

Enterovirus, PCR

Klinisk mikrobiologi

Remiss

BoS: Mikrobiologi

För faeces: Mag/Tarm

För blåsmaterial/vävnad: Övrig virologi

För CSV: CSV

För serum/plasma: Serum/plasma PCR / Övriga agens PCR, ange enterovirus.

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

Svalgprov, annat luftvägsprov: Enterovirus ingår i luftvägspanel stor. Se provtagningsanvisning "[Luftvägspaneler, PCR stor och liten](#)" för mer information.

Blåsmaterial: Eswab. Färsk blåsor punkteras med nål eller provtagningspinne. Pinnen rullas mot blåsbotten under ett lätt tryck. Stoppa pinnen i ett Eswab-rör, bryt av pinnskaftet vid markering. Äldre blåsor provtas med provtagningspinne fuktad med steril koksaltlösning.

Likvor (csv): Sterilt rör. Vid misstänkt akut meningoencefalit se provtagningsanvisning "[Csv - akut multiplex PCR](#)" för mer information.

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.

Plasma skickas som helblod i EDTA-rör med lila kork.

EDTA-blod rekommenderas.

(Serum skickas som helblod i vacuumrör.)

Centrifugerat och avhållt serum/plasma skickas i sterila plaströr.

Vävnad skickas i ESwab-rör eller sterilt plaströr med fysiologisk koksaltlösning eller PBS.

Provhantering

Kylförvaring. Skickas snarast möjligt. Transport utanför Norrlands Universitetssjukhus bör ske i kyla. CSV-prover får inte skickas i rörpost.

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.

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

Enterovirus, PCR

Klinisk mikrobiologi

Indikation

Misstanke om viral meningoencefalit, övre luftvägsinfektion, exantem, höstblåsor (hand-, fot- och munsjuka), Bornholmssjuka, perimyokardit, myelit/pareser, blodförgiftning hos spädbarn eller gastroenterit orsakad av enterovirus.

Referensintervall, beslutsgräns

Ej relevant.

Interferens/felkällor

För lång transporttid med för hög omgivningstemperatur kan bryta ned virus arvs massa.

Svarsrutiner

Om provet är laboratoriet tillhanda vardagar före kl 8.45 kan svar lämnas ut samma dag eller dagen efter. Undantag gäller för faeces som svaras ut inom två vardagar och biopsier som kan ta upp till en vecka att analysera.

Under sommartid kan vissa analyser som ej är brådskande ta upp till 2 dygn att svara ut.

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

Ackrediterad

Ja.

Analys av vävnadsmaterial ej ackrediterad.

Sparas i biobank

Ja.

Synonymer

Coxsackievirus; ECHO-virus; poliovirus

Dokumentslut

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

Dokumentnummer 00330-3

Giltigt fr o m 2025-11-11