

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

NPU 03 085; Fenytoin

Indikation	Udredning af intoksikation. Kontrol af behandling, 1. gang efter 10 dage.
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	2 døgn ved 20°C; 1 md ved 4°C; 5 mdr ved -20°C
Laboratorium	Klinisk Biokemisk Afdeling, Århus Universitetshospital, Århus Sygehus, Nørrebrogade
Svartid	1 - 3 dage
Terapeutisk interval	Dalværdi lige før morgendosis 40 - 80 $\mu\text{mol/L}$ Toksisk koncentration > 100 $\mu\text{mol/L}$
Fortolkning	<p>Steady state opnås ca 10 døgn efter påbegyndt medicinering eller ændring i dosis. For interaktion med andre lægemidler se Lægemiddelkataloget.</p> <p>Små øgninger i dosis kan medfører disproportionale stigninger i plasmakoncentration på grund af mætning af de kataboliske systemer. Efter intravenøs indgift bør man vente 2 timer, inden der tages prøver til plasmakoncentrationsbestemmelse.</p>

Godkendt: 01-08-2007

