

Bron	Bewijs	Effect
J Clin Psychopharmacol 1988;8:201-4.	studie n=8	3 van de 8 epilepsiepatiënten kregen last van convulsies na start van behandeling met lithium (serumconcentraties werden tussen 0,6-1,1 mmol/l gehouden). Voor aanvang van de therapie waren de patiënten min. 4 maanden aanvalsvrij. Patiënt 1 had complexe partiële epileptische aanvallen met een frequentie van 6-8/maand, patiënt 2 eenvoudige partiële epilepsie met een aanvalsfrequentie van 10-15/maand. Patiënt 3 had 4-5 epileptische aanvallen/maand.
Neurologic Clinics 1994 12; 1:85-98.	review	Convulsies treden vooral op bij plasmaspiegel van > 3 mmol/L, maar zijn ook waargenomen bij therapeutische doseringen.
IB-tekst, Camcolit (01-11-04).		<u>Bw</u> : myoclonus (plotselinge, rukachtige spiercontractie).
IB-tekst, Priadel (27-06-95).		<u>Bw</u> : bij plasmaspiegels boven 2 mmol/l: soms epileptiforme insulten of coma.

Opmerkingen:

- IB-tekst Litarex geeft geen informatie.
- Vermeld in boek Medicatiebegeleiding (KNMP 1990): "Over de invloed van lithiumzouten op de controle van epilepsie bestaat in de literatuur geen eenduidigheid. In een studie bij 15 patiënten (lithiumspiegels tussen 0,6-1,25 mmol/l) werd een afname van de aanvalsfrequentie gevonden bij 10 patiënten, een toename bij 1 patiënt terwijl bij 4 patiënten geen verandering optrad. Er is onvoldoende aanleiding om een epilepsiepatiënt een therapie met een lithiumzout te ontzeggen, maar zij nopen wel tot enige voorzichtigheid".

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 vervolguutgifte: 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 lithium in een zo laag mogelijk dosis te starten en om een zo laag mogelijke onderhoudsdosering aan te houden. Waarschuw de patiënt over het toegenomen risico op epileptische aanvallen en adviseer om bij toename van de aanvalsfrequentie contact op te nemen met de voorschrijver of neuroloog.
Actie Voorschrijver	Idem.
Actie Ziekenhuisapotheek	Idem.

Literatuur

- Shukla S et al. Lithium in the treatment of bipolar disorders associated with epilepsy: an open study. J Clin Psychopharmacol 1988;8:201-4.
- Garcia PA et al. Drug-induced seizures. Neurologic Clinics 1994 12; 1:85-98.
- IB-tekst Camcolit, Priadel.