

Epstein-Barrvirus (EBV)

Annan benämning: körtelfeber, mononukleos

Metoder	PCR (viruspåvisning DNA) Epstein-Barr-virus DNA (kvantitativ & kvalitativ). Serologi (antikroppspåvisning) Epstein-Barr-virusantikroppar IgG, IgM. Ingår även i analysblocket Neurotrofa virus.
Provmaterial	PCR (viruspåvisning DNA) Serum*, EDTA-blod*, cerebrospinalvätska ("likvor")*, urin*, benmärg*, saliv, sekret, BAL, vävnadsmaterial * = Kvantifiering utförs Serologi (antikroppspåvisning) Serum
Provåtgång	För PCR-analys krävs 0,5 ml prov. Vid kapillärprovtagning krävs minst 2 rör, gärna 3 st kapillärrör för att material ska räcka. CMV, EBV och BKV kan samfyllas med minst 1 mL provmaterial för kvantifiering (PCR). För serologisk analys krävs 0,5 ml serum.
Svarsrutiner	PCR (viruspåvisning DNA) Kvantitativ analys av Epstein-Barr-virus (DNA) besvaras inom 1-3 dygn beroende på ankomsttid till laboratoriet. Svar ges som 10-log av IU/mL (International Units/mL) provmaterial eller som 10-log av genomekvivalenter per milliliter provmaterial (Geq/mL). Svarstid för kvantitativ analys avseende serum och EDTA-blod: 1-3 dagar Svarstid för kvantitativ analys avseende cerebrospinalvätska ("likvor"), urin, benmärg: 1-7 dagar Kvalitativ analys av Epstein-Barr-virus (DNA) utförs 2 ggr/vecka; svarstid: 1-7 dagar Serologi (antikroppspåvisning) Epstein-Barr-virusantikroppar IgG och IgM utförs varje vardag, svarstid 1-3 dagar. Svarstider avser tiden från provet ankommit till laboratoriet till dess svar går ut. Svarstider kan avvika vid helger och helgdagar.

[Provtagningsanvisningar](#)