

Hypertensie: yohimbine

3044

Bron	Bewijs	Effect
Am J Hypertens 1995;8:565-71.	studie n=54	Aan 25 gezonde vrijwilligers en 29 onbehandelde (milde tot matige) hypertensiepatiënten werd eenmalig 10 mg yohimbine toegediend. Het effect op de bloeddruk werd gedurende 24 uur gemeten. De bloeddruk werd gemeten in liggende positie en zittende positie. Yohimbine induceerde een stijging van diastolische bloeddruk met ca. 7 mm Hg bij hypertensiepatiënten in de zittende positie. Zowel bij de liggende hypertensiepatiënten als bij de gezonde vrijwilligers werd geen bloeddrukstijging gevonden.
Eur J Clin Pharmacol 1993;44:199-201.	studie n=15	Het effect op de bloeddruk van een eenmalige orale toediening van yohimbine (0,2 mg/kg) werd gemeten 60 minuten na toediening bij 6 patiënten met normale bloeddruk en 9 hypertensiepatiënten, Yohimbine veroorzaakte bij alle hypertensiepatiënten een verhoging van zowel de systolische en diastolische bloeddruk met respectievelijk ca. 10 mm Hg en 5 mm Hg. Bij de patiënten met normale bloeddruk werd geen significant effect waargenomen
Hypertension 1991;18:III40-8.	studie n=38	19 hypertensiepatiënten en 19 patiënten met normale bloeddruk kregen yohimbine (0,125 mg/kg intraveneuze bolus gevolgd door 0,15 mg/kg per infuus). Yohimbine verhoogde de gemiddelde arteriële bloeddruk met 17% bij de hypertensiepatiënten en met 13% bij de patiënten met normale bloeddruk.

Opmerkingen:

- Het Informatorium Medicamentorum 2010 meldt ernstige hypertensie als bijwerking.

Datum literatuursearch: 30-08-2010.

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	Ja	Ja	10-01-2011