Cytomegalovirus (CMV), PCR

Klinisk mikrobiologi

Remiss

BoS: Mikrobiologi / respektive provmaterial / PCR / *Cytomegalovirus (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 avhälld 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.

Paraffininbäddad 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.
Paraffininbäddad 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 hälls 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

Dokumentnummer 00328-4
Giltigt fr o m 2026-06-09

region västerbotten

Cytomegalovirus (CMV), 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.

Provsvar 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 00328-4
Giltigt fr o m 2026-06-09