

Cytomegalovirus, PCR

Klinisk mikrobiologi

Remiss

BoS: Mikrobiologi / respektive provmaterial / PCR / CMV DNA

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

BAL och urin: Sterilt rör. Minst 0,5mL krävs för analysen.

Plasma: EDTA-rör 7 mL (blodvolym 6 mL) med lila kork. Minst 1mL helblod.

Serum: Serumrör 7 mL (blodvolym 5mL) med gel, guldgul kork. Minst 1mL helblod.

Centrifugerat och avhållt serum/plasma skickas i sterilt plaströr.

Faeces: FecalSwab, artikelnummer 7755. Samla avföring på provtagningspinnen. Det ska vara en synlig mängd avföring på pinnen men bara så att spetsen precis täcks, inte mer. Stoppa pinnen i ett FecalSwab-rör, bryt av pinnskaftet vid markering. Skruva på korken ordentligt. Skaka röret så att provet fördelas jämnt i röret.

Saliv och svalgprov samt vävnad: Skickas i ESwab-rör.

Paraffinbäddad vävnad: Skickas som det är, snittat eller osnittat.

Observera att om önskemål finns om flera virusanalyser på samma plasma/serum-rör ska prov tas i ovan rekommenderade rör för att säkerställa att volymen räcker för samtliga analyser.

Provhantering

Kylförvaring. Skickas snarast möjligt. Transport utanför Norrlands Universitetssjukhus bör ske i kyla. Paraffinbäddad vävnad skickas som det är i rumstemperatur.

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

Infektion hos immunsupprimerad: Exempelvis feber, pneumonit, encefalit eller colit.

Kongenital och neonatal infektion samt infektion hos gravid.

Ögoninfektion, retinit.

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

Cytomegalovirus, PCR

Klinisk mikrobiologi

Referensintervall, beslutsgräns

Ej relevant.

Interferens/felkällor

Ej relevant.

Svarsrutiner

Analyseras vardagar. Svar vanligtvis samma dag. Biopsier kan ta över en vecka att analysera.

Provsvaret skickas ut som **har PÅVISATS** eller **har ej påvisats med realtids-PCR**.

Kvantifiering utförs för plasma/serum och kvantitativt svar anges i IU/ml.

Kvantifiering utförs för Csv och kvantitativt svar anges i kopior/ml.

Övriga provmaterial kvantifieras ej.

Ackrediterad

Plasma, urin, svalg, BAL, saliv: Ja

Övriga provmaterial: Nej

Sparas i biobank

Ja.

Synonymer

CMV

Dokumentslut

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

Dokumentnummer 00328-3

Giltigt fr o m 2025-11-11