

Temsirolimus + Disulfiram/metronidazol

M6947

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Overig	Stof	Effect
SPC Torisel rev29 03/01/2019	ethanol als hulpstof	<p>De hoeveelheid alcohol in dit geneesmiddel kan de effecten van andere geneesmiddelen veranderen. →GIC: disulfiram of metronidazol niet genoemd.</p> <p>1 injectieflacon concentraat bevat 474 mg watervrij ethanol. 1,8 ml van het oplosmiddel bevat 358 mg watervrij ethanol.</p> <p>Rubriek Waarschuwingen: na de eerste verdunning van het concentraat met 1,8 ml van het bijgeleverde oplosmiddel bevat het concentraat-oplosmiddelmengsel 35 v/v % ethanol, d.w.z. maximaal 0,693 g per 25 mg dosis temsirolimus, equivalent aan 17,6 ml bier of 7,3 ml wijn per dosis. Patiënten bij wie de hogere dosis 175 mg temsirolimus wordt toegediend voor de initiële behandeling van MCL kunnen maximaal 4,85 g ethanol krijgen (equivalent aan 123 ml bier of 51 ml wijn per dosis).</p> <p>Hiermee dient rekening te worden gehouden bij zwangere vrouwen en bij vrouwen die borstvoeding geven, bij kinderen en bij groepen met een hoog risico zoals patiënten met leveraandoeningen of epilepsie.</p> <p>Schadelijk voor personen die lijden aan alcoholisme.</p> <p>Rubriek Rijvaardigheid: bij patiënten die de hogere 175 mg iv dosis temsirolimus krijgen bij MCL kan de hoeveelheid ethanol in dit geneesmiddel de rijvaardigheid en het vermogen om machines te bedienen aantasten</p>

Opmerkingen

Werkgroep Interacties Oncologische middelen: advies wordt lastig, betreft kwetsbare patiënten die er vaak al slecht aan toe zijn; overleg met vs over vermijden metronidazol of disulfiram.

Stockley, PubMed: niets op temsirolimus + disulfiram of metronidazol.

Stockley - disulfiram+alcohol: extremely well-documented and important interaction.

Stockley - metronidazol+alcohol: reasonably well studied, but it remains a controversial issue. Er zijn casus.

Mechanisme is onduidelijk, sommigen suggereren toename acetaldehydespiegels, maar anderen hebben dit niet gezien. Fabrikanten waarschuwen voor de zekerheid.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG OncolA	Ja	Ja	10 april 2019