

Fenobarbital, S-

Klinisk kemi

Remiss

Cosmic: Finns att beställa under Läkemedel/Droger.

Kortkod på etikett: FENEMA

Remiss: Laboratoriemedicin Remiss 2.

ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument [ID-kontroll](#).

Provtagning

Provtagningsmaterial: Serumrör med gel, (innehåller koagulationsaktivator), guldgul propp.



Provmaterial: Serum

Provvoly: Minimivoly 1 mL blod

Kapillär provtagning bör undvikas. Om nödvändigt tas kapillärt prov i Microtainer serumrör utan gel, röd propp, max volym 500 µL.



Vid icke-akuta situationer skall provet tas omedelbart innan dagsdos ges, d v s så långt efter närmast föregående dos som möjligt. Provet skall tas först sedan jämviktskoncentration i plasma uppnåtts, vilket sker efter 3-4 veckor.

Läkemedel, styrka samt senaste dos ska anges.

Provhantering

Centrifugeras inom 4 h.

Serum hållbart 2 dygn i rumstemperatur. Transporteras från enhet inom Region Västerbotten, i rumstemperatur, grön SofiaBox.

Serum hållbart 7 dygn vid 2 - 8 °C. Transporteras från enhet inom Region Västerbotten, i kyla grå SofiaBox.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00400-1

Giltigt fr o m 2025-11-17

Fenobarbital, S-

Klinisk kemi

Serum hållbar 2 månader vid -20 °C. Separerat serum fryses och transporteras från enhet inom Region Västerbotten, fryst i grön SofiaBox.

Indikation

Terapimonitorering vid epilepsiprofylax.

Referensintervall, beslutsgräns

Enhet: µmol/L

Ej påvisbart rapporteras som < 13 µmol/L.

Interferens/felkällor

- Falskt höga värden kan ses vid behandling med Acetylcystein.
- Vissa typer av antikroppar i patientprover kan störa analysen.
- Överfyllda microtainer rör försenar analysvar då blodet tar lång tid att koagulera.

Svarsrutiner

Analyseras vanligtvis dagligen, även jourtid.

Från ankomst till analyserande laboratorium erhålls resultat vanligen inom sex timmar.

Tolkning: Riktlinjer vid behandling av vuxna enl FASS:

Terapeutiskt plasmakoncentrationsområde: 40-130 µmol/L

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

Ackrediterad

Nej.

Sparas i biobank

Nej.

Synonymer

Fenemal

Dokumentslut

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00400-1

Giltigt fr o m 2025-11-17