

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Rothstein E. N Engl J Med 1969;280:1006-7.		29 alcoholisten op disulfiram krijgen 1 maand 750 mg metronidazol per dag en daarna 250 mg/dag: acute psychoses of verwarring (6x). Van deze 6 ontwikkelen: er 5 paranoïde wanen, 3 visuele en auditore hallucinaties. Herstel binnen 1-2 weken na staken beide middelen, daarna zonder problemen herstart disulfiram. 29 alcoholisten, disulfiram + placebo: geen toxiciteit.	3D
Goodhue WW Jr. N Engl J Med 1969;280:1482-3. Reactie.		- ingezonden reactie: de interactie is wellicht alleen opgetelde toxiciteit, omdat metronidazol een disulfiramachtig effect kan hebben. Disulfiram en metronidazol remmen beiden de enzymen alcoholdehydrogenase en xanthine-oxidase. Disulfiram alleen kan ook psychose geven.	
Scher JM. JAMA 1967;201:1051.		man met manie en euforie op disulfiram, waarschijnlijk door te snelle inname na alcohol, ontwikkelde LSD-achtige reactie (acuut psychotisch paranoïde reactie met hallucinaties) vlak na start metronidazol	1D

Overig	Stof	Effect

Opmerkingen

Stockley: "This appears to be an established interaction. The incidence is high. Concurrent use should be avoided or very well monitored."

SPC Flagyl: geen alcohol gebruiken tot 48 uur na stoppen metronidazol ivm disulfiram-achtige effecten.
 Psychotische reacties gemeld bij patiënten die gelijktijdig metronidazol en disulfiram gebruikten.
 SPC Antabus: gelijktijdige toediening met metronidazol vermijden in verband met mogelijk optreden verwardheid en/of psychotische reacties.

Projectgroep: stoppen met disulfiram is geen optie want effect houdt lang aan. Bij EU disulfiram: start uitstellen, bovendien heb je al alcohol effect met metronidazol. Werking duurt langer dan verblijftijd in lichaam; dit kan komen door traag herstel van aldehyde dehydrogenase (MicroMedex).
 Vervanging van metronidazol is niet altijd mogelijk. En bij PID (ernstig ziektebeeld) is behandeling niet uit te stellen; metronidazol is pijler.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	ja	ja	4 februari 2003