

Raynaud: clonidine

7095

Datum literatuursearch: 01-10-2018

CONCLUSIE

Er is onvoldoende bewijs voor een contra-indicatie.

AANVULLENDE OPMERKINGEN

PICO

P(atient)	patiënten met Raynaudfenomeen
I(ntervention)	gebruik clonidine
C(omparison / Control)	placebo
O(utcome)	risico op verergering Raynaudfenomeen

PUBMED

Zoekterm:

("clonidine"[MeSH Terms] OR "clonidine"[All Fields]) AND ("raynaud disease"[MeSH Terms] OR "raynaud"[All Fields] AND "disease"[All Fields]) OR "raynaud disease"[All Fields] OR "raynaud"[All Fields])

Bron	Bewijs	Resultaten/ opmerkingen
Pyykkö I ea. Clonidine in the treatment of vibration-induced white fingers. Scand J Work Environ Health 1982;8:294-9.	n=43 (aantal patiënten met Raynaudfenomeen dat clonidine gebruikt) Score: 4	Resultaten: - Gerandomiseerde, placebogecontroleerde dubbelblinde trial bij 60 bosarbeiders met verstoorde circulatie in de vingers door werken met handgereedschap ('vibration induced white fingers (VWF)) naar effectiviteit clonidine bij VWF. - Patiënten verdeeld in 3 groepen, naar gelang de ernst van VWF. - Via randomisatie kregen patiënten 1x per dag 0,45 mg, 0,10 mg clonidine of placebo gedurende 30 dagen. - Alle bosarbeiders hadden Raynaudfenomeen in de voorgeschiedenis. - Bij 2 personen (beiden kregen 0,10 mg clonidine) verergerde Raynaudfenomeen op dag 2 en 3 van de behandeling. Hun handen werden extreem koudegevoelig en zelfs bij kamertemperatuur ontstond Raynaudfenomeen. Deze symptomen verdwenen na stoppen binnen 36 uur, bij beide personen. Opmerkingen auteurs: - Clonidine bleek niet effectief bij VWF en kan zelfs Raynaudfenomeen veroorzaken. - Directe stimulatie van alfa-adrenerge receptoren door clonidine kan vaatspasmen van de vaten in de vingers of tenen veroorzaken. Daardoor kan de bloedflow in de vingers worden gereduceerd. Opmerkingen KNMP De auteurs hebben het in hun conclusie over veroorzaken van Raynaudfenomeen, maar ze bedoelen waarschijnlijk verergering van dit fenomeen omdat alle bosarbeiders Raynaudfenomeen in de voorgeschiedenis hadden (VWF lijkt op Raynaudfenomeen).

OVERIG-

Bron	Resultaten/ opmerkingen
Winchester JF ea. Iatrogenic Raynaud's phenomenon. Br Med J 1971 ;3:113.	Resultaten 28-jarige man die 0,9 mg clonidine per dag kreeg wegens ernstige hypertensie door chronische glomerulonefritis. - Na 3 weken ontwikkelde hij Raynaudfenomeen, na 4 weken (n.a.v. controle) werd clonidine gestaakt. Klachten verdwenen gedurende 3 dagen na stoppen en keerden niet terug. Opmerkingen KNMP: - Auteurs melden niet of de patiënt in het verleden Raynaudfenomeen had. Daarom ervan uitgegaan dat dit niet het geval was.

SPC

Bron	Resultaten/ opmerkingen
SPC Catapresan 16-06-2017 / SPC Clonidine CF 17-03-2016	<u>Bijwerkingen:</u> Ziekte van Raynaud (soms)

RISICOFACTOREN

Risicofactoren	-
----------------	---

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing	Nee	Nee	14-11-2019