Provtagningsanvisning Legionella- och Pneumokockantigen i urin, kombinerat snabbtest - Instruktion - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Titel: Provtagningsanvisning Legionella- och Pneumokockantigen i urin, kombinerat snabbtest	**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.

Legionella- och pneumokockantigen i urin, kombinerat snabbtest

Remiss	Beställning via Cosmic eller LabPortalen. Sökväg: Kemi → Mikrobiologi. Alt. hittas via sökfunktionen. Reservrutin: Pappersremiss (Remiss 1, Laboratoriemedicin Region Gävleborg)
Provtagning	Urin i sterilt rör Sökord i proceedo: • Rör rund botten skruvlock 10 ml: **Artikelnummer 1159356**  Minsta provmängd 1 mL
Förvaring/transport	Hållbarhet 24 timmar i rumstemperatur 7 dagar i kylskåp 14 dagar i frys
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle och Hudiksvall
Referensintervall	Ej påvisbart
Svarstid	Dagligen
Ackrediterad	Nej
Efterbeställning	Ej tillämpligt
Patientinformation	Ej tillämpligt
Biobanksprov	Nej
Kommentarer/övrig upplysning	<u>Legionella:</u> **Anmälningspliktig sjukdom.**
Medicinsk bakgrund/indikation	Indikation: Misstanke legionellapneumoni, misstanke om svår pneumokockinfektion, t.ex. pneumoni eller meningit. Testet är ett effektivt sätt att ställa presumtiv diagnos av pneumokockpneumoni orsakad av *Streptococcus pneumoniae* eller Legionella-pneumoni (legionärssjuka) orsakad av *Legionella pneumophila* serogrupp1, i kombination med odling och andra metoder.

Medicinsk bakgrund/indikation	Korrekt och tidig behandling är avgörande för prognosen vid båda dessa sjukdomar och snabba metoder för att bekräfta diagnosen i den initiala fasen är därför av yttersta vikt för att lämplig antibiotikabehandling ska kunna sättas in snarast. Analysen är inte validerad för diagnostik av urin från barn under 8 år, där pneumokockbärarskap är vanligt. Pneumokockvaccination kan ge falskt positiva resultat upp till 10 dagar efter vaccination. Negativt urinantigentest utesluter inte pneumokock- eller Legionellainfektion.

Kommunikation och implementering

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

Vid behov av kommunicering 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
2025-09-12	1	Nytt dokument utifrån uppdaterad dokumentstyrning, ersätter dok. 09-72576. Ändrar till journalsystem Cosmic och lägger till sökväg i Cosmic.
2025-10-07	2	Korrigeringar i medicinsk bakgrund.
2026-09-15	3	Endast administrativa ändringar som bland annat tillägg av information under rubrik kommunikation och implementering.