

Hypertensie: epoprostenol, iloprost en treprostinil 3887

Bron	Bewijs	Effect
ref. 1 SPC Ilomedine (iloprost) 11-06-07.		<u>Waarschuwing:</u> Bij patiënten met arteriële hypotensie dienen maatregelen genomen te worden ter voorkoming van een verdere daling van de bloeddruk. <u>Bw:</u> vaak: hypotensie.
ref. 2 SPC Ventavis (iloprost) 21-06-12.		<u>Indicatie:</u> behandeling van patiënten met primaire pulmonale hypertensie, geclassificeerd als NYHA functionele klasse III. <u>Waarschuwing:</u> De bloeddruk moet worden gecontroleerd wanneer met Ventavis wordt begonnen. Bij patiënten met een lage systemische bloeddruk, dient zorgvuldigheid te worden betracht om verdere hypotensie te voorkomen. Patiënten met een systolische bloeddruk lager dan 85 mmHg mogen geen Ventavis gaan gebruiken. <u>Bw:</u> Een van de vaakst waargenomen bijwerkingen ($\geq 20\%$) in klinische onderzoeken is vasodilatatie (waaronder hypotensie). Een van de ernstigste bijwerkingen was hypotensie (levensbedreigende en/of fatale gevallen zijn gemeld).
ref. 3 SPC Flolan (epoprostenol) 28-04-11.		<u>Indicatie:</u> primaire en secundaire pulmonale hypertensie. <u>Cl:</u> hypotensie. <u>Waarschuwing:</u> Flolan heeft vaatverwijdende eigenschappen. Tijdens infusie kan hypotensie optreden. Dit effect verdwijnt binnen 30 minuten na het staken van de toediening. Indien tijdens de behandeling ernstige hypotensie optreedt, dient de dosis epoprostenol te worden verlaagd of de infusie te worden gestaakt. <u>Bw:</u> vaak: Bij gezonde personen die bij bewustzijn waren en een dosis van 30 ng/kg/min i.v. toegediend kregen, trad bradycardie op met een aanzienlijke daling in systolische en diastolische bloeddruk hypotensie.
ref. 4 SPC Remodulin (treprostinil) 06-01-12.		<u>Indicatie:</u> Behandeling van idiopathische of erfelijke pulmonale arteriële hypertensie. <u>Waarschuwing:</u> Treprostinil is een krachtige pulmonale en systemische vasodilator. Bij patiënten met lage systemische arteriële druk kan de behandeling met treprostinil het risico van systemische hypotensie verhogen. Behandeling wordt afgeraden bij patiënten met een systolische arteriële druk van minder dan 85 mmHg. <u>Bw:</u> vaak: hypotensie.

Opmerkingen:

- Zowel antithrombotica als hypertensie verhogen het risico op intracraniale bloedingen. Epoprostenol, iloprost en treprostinil verlagen echter de bloeddruk, waardoor de interactie met hypertensie bij deze middelen geen rol speelt. Hypertensie is voor deze middelen daarom geen contra-indicatie.

Datum literatuursearch: 19 juli 2012.

Risicofactoren	-
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	nee	nee	19-12-2012