

Provtagningsanvisning Mycobacterium tuberculosis (TB) - Instruktion - Hälsa- och sjukvård Region Gävleborg

| | | |
|---|---|---|
| Titel: Provtagningsanvisning Mycobacterium tuberculosis (TB) | Dokumentkategori: Instruktion | Omfattning: Hälsa- och sjukvård Region Gävleborg |
| Dokumentägare: Vårdenhetschef KML | Dokumentansvarig: Kvalitetssamordnare KML | Beslutsinstans: Vårdenhetschef KML |
| Diarienummer: Ej tillämpligt. | | Datum för översyn: Se giltigt t.o.m. |

Mycobacterium tuberculosis (TB)

| | |
|-------------------------------|---|
| Remiss | <p>Beställning via Cosmic. Sökväg: Mikrobiologi → Luftvägsdiagnostik → Mykobakterier (TB) sputum PCR</p> <p>Reservrutin: Pappersremiss (Remiss 2, Laboriemedicin, Region Gävleborg)</p> |
| Provtagning | <p>Steril burk, Artikelnummer i procedo: 200492</p> <p>Provet ska helst tas på morgonen. Före provtagningen bör munnen sköljas med vatten efter det att eventuell protes tagits ur. Det är viktigt att provet utgörs av upphostning från de nedre luftvägarna. Provet upphostas om möjligt direkt i sterilt provkär. Mängden bör vara minst 1 ml. Erfaren personal bör medverka vid provtagningen för att instruera patienten.</p> <p>Undvik spill på provkärlets utsida eftersom provtagningsmaterialet kan vara infektiöst.</p> |
| Förvaring/transport | <p>Transporteras omgående till laboratoriet, förvaras kylt i väntan på transport.</p> |
| Analyserande laboratorium | <p>Enheten för Klinisk mikrobiologi, Gävle sjukhus</p> |
| Referensintervall | <p>Ej tillämpligt</p> |
| Svarstid | <p>Analysen utförs måndag till fredag. Prov som inkommer till laboratoriet före kl.15.00 analyseras samma dag. Prover som inkommer senare analyseras nästkommande vardag.</p> |
| Ackrediterad | <p>Ja</p> |
| Efterbeställning | <p>Kan inte efterbeställas</p> |
| Patientinformation | <p>Ej tillämpligt</p> |
| Biobanksprov | <p>Nej</p> |
| Kommentarer/övrig upplysning | <p>Observera att analysen endast utgör ett komplement till ordinarie tuberkulosdiagnostik. Prov för direktmikroskopi, odling och PCR ska <u>alltid</u> skickas parallellt till Karolinska laboratoriet, Tuberkulos – Karolinska Universitetslaboratoriet.</p> |
| Medicinsk bakgrund/indikation | <p>Misstanke om tuberkulos.</p> <p>Analysen påvisar <i>Mycobacterium tuberculosis</i>-komplexet DNA samt mutationer i rpoB-genen som är associerade med resistens</p> |

| | |
|-------------------------------|---|
| Medicinsk bakgrund/indikation | mot rifampicin. Vid mycket låga nivåer av <i>Mycobacterium tuberculosis</i> -komplexet DNA kan rifampicinresistens inte bedömas på grund av lägre känslighet. |
|-------------------------------|---|

Kommunikation och implementering

Dokumentet finns publicerat på samlad sida för provtagningsanvisningar på Samverkanswebben ([Provtagningsanvisningar - Region Gävleborg](#)).

Vid behov av kommunikering om ändringar i dokumentet utses relevanta kvalitetssamordnare som extra uppföljare på dokumentet. Dessa ansvarar sedan för att ändringarna kommuniceras inom berörda verksamhetsområden.

Medverkande och granskare

Provtagningsanvisning framtagen och granskad av metodansvarig samt granskad av medicinskt ansvarig.

Senaste revideringar

| Datum | Revisionsnr | Ändring |
|------------|-------------|----------------|
| 2026-05-07 | 1 | Nytt dokument. |