

Rutin
Process: 3 RGK Hälsa, vård och tandvård
Område: Provtagning och diagnostik
Giltig fr.o.m: 2019-08-09
Giltig t.o.m: 2021-03-29
Faktaägare: Susanna Bergqvist, Områdesansvarig
Fastställd av: Maria Söderlund, Metodansvarig läkare
Revisions nr: 5
Identifierare: 40993



Provtagningsanvisning P-Valproat

Utförs på:
Kliniskt kemiska laboratoriet Växjö



1 Indikation

Terapimonitorering vid valproatbehandling.

2 Patientförberedelse

För terapikontroll rekommenderas att prov tages, före dagens första läkemedelsdos.

3 Provtagning och provhantering

Venprov: Li-heparinrör, med gel (ljusgrön kork)

Kapillärprov: Li-heparinrör, med gel (ljusgrön kork), mikrorör.

Provet ska centrifugeras snarast efter provtagning och plasma förs därefter direkt över till ett plaströr 13x75 mm.

Centrifugering: Se dokument [Centrifugering av provrör, Klinisk kemi och transfusionsmedicin](#)

Förvaring: Centrifugeras inom 4 timmar.

Centrifugerat gelrör (originalrör) kan förvaras i kyl (2-8 °C) upp till 48 timmar. Vid längre förvaring förs serum/plasma över till plaströr 13x75 mm som korkas.

Plasma avskild i nytt rör hållbar 2 dygn i rumstemperatur, 7 dygn vid 2-8 °C och 3 månader vid - 20 °C.

4 Remiss

Cambio COSMIC / REMISS KEMI

5 Analysfrekvens

Vardagar

6 Referensintervall, beslutsgräns

Ej påvisbart (rapporteras som <20 µmol/L).

7 Bedömning

Terapeutiskt intervall enligt FASS:

300 - 700 µmol/L

Vid intoxikation bör provtagning och tolkning av provsvar ske i enlighet med giftinformationscentralens riktlinjer. <http://www.giftinfo.se/>

7.1 Felkällor och variation

I sällsynta fall kan gammopati, särskilt av typ IgM (Waldenströms makroglobulinemi), orsaka icke tillförlitliga resultat.

8 Kod

NPU03735