

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

NPU 03 902; Trileptal

Indikation	Terapikontrol ved nystartet behandling (eller ændring af dosis) efter 1 og 3 uger. Mistanke om forgiftning.
Patientforberedelse	Patienten skal instrueres om at vente med morgenmedicinen, indtil blodprøven er taget. Ved mistanke om forgiftning tages prøven straks. Spidsværdier kan efter aftale måles i prøver taget 4 timer efter morgendosis.
Prøvemateriale	Blod i glas uden antikoagulans (tørglas)
Analysemateriale	0,3 ml serum
Forsendelse	Afpipetteret serum med almindelig post
Laboratorium	Klinisk Biokemisk Afdeling, Århus Universitetshospital, Århus Sygehus, Nørrebrogade
Svartid	1 - 3 dage
Terapeutisk interval	75 - 125 $\mu\text{mol/L}$
Fortolkning	<p>Steady state opnås cirka 4 døgn efter påbegyndt medicinering eller ændring i dosis. Ved nystartet behandling bør analysen gentages efter 3 uger, og ved tillæg af andre antiepileptika bør værdien kontrolleres efter 2 uger, på grund af mulig induktion af de kataboliserende enzymer.</p> <p>Oxcarbazepin omdannes til den aktive metabolit 10-hydroxycarbazin, som bestemmes ved analysen.</p>

Godkendt: 01-08-2007

