

Inflammatoire darmziekten: antibiotica 4854

UC: colitis ulcerosa, CD: ziekte van Crohn, IBD: inflammatoire darmziekte, OR: Odds Ratio, BI: betrouwbaarheidsinterval

Bron	Bewijs	Effect
ref. 1 Bernstein CN et al. A prospective population-based study of triggers of symptomatic flares in IBD. Am J Gastroenterol 2010;105:1994-2002.	studie n=34	In een prospectieve studie werd 704 patiënten met IBD gedurende een jaar elke 3 maanden gevraagd naar het optreden van exacerbaties van de ziekte. In de groep met exacerbaties gebruikte 9,6% een antibioticum en in de groep zonder exacerbaties 8,0%. Dit verschil was niet significant, OR 1,21 (95% BI=0,59-2,50) en gecorrigeerde OR 1,09 (95% BI=0,48-2,49).
ref. 2 Abera FN et al. Antibiotic use and the risk of flare of inflammatory bowel disease. Clin Gastroenterol Hepatol 2005;3:459-65.	studie n=3435	In een case-crossoverstudie (case-controlstudie waarbij elke patiënt zijn eigen controle is) werden gegevens uit een databank van 3435 patiënten met IBD geanalyseerd na gebruik van antibiotica. Het gebruik van antibiotica werd geassocieerd met een verlaagd risico op exacerbatie van CD, gecorrigeerde OR 0,78 (95% BI: 0,64-0,96). Bij patiënten met UC werd het gebruik van antibiotica niet geassocieerd met het optreden van exacerbatie, gecorrigeerde OR 0,96 (95% BI: 0,82-1,12).
ref. 3 Riley SA et al. Why do patients with ulcerative colitis relapse? Gut 1990;31:179-83.	studie n=7	In een prospectieve cohortstudie met 92 UC-patiënten werd geen significant verschil gevonden in antibioticumgebruik tussen de patiënten met en zonder exacerbaties.
ref. 4 Rampton DS et al. Analgesic ingestion and other factors preceding relapse in ulcerative colitis. Gut 1983;24:187-9.	studie n=8	In een studie bij 69 UC-patiënten werd geen significant verschil gevonden in antibioticumgebruik tussen de patiënten met en zonder exacerbaties. Van de 21 patiënten met een exacerbatie van UC hadden 3 patiënten in de 4 weken voorafgaand aan de exacerbatie een antibioticum gebruikt. Van de 62 patiënten zonder exacerbatie hadden 5 patiënten in de 4 weken voorafgaand aan kliniekbezoek een antibioticum gebruikt.

Opmerkingen:

- Er is gezocht op de algemene zoekterm 'antibiotics'.
- De studies die gedaan zijn naar het effect van antibiotica als therapie voor IBD zijn niet opgenomen in deze risicoanalyse.
- SPC's geven geen informatie (steekproef).

Datum literatuursearch: 30-07-2014

Risicofactoren	-
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	Nee	Nee	04-11-2014