

NPU 03 927; Saroten

**Indikation**

Plasmakoncentrationsmålinger bør overvejes som led i en rutinemæssig behandlingskontrol 1 og 3 uger efter påbegyndt behandling (eller ændring af dosis), og herefter hver 3. til 6. måned. Analyserne er især relevante hos ældre patienter, hos patienter med hjertelidelser og patienter med epilepsi, samt i forløb med utilfredsstillende klinisk effekt, ved forekomst af (påfaldende) bivirkninger, i situationer med mulige interaktioner og ved mistanke om non-komplians.

**Patientforberedelse**

Patienten skal instrueres om at vente med morgenmedicinen, indtil blodprøven er taget. Ved mistanke om forgiftning tages prøven dog straks. Husk at angive dosis på rekvisitionssedlen og at anføre, hvilken medicin patienten i øvrigt får.

**Prøvemateriale**

Blod i glas uden antikoagulans (tørglas). Gelglas kan ikke anvendes. Prøverne bør beskyttes mod lys.

**Analysemateriale**

3 ml serum

**Forsendelse**

Afpipetteret serum med almindelig post

**Holdbarhed**

2 døgn ved 20°C; op til 7 døgn ved 4°C; flere uger ved -20°C

**Laboratorium**

Klinisk Biokemisk Laboratorium, Århus Universitetshospital, Nørrebrogade

**Svartid**

3 - 7 dage

**Terapeutisk interval**

400 - 900 nmol/L

Det terapeutiske interval omfatter også koncentrationen af den aktive metabolit Nortriptylin.

**Fortolkning**

Steady state opnås cirka 7 døgn efter påbegyndt medicinering eller ændring i dosis. Nogle patienter metaboliserer stoffet langsomt og en ekstra blodprøve anbefales efter 3 ugers behandling. Svaret omfatter også en anbefalet døgndosis.

**Bemærkninger**

Rekvisitionsgruppen omfatter P-Amitriptylin, stofk. (TDM) og Pt-Amitriptylin, p.o. (Døgndosis).

Revideret: 01-02-2012

