

Epilepsie: chloorambucil

1389

Bron	Bewijs	Effect
Cancer 1997;79:1009-13.	casus n=2	2 patiënten (> 70 jaar, epilepsie in de anamnese) kregen beide een gegeneraliseerde tonische-clonische aanval 3 dagen na aanvang van chloorambucil (20 mg ged. 5 dagen) therapie. 28 andere gevallen van chloorambucil geïnduceerde convulsies zijn bekend. Bij 5 was er sprake van intoxicatie. 16 patiënten waren jonger dan 18 jaar, bij hen trad de convulsie op in lage dosis (0,15-0,67 mg/kg). De volwassenen patiënten gebruikten doseringen tussen 5-250 mg.
Ann Neurol 1981;9:191-4.	casus	Een myoclonische aanval werd waargenomen bij een kind (3,5 jaar) 4 uur na inname van een overdosis chloorambucil (dosis tussen 1,5-6,8 mg/kg).
IB-tekst, Leukeran (23-09-03).		<u>Waarschuwing:</u> patiënten met een voorgeschiedenis van toevallen dienen zorgvuldig gevolgd te worden na toedienen van Leukeran, omdat zij een verhoogd risico kunnen hebben op toevallen. <u>Bw:</u> 1-10%: convulsies bij kinderen met nefrotisch syndroom. 0,01-0,1%: convulsies, focaal en/of gegeneraliseerd.

Opmerkingen:

Risicofactoren	Psychische aandoeningen in de anamnese (projectgroep).
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	Ja	Ja	03-06-2005

Actie Balie	Bij eerste uitgifte: overleg met de apotheker. Bij vervolgitgifte: lever af. Adviseer de patiënt om bij toename van de aanvalsfrequentie contact op te nemen met de voorschrijver of neuroloog.
Actie Apotheker	Adviseer de voorschrijver om een zo laag mogelijke dosis voor te schrijven. Adviseer de patiënt om bij toename van de aanvalsfrequentie contact op te nemen met de voorschrijver of neuroloog. Bij toename van de aanvalsfrequentie: adviseer de voorschrijver om, indien mogelijk, de dosis van chloorambucil te verlagen.
Actie Voorschrijver	Idem.
Actie Ziekenhuisapothek	Idem.

Literatuur

- Salloum E et al. Chlorambucil-induced seizures. Cancer 1997;79:1009-13.
- Byrne TN Jr et al. Myoclonic seizures following chlorambucil overdose. Ann Neurol. 1981;9:191-4.
- IB-tekst Leukeran.