

Hypertensie: sympathicomimetica met overwegend beta-effect

741

Bron	Bewijs	Effect
IB-tekst, Ventolin tabletten (salbutamol) (01-06-03).		<u>Waarschuwing</u> : terughoudendheid is geboden bij het gebruik van hoge dosis bij patiënten met hypertensie. <u>Bw</u> : verlaging van de bloeddruk.
IB-tekst, Foradil (formoterol) (16-07-02).		Speciale zorg en supervisie is geboden bij patiënten met ernstige hypertensie.
IB-tekst, Isoprenaline (23-02-93).		<u>Waarschuwing</u> : voorzichtigheid is geboden bij hypertensie.
SPC Onbrez Breezhaler (indacaterol) (05-01-10).		<u>Waarschuwing</u> : Hoewel er doorgaans geen klinisch relevant effect op het cardiovasculair systeem wordt gezien na de toediening van Onbrez Breezhaler bij de aanbevolen dosis, dient indacaterol, net als andere bèta-2-adrenerge agonisten, met voorzichtigheid te worden gebruikt bij patiënten met cardiovasculaire aandoeningen (coronaire vaatziekte, acuut myocardinfarct, hartaritmieën, hypertensie). Net als andere bèta-2-adrenerge agonisten kan indacaterol een klinisch significant cardiovasculair effect teweegbrengen bij sommige patiënten. Dit wordt waargenomen als toename in polsslag, verhoging van bloeddruk en/of optreden van andere symptomen. In het geval dergelijke effecten optreden kan het nodig zijn de behandeling stop te zetten.
IB-tekst, dobutamine (28-05-04).		<u>Bw</u> : bij de meeste patiënten wordt een verhoging van de systolische bloeddruk waargenomen. Bij patiënten met een bestaande hypertensie kan soms een abnormaal sterke verhoging van de arteriële bloeddruk optreden.

Opmerkingen:

- Bij middelen met overwegend beta-2 effect (fenoterol, formoterol, indacaterol, ritodrine, salbutamol, salmeterol, terbutaline) treedt er een kortdurende tachycardie op, dat is echter een fysiologische reactie.
- De waarschuwing in de IB-teksten van Ventolin en Foradil zijn op theoretische gronden opgenomen (mondelinge mededeling fabrikanten).
- Geen aanvullende literatuur gevonden (Idis, Pubmed).

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

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