

Provtagningsanvisning Sputumodling - Instruktion - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Titel: Provtagningsanvisning Sputumodling	Dokumentkategori: Instruktion	Omfattning: Hälso- och sjukvård Region Gävleborg
Dokumentägare: Vårdenhetschef KML	Dokumentansvarig: Kvalitetssamordnare KML	Beslutsinstans: Vårdenhetschef KML
Diarienummer: Ej tillämpligt.		Datum för översyn: Se giltigt t.o.m.

Semi-kvantitativ aerob odling

Remiss	Beställning via Cosmic eller LabPortalen. Sökväg: Mikrobiologi → Luftvägsdiagnostik. Alt. hittas via sökfunktionen. Reservrutin: Pappersremiss (Remiss 2, Laboriemedicin Region Gävleborg) Anamnes: Ange grundsjukdom, beskriv aktuella besvär, ev immunsuppression, antibiotikabehandling och ev allergi mot antibiotika. Vid misstanke om actinomykos, nocardios, brucellos eller tularemi ska detta alltid framgå på remissen. Vid misstanke om infektion med mykobakterier, legionella, chlamydophila eller mycoplasma, se separata provtagningsanvisningar.
Provtagning	Steril burk, Artikelnummer i procedo: 200492 Före provtagning 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. Erfaren personal bör medverka vid provtagningen för att instruera patienten.
Förvaring/transport	Transporteras omgående till laboratoriet, förvaras kylt i väntan på transport.
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk mikrobiologi Gävle sjukhus
Referensintervall	Ej tillämpligt
Svarstid	Slutsvar vanligen inom 2-3 vardagar.
Ackrediterad	Ja
Efterbeställning	Kan inte efterbeställas
Patientinformation	Ej tillämpligt

Biobanksprov	Nej
Kommentarer/övrig upplysning	Provet bedöms mikroskopiskt för att avgöra om det är representativt för nedre luftvägar. Hos immunsupprimerade patienter kan utfallet bli falskt negativt avseende representativitet. Odlingen är semi-kvantitativ men vid förekomst av ordinär luftvägsflora anges ej kvantitet. Växt av luftvägspatogener rapporteras med resistensbestämning.
Medicinsk bakgrund/indikation	Misstanke om bakteriellt orsakad nedre luftvägsinfektion.

Kommunikation och implementering

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

Medverkande och granskare

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

Senaste revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2025-08-18	1	Nytt dokument utifrån uppdaterad dokumentstyrning, ersätter dok. 09-71296. Ändrar till journalsystem Cosmic och lägger till sökväg i Cosmic. Ändrar ackrediteringsstatus. Ändrar till semi-kvantitativ.