

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

NPU 01 457; Tegretol; Nordotol; Tardotol; Trimonil Retard

Akkrediteret af DANAK

Indikation	Terapikontrol og intoksikationsudredning.
Patientforberedelse	Patienten skal instrueres i 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 lithium-heparinglas eller i glas uden antikoagulans (tørglas)
Analysemateriale	1 ml plasma eller serum
Forsendelse	Afpipetteret plasma eller serum med almindelig post
Holdbarhed	1 døgn ved 20°C; 2 døgn ved 4°C; 1 md ved -20°C
Laboratorium	Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers
Svartid	Samme dag
Terapeutisk interval	Dalværdi lige før morgendosis 20 - 40 $\mu\text{mol/L}$ Toksisk koncentration > 80 $\mu\text{mol/L}$
Fortolkning	Steady state opnås ca 4 døgn efter påbegyndt medicinering eller ændring i dosis. Ved nystartet behandling bør analysen gentages efter 3 uger. Ved tillæg af andre antiepileptika bør værdien kontrolleres efter 2 uger på grund af mulig induktion af de kataboliserende enzymer.

Godkendt: 01-08-2007

