

Hepatit B, PCR

Klinisk mikrobiologi

Remiss

BoS: Mikrobiologi / serum/plasma PCR.

För externa kunder/kunder utan tillgång till BoS används i första hand LabPortalen, i andra hand pappersremiss (Klinisk mikrobiologi, rosa kant)

ID-kontroll

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

Provtagning

Provmaterial:

- Plasma: EDTA-rör 7 mL (blodvolym 6 mL) med lila kork.
- Serum: Serumrör med gel, guldgul kork.

Provvolym: Fyllt rör till maxvolym. (Minst 1 ml serum/plasma krävs vid svårigheter att ta maxvolym)

Provhantering

Kylförvaring. Skickas snarast möjligt. Transport utanför Norrlands Universitetssjukhus bör ske i kyla.

Om beräknad leveranstid till laboratoriet överstiger 24h från provtagning:

Centrifugera serum- och EDTA-rör. Plasma från EDTA-rör hålls av till rör utan tillsats, ange på röret att det innehåller plasma.

Indikation

- Kvantifiering av HBV DNA vid kronisk eller akut hepatit B.

(För primär diagnostik av HBV infektion rekommenderas i första hand serologisk analys, se anvisning för [Hepatit B, serologi](#).)

- ställningstagande till behandling
- fastställande av genotyp
- följa effekt av behandling mha kvantifiering

Referensintervall, beslutsgrens

Ej relevant.

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

Hepatit B, PCR

Klinisk mikrobiologi

Interferens/felkällor

Ej relevant.

Svarsrutiner

Prov analyseras vardagar. Vid önskan om snabbare svar vid vissa akuta frågeställningar, kontakta laboratoriet.

PCR kvantifiering: Antal internationella enheter (IU) av HBV DNA per ml provmaterial alternativt viruskopior/antal celler för vävnadsmaterial.

Kommentar

Hepatit B-infektion är anmälningspliktig enligt smittskyddslagen.

Ackrediterad

PCR kvantifiering (plasma/serum): Ja

Sparas i biobank

Ja.

Synonymer

Hepatit B kvantitativ, Hepatit B kvalitativ, HBV

Dokumentslut

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

Dokumentnummer 00341-4
Giltigt fr o m 2025-12-17