

# Perifeer arterieel vaatlijden: hormonale anticonceptiva (comb.)

6226

BI: betrouwbaarheidsinterval, OAC: orale anticonceptiva, OR: odds ratio, RR: Relatief Risico; PAD: perifeer arterieel vaatlijden

Bron	Bewijs	Effect
<b>ref. 1</b> Van den Bosch MAAJ et al. The RATIO study: oral contraceptives and the risk of peripheral arterial disease in young women. J Thromb Haemost 2003;1:439-44.	studie n=78	In een case-controlstudie werd het gebruik van OAC bij 152 vrouwen met PAD vergeleken met het gebruik onder 925 controles. De leeftijd van de vrouwen was 18-49 jaar. In de PAD-groep gebruikte 51% een OAC en in de controlegroep 38%. De gecorrigeerde OR voor het optreden van PAD onder OAC-gebruikers vergeleken met niet-gebruikers was 4,0 (95% BI: 2,5-6,3). De gecorrigeerde OR was voor de 1 <sup>e</sup> generatiepil 9,3 (95% BI: 4,0-21,4), voor de 2 <sup>e</sup> generatiepil met 30 µg ethinylestradiol 2,4 (95% BI: 1,2-4,7), voor de 3 <sup>e</sup> generatiepil met 30 µg ethinylestradiol 3,3 (95% BI: 1,5-7,3).
<b>ref. 2</b> Incidence of arterial disease among oral contraceptive users. Royal college of general practitioners' oral contraception study. J R Coll Gen Pract 1983;33:75-82.	studie n=118	In een studie werden van 23.000 pilgebruiksters en evenveel controles het optreden van arteriële ziekten gerapporteerd. Voor perifeer arterieel vaatlijden was het RR voor pilgebruiksters 1,6 (95% BI: 1,3-2,1) in vergelijking met de controles. Het gevonden RR komt mede door het hoge aantal gevallen van de ziekte van Raynaud (RR 1,7 (95% BI: 1,2-2,4)). Voor vrouwen die in het verleden de pil gebruikten werd geen verhoogd risico gevonden, RR 1,1 (95% BI: 0,8-1,5). Gespecificeerd naar andere en ongespecificeerde PAD was voor huidig gebruik het RR 1,1 (95% BI 0,7-1,7) en voor gebruik ook (95% BI 0,7-1,9). Het optreden van PAD lijkt ook niet geassocieerd te zijn met de duur van het pilgebruik.
<b>ref. 3</b> Pallavee P et al. Peripheral arterial disease in an female using high-dose combined oral contraceptive pills. Indian J Pharmacol 2013;45:303-4.	casus n=1	Een 40-jarige vrouw, die gedurende 3 jaar ethinylestradiol/levonorgestrel 50/250 µg slikte voor uterusbloedingen, ontwikkelde ernstig perifeer arterieel vaatlijden in beide onderste extremiteiten. Dit leidde uiteindelijk tot amputatie van 3 tenen. De hoge dosis-combinatiepil was waarschijnlijk de oorzaak van het optreden van perifeer arterieel vaatlijden.

## Opmerkingen:

- SPC's Cilest, Evra, Lovette, Marvelon, Microgynon, Minulet, Modicon, Nuvaring, Qlaira, Yasmin, Zoely geven geen informatie.
- Werkgroep 19-11-15: dit moet een ja/ja bewaking worden vanwege het verhoogde risico op een myocardinfarct. Zie voor meer informatie de risicoanalyse bij CI 5740 Ischemische hartziekten (incl. angina pectoris: hormonale anticonceptiva (comb.)).

Datum literatuursearch: 28-05-2015

Risicofactoren	-
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	Ja	Ja	11-10-2016