

Ohje päivitetty 19.8.2020

Iloprostin käyttö reuman hoidossa

Vaikuttava aine

Iloprosti on synteettinen prostasykliinianalogi.

Vaikutustapa

Iloprosti laajentaa pieniä valtimoita ja laskimoita.

Käyttöaihe

Voidaan vaikeissa tapauksissa käyttää sidekudossairauksia sairastavilla potilailla ääreisverenkierron parantamiseen.

Annostus ja ottotapa

0,5 ml (=50 mikrog) Ilomedin liuosta laimennetaan NaCl 0,9 % 250 ml:aan tai G5% 250 ml:aan.

Ilomedin-infuusioneste annostellaan laskimoinfuusiona ääreislaskimoon. Hoito aloitetaan infuusionopeudella 0,5 ng/kg/min 30 minuutin ajan. Tämän jälkeen annosta suurennetaan noin 30 minuutin välein 0,5 ng/kg/min kerrallaan korkeintaan annokseen 2,0 ng/kg/min. Annos sovitetaan yksilöllisen siedettävyyden mukaan välille 0,5-2,0 ng iloprostia/painokilo/min Tiputukset suoritetaan 1-5 vrk ajan, 6 tuntia/ vrk. Verenpaine ja sydämen syke mitataan infuusion alussa ja jokaisen annoslisäyksen jälkeen.

Infuusionopeus

Paino [kg]	Annos [ng/kg/min]			
	0,5	1,0	1,5	2,0
	Infuusionopeus [ml/h]			
40	6,0	12	18,0	24
50	7,5	15	22,5	30
60	9,0	18	27,0	36
70	10,5	21	31,5	42
80	12,0	24	36,0	48
90	13,5	27	40,5	54
100	15,0	30	45,0	60
110	16,5	33	49,5	66

Lähde: Pharmaca Fennica

Haittavaikutukset

Haittavaikutuksina voi esiintyä päänsärkyä ja pahoinvointia tai ei-toivottua verenpaineen alenemista. Tällöin infuusionopeutta hidastetaan, kunnes siedetty annos löytyy. Jos haittavaikutukset ovat vaikeita, infuusio keskeytetään. Raskaana olevat naiset eivät saa käyttää Ilomedin-valmistetta. Varovaisuutta noudatettava potilailla joilla vaikea sydänsairaus tai verenvuotoriski.

Huomioitavaa

Tupakointi pahentaa ääreisverenkiertoa, joten potilaan on lopetettava tupakointi.