

Patientinformation	Ej tillämpligt
Biobanksprov	Nej
Kommentarer/Övrig upplysning	Inga övriga kommentarer
Medicinsk bakgrund/ Indikation	<p>Akut endast vid misstanke på intoxikation. Följa serumkoncentration vid behandling.</p> <p>Litium används profylaktiskt såväl mot maniska som depressiva recidiv vid bipolär sjukdom och terapeutiskt vid maniska tillstånd. Litium ges i Sverige oftast som Litiumsulfat (s.k. slow-release preparat, depottabletter) som ger maximal serumkoncentration inom 3–4 timmar. Absorberas snabbt från magtarmkanalen. Jämviktskoncentrationen nås normalt efter 5-6 dagar och elimination sker främst via njurarna. Halveringstiden är 12-36 timmar men förlängs med stigande ålder och vid sänkt njurfunktion.</p> <p>Litium har en snävt terapeutiskt intervall och ger allvarliga förgiftningssymptom. Biverkningar av litium är dosberoende med undantag av hypothyreos. Vanligaste biverkningen är reversibel, måttlig renal diabetes insipidus, finvägig handtremor, viktökning, påverkan av thyroideafunktion. Tidiga förgiftningssymptom inkluderar apati, tröghet, dåsighet, letargi, talsvårigheter, tremor, myoklona muskelryckningar, muskelsvaghet och ataxi.</p>

Revideringar

Datum	Revisions nummer	Ändring
2023-10-18	8	Lagt till rubriken revideringar. Uppdaterat under förvaring.
2024-04-19	9	Ändrat i Förvaring/Transport. Uppdaterat titel enligt harmonisering av benämning utifrån rekommenderat rapportnamn.
2025-04-09	10	Ny fastställare.