

P - TheofyllinStofkoncentration ($\mu\text{mol/L}$)

NPU 03 554; Chophylin; Euphyllin; Nuelin; Phyllocontin; Pulmo-Timelets; Somophyllin; Teofylamin; Theodor; Unixan

Indikation	Mistanke om forgiftning. Terapimonitorering, 1. gang efter 3 døgn peroralt.
Patientforberedelse	Patienten skal instrueres om, at medicinindtagelsen skal koordineres med en blodprøvetagning. Ved mistanke om forgiftning tages prøven straks.
Prøvemateriale	Blod i lithium-heparinglas eller i glas uden antikoagulans (tørglas)
Analysemateriale	0,5 ml plasma/serum
Forsendelse	Afpipetteret plasma eller serum med almindelig post
Holdbarhed	2 døgn ved 20°C; 7 døgn ved 4°C; 3 mdr ved -20°C
Laboratorium	Klinisk Biokemisk Afdeling, Århus Universitetshospital, Århus Sygehus, Nørrebrogade
Terapeutisk interval	Spidsværdi 2-6 timer efter sidste dosis. 30 - 110 $\mu\text{mol/L}$ Toksisk koncentration > 150 $\mu\text{mol/L}$ Resultatet ringes ud, hvis værdien > 150 $\mu\text{mol/L}$.
Fortolkning	Steady state opnås cirka 3 døgn efter påbegyndt peroral medicinering eller ændring i dosis. Ved intravenøs behandling tages en prøve 30 minutter efter mætningsdosis og igen 5 timer efter påbegyndt infusionsbehandling. Tidspunktet for målingen af spidsværdien er præparatafhængig. Dalværdier giver almindeligvis ingen brugbar information ved terapikontrol.

Godkendt: 01-08-2007

