

# Chloorambucil + Diverse stoffen

M 765A

amfotericine/fenylbutazon

Bron	Pagina	Ref. nr.	Bewijs	Effect (omschrijving + letter)
Hansten	-			
Stockley ed. 7	-			
Extra	Cancer Lett 1978; 4: 211-16 - fenylbutazon  in vitro/dierstudie		0	<i>In vitro</i> : meer celdood bij cellen die blootgesteld waren aan de combinatie. <i>In vivo</i> met muizen. Bij combinatie overleden meer muizen, meestal na een gegeneraliseerde convulsie.

## Opmerkingen

### Fenylbutazon

SPC Leukeran: vermeldt resultaten dierstudie van Extra. Deze dierproeven geven aanwijzingen dat de standaarddosering chloorambucil verlaagd zou moeten worden bij gelijktijdig gebruik van fenylbutazon (maar dit wordt niet gespecificeerd).

SPC Butazolidin: geen melding mogelijke interactie.

### Amfotericine

Baxter p. 33, verwijst naar SPC Abelcet: "gecombineerd gebruik van amfotericine en antineoplastische middelen (o.a. chloorambucil) kunnen het risico van nefrotoxiciteit, hypotensie en bronchospasme vergroten."  
→ GIC: SPC Abelcet en Fungizone op CBG-site vermelden dat amfotericine potentieel nefrotoxisch is, controle nodig bij gelijktijdig gebruik van nefrotoxische stoffen zoals cisplatine. Chloorambucil niet genoemd.  
SPC Leukeran: geen melding mogelijke interactie.

### Prednison: niet meegenomen want supportive care middel

Stockley p. 456 ref. 1: casus, combinatie prednison en chloorambucil heeft mogelijk bijgedragen aan de opgetreden epileptische aanvallen. Beide middelen verlagen de treshold.

Algemeen: Pubmed/IDIS: geen aanvullende literatuur.

Risicogroep	
Incidentie	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG OncolA	Nee	Nee	26 september 2006

# Chloorambucil + Diverse stoffen

B

ciclosporine

Bron	Pagina	Ref. nr.	Bewijs	Effect (omschrijving + letter)	
Hansten	-				
Stockley ed. 7	786	1	0	zie opmerkingen	-
Extra					

## Opmerkingen

Stockley p. 786: 'This appears to be an isolated report so the general significance of this interaction is unclear.'

- ref 1: auteurs: afname ciclosporinespiegels van 200-400 naar 60 ng/ml en relaps auto-immuun hemolytische anemie (Hb 51 g/l)\* na bereiken 200 mg chloorambucil bij vrouw op ciclosporine. Patiënte kreeg chloorambucil 5 mg/dag wegens lymfatische B-cel leukemie en ciclosporine 3 mg/kg/dag wegens auto-immuun hemolytische anemie. Toename ciclosporinespiegel 1 maand na stoppen chloorambucil en verdubbeling dosis ciclosporine (naar 6 mg/kg/l).

Auteurs suggereren dat de lange periode van suboptimale ciclosporinespiegels duidt op een interactie door enzyminductie, er is echter geen data beschikbaar over hepatotoxiciteit en inductie van leverenzymen door chloorambucil. → Werkgroep/GIC: in de literatuur geen gegevens gevonden over enzyminductie door chloorambucil.

→ opmerking Werkgroep: \* in artikel staat Hb 5.1 g/l (!), dit is niet correct het moet 51 g/l of 5.1 g/dl zijn! Deze Hb-waarde 'is onverenigbaar met het leven'. De casus is niet ondersteunend om interactie te bevestigen. Er is geen dechallenge gedaan. Er wordt een spiegelafname gezien maar of dat de reden is voor verslechtering van de hemolytische anemie is de vraag.

SPC's:

- Leukeran: geen melding over mogelijke interactie met ciclosporine.
- Neoral/Sandimmune: geen melding over mogelijke interactie met chloorambucil.

Pubmed/IDIS/Frisbee: geen aanvullende literatuur

Risicogroep	
Incidentie	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG Onco IA	Nee	Nee	26 september 2006