Enterovirus

Annan benämning: coxackievirus, echovirus, poliovirus

Metoder	**PCR (viruspåvisning RNA)** Enterovirus-RNA (kvantitativ & kvalitativ). Analys av enterovirus ingår även i analysen "CNS- infektioner, snabb- PCR" (erebrospinalvätska) och i analysen Luftvägsblock. Se även analysen Luftvägsblock
Provmaterial	**PCR (viruspåvisning RNA)** Cerebrospinalvätska (”likvor”)*, serum*, blåssekret, faeces, vävnadsmaterial och EDTA-blod* * = *Kvantifiering utförs*
Provåtgång	För PCR-analys minst 0,5 ml prov. HSV1, HSV2, VZV, HHV6, HHV7, HHV8, Parvovirus, adenovirus, JC-virus och Enterovirus kan beställas tillsammans med maximalt 8 analyser per prov med minst 0,5 mL provmaterial för kvantifiering (PCR). För analysen "CNS- infektion, snabb- PCR" krävs 0,8 mL cerebrospinalvätska.
Svarsrutiner	**PCR (viruspåvisning RNA)** Analysen ”CNS-infektion, snabb-PCR” besvaras samma dag om provet ankommer till laboratoriet senast kl 16 på vardagar eller kl 13 på helger. Kvantitativ analys av enterovirus (RNA) utförs 1 ggr/vecka. Svar ges i 10-log av antal genomekvivalenter (Geq)/ml provmaterial. Svarstid kvantitativ analys: 1-7 dagar Kvalitativ analys av enterovirus (RNA) utförs 4-5 ggr/vecka. Svarstid kvalitativ analys: 1-3 dagar Svarstider avser tiden från provet ankommit till laboratoriet till dess svar går ut. Svarstider kan avvika vid helger och helgdagar

Provtagningsanvisningar

www.sahlgrenska.se

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN
SAHLGRENSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET

Sahlgrenska Universitetssjukhuset
Klinisk mikrobiologi
ADRESS Guldhedsgatan 10, 413 46 Göteborg
TELEFON växel 031-342 10 00, Bakteriologi 031-342 49 45, Virologi 031-342 24 44