

Enterovirus

Analysemetode

PCR, eigenprodusert.

Indikasjon

Mistenkt enterovirusinfeksjon, spesielt ved serøs meningitt. Aktuelt også ved utslettsjukdom som "hand, foot and mouth disease", og unntaksvis ved alvorleg luftvegsinfeksjon hos barn (enterovirus D68).

Enterovirus-PCR er ikkje førstelinediagnostikk ved øvrige luftvegsinfeksjonar pga høg forekomst av asymptomatiske infeksjonar.

Prøvetakingsutstyr

Spinalvæske: NUNC-rør:



Sekret: UTM-kit, 1 ml:



Prøvevolum

Minimum 450 mikroliter spinalvæske

Oppbevaring før transport

I kjøleskap. **Spinalvæske leverast raskt, hastar.**

Haldbarheit

UTM-kit, sekret: 4 døgn

Vurdering i laboratoriet

Påviser RNA frå virus som inngår i enterovirusgruppa, dvs. Coxsackievirus A og B, Echo-virus, poliovirus og andre enterovirus, inkl. enterovirus D68.

Undersøking av halssekret, plasma eller avføring kan vere aktuelt som supplement til spinalvæskeundersøking. Undersøking i plasma gjerast ikkje hos oss, kan sendast til Mikrobiologisk avdeling, Haukeland Universitetssjukehus.

Forventa analysetid

Analysen vert gjennomført kvar veke. Spinalvæsker vert prioriterte.

Feilkjelder

Utførast av

Molekylærbiologisk fagområde

Fagområde

Virologi

Rekvisisjonsskjema

Skjema HF 1084

Skjema HF 1088

Medisinsk fagleg ansvarleg

Reidar Hjetland

Sist oppdatert

19.10.2018 Karina Astrup