

Bijlage Monitoring lithium Nierfunctiestoornissen

Literatuurconclusies

Bewijsniveau	Conclusie en bron
Niveau 3	Er zijn aanwijzingen dat nierfunctiestoornissen al vroeg na de start met lithium kunnen voorkomen. B 3 Shine 2015
Niveau 2	Er zijn aanwijzingen dat in 0,5-2% van de patiënten die als gevolg van lithiumgebruik stadium 3 nierfunctiestoornissen hebben ontwikkeld, de nierfunctie verder zal verslechteren tot stadium 5 (nierfalen). B 2 Shine 2015

Overige overwegingen

De literatuur laat zien dat lithiumgebruik gepaard gaat met vermindering van de eGFR. Daarom moet worden gemonitord. Aanbeveling is dat de nierfunctie 2x per jaar wordt gemeten. Advies van de werkgroep is om daarnaast door te verwijzen als GFR daalt of creatinine oploopt.

Referentie

Shine B, McKnight RF, Leaver L, Geddes JR. Long-term effects of lithium on renal, thyroid, and parathyroid function: a retrospective analysis of laboratory data. Lancet 2015 Aug 1;386(9992):461-468.