

Metagenomisk sekvensering av okänd patogen

Metoder	Specialanalys, kontakt med enheten molekylär mikrobiologi krävs innan provet tas: 031-342 48 87. Förutsättningslös analys sker med djupsekvensering (next generation sequencing, NGS) med möjlighet att detektera virus, bakterier, parasiter och svamp vid meningit/encefalit-frågeställning.
Provmaterial	Cerebrospinalvätska, hjärnbiopsi
Provåtgång	1 mL cerebrospinalvätska. Hjärnbiopsi 2x3 mm om möjligt. Biopsi eller cerebrospinalvätska bör placeras i sterila rör inom 30 minuter och förvaras på is från provtagningstillfälle. Transporteras på torr-is om provtagare är utanför Sahlgrenska Sjukhuset.
Svarsrutiner	Analyseras direkt vid mottagande. Svarstid 1-2 veckor. Svarstider avser tiden från provet ankommit till laboratoriet till dess svar går ut. Svarstider kan avvika vid helger och helgdagar.

[Provtagningsanvisningar](#)