

SJS = Stevens-Johnson syndroom TEN = toxische epidermale necrolyse

Onderbouwend	Stof	Effect	Code																				
Chen K-T. Am J Public Health 2003;93:489-92	mebendazol + metronidazol	<p>case-control studie naar SJS/TEN onder 1684 werknemers over periode van een jaar, dit levert 46 cases waarvan 5 met fatale afloop; de cases zijn gematched met 92 controles.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>middel</th> <th>cases</th> <th>controles</th> <th>odds ratio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mebendazol</td> <td>6 van 46</td> <td>19 van 92</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>metronidazol</td> <td>5 van 46</td> <td>6 van 92</td> <td>1.8</td> </tr> <tr> <td>meb+metron</td> <td>35 van 46</td> <td>23 van 92</td> <td>9.5</td> </tr> <tr> <td>[pyrantel</td> <td>0 van 46</td> <td>48 van 92</td> <td>--]</td> </tr> </tbody> </table> <p>risico op SJS/TEN nam toe bij hogere doseringen metronidazol; latentieperiode 22-28 dagen in 50% van de gevallen.</p> <p>Aanleiding voor de studie was een uitbraak van SJS/TEN onder Filipijnse werknemers in een Taiwanese fabriek. In Taiwan ondergaat elke buitenlandse werknemer een lichamelijk onderzoek vóór en 7 dagen na in dienst treding en vervolgens elke 6 maanden. Om een positieve ontlastingstest op parasitaire wormen te voorkomen, gebruiken veel werknemers preventief een anthelminticum. → WFG: case-control studie is van goede kwaliteit; aantal gevallen SJS/TEN bijzonder hoog</p>	middel	cases	controles	odds ratio	mebendazol	6 van 46	19 van 92	0.5	metronidazol	5 van 46	6 van 92	1.8	meb+metron	35 van 46	23 van 92	9.5	[pyrantel	0 van 46	48 van 92	--]	2F
middel	cases	controles	odds ratio																				
mebendazol	6 van 46	19 van 92	0.5																				
metronidazol	5 van 46	6 van 92	1.8																				
meb+metron	35 van 46	23 van 92	9.5																				
[pyrantel	0 van 46	48 van 92	--]																				

Overig	Stof	Effect
SPC Vermox	mebendazol + metronidazol	de resultaten van een case control study naar aanleiding van het optreden van SJS/TEN, wijzen op een mogelijke relatie tussen SJS/TEN en het gelijktijdige gebruik van mebendazol en metronidazol. Verdere gegevens over een dergelijk geneesmiddel - geneesmiddel wisselwerking zijn niet beschikbaar. Daarom dient gelijktijdig gebruik van mebendazol en metronidazol vermeden te worden.

Opmerkingen

WFG: combinatie vermijden! Is mechanistisch niet te verklaren.

Stockley: the information is limited to this report, which does not establish an interaction.

PubMed/Idis: geen aanvullende informatie.

Risicogroep	
-------------	--

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Ja	10 mei 2011