

**P - Flupentixol**

Stofkoncentration (nmol/L)

NPU 04 797; Fluaxol

**Indikation**

Måling af antipsykotika i serum har til formål at indstille dosis, så serumkoncentrationen af det pågældende medikament ligger inden for det terapeutiske interval. Terapikontrol måles 1. gang efter 1 uge (se Fortolkning).

**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). 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; 7 døgn ved 4°C; flere uger ved -20°C

**Laboratorium**

Afdeling for Biokemi, Farmakologi og Genetik, Odense Universitetshospital

**Svartid**

3 - 7 dage

**Terapeutisk interval**

2 - 8 nmol/L

**Fortolkning**

Steady state opnås ca 7 døgn efter påbegyndt medicinering eller efter ændring i dosis. Ved depotbehandling opnås steady state efter 5 injektioner med samme dosis. Der bør tages en prøve lige før den 3. injektion og en kontrolblodprøve senest 3 måneder efter påbegyndt vedligeholdelsesbehandling. Maximum koncentrationen indtræder senest 7 dage efter injektion, og denne bør ikke være mere end ca det dobbelte af minimum koncentrationen (det vejledende terapeutiske interval).

Det kan være relevant at undersøge maximum koncentrationen, hvis der har været tegn på bivirkninger.

Godkendt: 01-08-2007

