

P - Lithium

Stofkoncentration (mmol/L)

NPU 02 613; Lithiumcarbonat; Litarex; Litium

Akkrediteret af DANAK

Indikation	Terapikontrol og intoksikationsudredning.
Patientforberedelse	Patienten skal instrueres om at vente med morgenmedicinen, indtil blodprøven er taget. Ved mistanke om forgiftning tages prøven straks.
Prøvemateriale	Blod i glas uden antikoagulans (tørglas)
Analysemateriale	1 ml serum
Forsendelse	Afpipetteret serum med almindelig post
Holdbarhed	1 døgn ved 20°C; 7 døgn ved 4°C; 6 mdr. ved -20°C
Laboratorium	Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers
Svartid	Samme dag
Terapeutisk interval	0,50 - 0,80 mmol/L Der ringes til rekvirenten, hvis resultatet er > 1,50 mmol/L
Usikkerhed	Intermediær præcision: Niveau 0,85 mmol/L: 0,03 mmol/L Niveau 2,51 mmol/L: 0,07 mmol/L Total usikkerhed: Niveau 0,85 mmol/L: 0,06 mmol/L Niveau 2,51 mmol/L: 0,17 mmol/L Baseret på dækningsfaktor 2.
Fortolkning	Steady state opnås cirka 7 døgn efter påbegyndt medicinering eller ændring i dosis, hvis patienten har normal nyrefunktion.

Revideret: 29-03-2011

