

Hypertensie: sympathicomimetica met alfa- en beta-effect

737

Bron	Bewijs	Effect
Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 2002;93:647-53.	review	6 studies beschreven. 14% van de 177 hypertensiepatiënten werden behandeld met antihypertensiva. De systolische bloeddruk bij hypertensiepatiënten behandeld met epinefrine (1:100.000) bevattende lokaal anaesthetica nam toe met 4 mmHg (niet significant) t.o.v. behandeling met lokaal anesthetica zonder epinefrine. Bij normotensieve patiënten trad bij geen van de behandelingen een bloeddrukverhoging op.
Reg Anesthesia 1995;20:156-8.	casus	Patiënt (zwanger, chronische hypertensie) krijgt tijdens 4 x daags 500 mg methyldopa, de bloeddruk is hiermee goed onder controle. Tijdens een keizersnede werd er epiduraal 30 ml lidocaine/epinefrine (1,5%/1:200.000) toegediend. Pre-operatief was de bloeddruk 160/110 mmHg. Na toediening van 22 ml werd er een bloeddruk van 190/125 mmHg gemeten, na de resterende 8 ml was deze gestegen naar 275/140 mmHg. Met IV nitroprusside werd de bloeddruk naar 90/50 mmHg gebracht.
IB-tekst, Dynatra dopamine (29-06-04).		<u>Bw</u> : hypertensie.
IB-tekst, Efedrine (16-03-92).		<u>Bw</u> : efedrine doet de bloeddruk stijgen en vergroot de prikkelbaarheid van het hart. Tachycardie, palpitaties en aritmieën kunnen optreden.
IB-tekst, Xylocaïne (lidocaïne/epinefrine) (12-12-03).		<u>Cl</u> : het gebruik van epinefrine dient te worden vermeden bij patiënten met hypertensie.
IB-tekst, Norepinefrine (20-02-92).		<u>Waarschuwing</u> : voorzichtigheid is geboden bij hypertensie.

Opmerkingen:

- Middelen worden vooral gebruikt bij indicaties waarbij bloeddrukverhoging juist het beoogde effect is.
 - Voor de periode na 2005 is er geen literatuur gevonden, die aanleiding geeft tot een wijziging van het besluit van de werkgroep.
- Er zijn geen artikelen gevonden die wijzen op een effect van dipivefrine-oogdruppels. Dit is het enige sympathicomimeticum met alfa- en beta-effect, dat wordt gebruikt voor een indicatie waarbij bloeddrukverhoging niet het beoogde effect is (glaucoom).

Datum literatuursearch: 29-11-10.

Risicofactoren	Diabetes mellitus, nieraandoeningen, hart en vaatziekten in de familieanamnese, hartfalen, hartinfarct, TIA, CVA, perifeer arterieel vaatlijden, angina pectoris, claudicatieklachten, gebruik van oestrogenen, corticosteroïden, NSAID's, overmatig alcoholgebruik en roken.
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	Nee	Nee	26-08-2005