regelmatig uitzonderingen waarbij bijvoorbeeld maar 1 dag Epoprostenol gegeven wordt.

Informatie over het geneesmiddel:

- Synoniem Epoprostenol: prostacycline. Er zijn twee merken verkrijgbaar: Flolan en Veletri.
- Eigenschappen: Prostaglandine, krachtige vaatverwijder. Doel is vasodilatatie.

Bijwerkingen:

- flushing
- hypotensie
- bradycardie, tachycardie
- hoofdpijn
- duizeligheid
- gastro-intestinale bijwerkingen

Bij bijwerkingen:

Misselijkheid, roodheid, warm krijgen, hoofdpijn	Zo nodig overleg met arts t.a.v. verlagen inloopsnelheid, gebruik analgetica en/of antiemetica.
Hoofdpijn	Zo nodig 1000 mg Paracetamol geven zonder overleg met de arts, wel goed rapporteren.
Tensiedaling	Infuus staken, arts waarschuwen
Pijn op de borst	Infuus staken, arts waarschuwen
Hartkloppingen	Infuus staken, arts waarschuwen

Overig:

- Na inlopen van de totaal voorgeschreven dosis naspoelen met NaCl 0,9 % op dezelfde snelheid als de Prostacycline. De verlengslang hoeft niet gespoeld te worden, alleen het stukje slang van het kraantje naar de patiënt.
- Door de hoge PH van de oplossing kan bij extravasatie weefselbeschadiging optreden.
- Levering: Apotheek Steriele productie
- Op de bestelbon vermelden: aantal milliliters + 5 ml voor het vullen van de slang.