

Borrelia PCR

Indikation

Misstanke om infektion orsakad av Borreliabakterier.

Vid misstanke om Neuroborrelios rekommenderas i första hand serologi. Sannolikt förekommer *Borrelia* i likvor i låga tal och kan vara svårt att detektera med PCR-teknik.

Analysprincip

PCR (polymerase chain reaction).

Provtagning

Ledvätska; 2-3 ml prov i ett rör utan tillsats. Biopsi; rör utan tillsats. Likvor; rör utan tillsats.

Provtransport

Omgående till laboratoriet. Vid förvaring: Kylskåp.

Remiss

[Bakteriologiska laboratoriets remiss.](#)

Bedömning och svarsrutiner

- **Positiva** prov besvaras: *Borrelia* har påvisats.
- **Negativa** prov svaras: Ingen förekomst av *Borrelia*.

Ett **negativt** resultat utesluter inte Borreliainfektion. Finns det stark klinisk misstanke om Borreliainfektion, bör ett senare prov tas och eventuellt Borreliaserologi utföras.

Svarstiden är 1–7 dygn och proverna svaras ut via Central Registret (CR). För de kunder som inte är anslutna till CR skickas provsvaren per fax eller brev.

Svarstider avser tiden från att provet ankommit till laboratoriet till dess svar går ut. Svarstider kan avvika vid helger och helgdagar.

Speciella frågeställningar

Tag kontakt med DNA-lab. Telefon 031-342 46 98.