

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Ragheb M. J Clin Psychiatry 1987;48:161-3.	lithium + ibuprofen	tremor, sufheid, toename Li-spiegel met gemiddeld 34% (>65 jaar). Zie ook opmerkingen.	3B
Türck D. Br J Clin Pharmacol 2000;50:197-204.	lithium + meloxicam	toename Li-spiegel met gem. 23%, grote variatie	3A
Reimann IW. Clin Pharmacol Ther 1981;30:348-52.	lithium + diclofenac	Li-spiegel gemiddeld 23% verhoogd	3A
Singer L. Encephale 1978;4:33-40.	lithium + fenylbutazon	toename Li-spiegel en intoxicatie binnen 3 dagen	1D
Ragheb M. J Clin Psychopharmacol 1990;10:149-50.	lithium + fenylbutazon	toename Li-spiegel (0-15%), bij 3 van 5 patienten oa. sufheid, verwardheid, desorientatie, weg na staken	3D
Hughes BM. Pharmacotherapy 1997;17:113-20.	lithium + flurbiprofen	Li-spiegel gem 18-25% verhoogd	3A
Bailey CE. South Med J 1989;82:1197.	lithium + ibuprofen	Li-intoxicatie binnen 24 uur	1D
Ayd FJ. Int Drug Ther Newsletter 1985;20:16.	lithium + ibuprofen	3 cases: Li-intoxicatie met Li-spiegel 200-300% verhoogd	1D
Kristoff CA. Clin Pharm 1986;5:51-5.	lithium + ibuprofen	Li-spiegel 15% verhoogd	3A
Ragheb M. J Clin Psychiatry 1980;41:397-8.	lithium + indometacine	toename Li-spiegel, bij 1 van 3 patienten van 1 naar 1.6 mEq/l met 'syndroom' (loopneus, malaise, pijn in lichaam);	3D
Frölich JC. Br Med J 1979;1:1115-6.	lithium + indometacine	toename Li-spiegel met gemiddeld 60%	3A
Herschberg SN. Am Fam Physician 1983;28:155-7.	lithium + indometacine	lithium-intoxicatie	1D
Singer L. Therapie 1981;36:323-6.	lithium + ketoprofen	toename Li-spiegel van 0.9 naar 1.32 mmol/l in week 3	1A
Ragheb M. J Clin Psychopharmacol 1986;6:150-4.	lithium + naproxen	toename Li-spiegel met gem. 16% (0-42%); bij 1 van 6 patienten spiegel van 0.95 naar 1.13 mmol/l en tremor, wankelend lopen	3B D?
Kerry RJ. Lancet 1983;1:418-9.	lithium + piroxicam	toename Li-spiegel, onvast, trillen, verwardheid; deze verschijnselen zijn al 2-3 x eerder opgetreden	2D
Nadarajah J. Ann Rheum Dis 1985;44:502.	lithium + piroxicam	lithium-intoxicatie (oa ataxie, spiertrekking, verward), spiegel van therapeutische range (normal range 0.6-1.2 mmol/l) naar 2-4 mmol/l, 4 maanden na start piroxicam 20 mg 2dd	1D
Alderman CP. Ann Pharmacother 1996;30:1411-3.	lithium + tiaprofeenzuur	toename Li-spiegel van 0.36 naar 0.57 mmol/l in 3 dagen; patient gebruikte tevens fosinopril	1A

Overig

Overig	Stof	Effect
Reimann IW. Eur J Clin Pharmacol 1985;29:435-41. Reimann IW. Arch Gen Psychiatry 1983;40:283-6. Ragheb MA. J Clin Psychiatry 1987;48:425.	lithium + salicylaten, sulindac	acetylsalicylzuur tot 4 g/dag paracetamol en sulindac hebben weinig tot geen effect op de lithiumspiegel

Levin GM. J Clin Psychopharmacol 1998;18:237-40.	lithium + naproxen	naproxen heeft weinig effect op lithium.
--	--------------------	--

Opmerkingen

Werkgroep Interacties en MFB's 21-6-21: advies wijzigen: vermijd combinatie heeft voorkeur, overleg met voorschrijver over vervanging van het NSAID.

WFG 19-12-2006: specificeren extra controle op basis van TDM-advies NVZA: adviseer de lithiumspiegel twee keer per week te (laten) controleren totdat opnieuw een stabiele situatie verkregen is. Symptomen analoog aan Lithiumrichtlijn NVvP (Nederlandse vereniging voor psychiatrie): braken, diarree, dronkemenspraak en –gang, spierschokken en spierzwakte, slaperigheid en sufheid.

De leidraad 'de bipolaire stoornis voor patiënt en betrokkenen' van de lithiumpluswerkgroep + VMDB stelt dat zowel de patiënt als naastbetrokkenen op de hoogte moeten zijn van de symptomen van lithiumintoxicatie.

Projectgroep 2002: Bij EU NSAID: vervang NSAID door paracetamol, salicylaten (tot 4 g/dag is geen IA aangetoond) of sulindac. Bij afleveren combinatie: verzoek om extra controles lithiumspiegel (2x per week in beginperiode) na aanvang of dosisverhoging van NSAID en bij staken. Informeer patiënt over mogelijke verschijnselen Li-intoxicatie, folder I-23.

- Ragheb 1987 (met ibuprofen) is de enige goede studie bij ouderen.
- Salicylaten niet koppelen aan deze interactie (waren ze ook niet).

Risicofactoren	ouderen; hartfalen; verminderde nierfunctie; wijziging water/Na-inname
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG IA	Ja	Ja	21 juni 2021