

Hepatit C, 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: Rör fyllt 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

Akut eller kronisk hepatit C. (För primär diagnostik av HCV-infektion rekommenderas vanligtvis serologisk analys "[Hepatit C, Serologi](#)". Undantag kan dock gälla om patienten sedan tidigare har HCV-antikroppar.)

- exposition, exempelvis stickskada - men vanligtvis rekommenderas dock serologisk analys i första hand.
- ställningstagande till behandling
- fastställande av genotyp
- följa effekt av behandling mha kvantifiering

Referensintervall, beslutsgräns

Ej relevant.

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

Hepatit C, PCR

Klinisk mikrobiologi

Interferens/felkällor

Ej relevant.

Svarsrutiner

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

HCV typning utförs med ca 2 veckors mellanrum och svar går ut samma dag eller dagen efter det att analysen har utförts.

PCR kvantifiering: Antal internationella enheter (IU) av HCV RNA per ml provmaterial.

PCR genotypning: Provmaterialets HCV-genotyp anges som svar.

Kommentar

Pågående hepatit C infektion är anmälningspliktig enligt smittskyddslagen.

Ackrediterad

PCR (plasma/serum): Ja

HCV genotypning: Nej

Sparas i biobank

Ja.

Synonymer

Hepatit C kvalitativ, Hepatit C kvantitativ, Hepatit C typning, HCV

Dokumentslut

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

Dokumentnummer 00344-4

Giltigt fr o m 2025-12-17