

TBC - Provtagningsanvisningar för bronkoskopi - Tuberkulosutredning

Aktuell analys som önskas ikryssas i listan nedan.
Remisser för aktuell provtagning medföljer patienten.

Bronskölvätska, BAL:

- **Allmän odling: 10-20ml** i sputumrör med transporthylsa
Pappersremiss: Klinisk mikrobiologi, Umeå, gul kant
Provmaterialet lämnas in på provinlämning på lab i Ösd
- **TB-diagnostik: 3-10ml** i sputumrör med transporthylsa
Pappersremiss: Klinisk mikrobiologi, Umeå, gul kant
Provmaterialet lämnas in på provinlämning på lab i Ösd
- **Gene-Xpert MTB/RIF: 3ml** i sputumrör med transporthylsa
Elektronisk COSMIC remiss, mikrobiologi
Provet ska till **Infektionsmottagning** för vidare beredning
- **Nedre luftvägspanel: minst 0,5ml** i sterilt rör utan tillsatser
Elektronisk COSMIC remiss, mikrobiologi
- **Pneumocystis PCR: minst 1ml** i sterilt rör utan tillsatser
Pappersremiss: Klinisk mikrobiologi, Umeå, gul kant
- **Cytologi: Bör alltid ingå!**
Så mycket som möjligt av resterande vätskan i sterilt rör/burk/flaska
Elektronisk COSMIC remiss Allmän Cytologi/Punktion
Provmaterialet lämnas in på patologens provinlämning, Östersund
- **Övrig diagnostik:** enligt särskild ordination



VSK, TB-diagnostik:

- **10-20ml** i sputumrör med transporthylsa
Pappersremiss: Klinisk mikrobiologi, Umeå, gul kant
Provmaterialet lämnas in på provinlämning på lab i Ösd



Sputumrör:

Universalcontainer, beställningsnummer: 11709;

Transporthylsa, beställningsnummer: 11710

Se till att korkarna är ordentligt tillslutna och att inget spill finns på provkärlens utsida. Kom ihåg transport/ytterhylsa.

Märk **både provröret och transporthylsan** med patientetiketten

Prov bör transporteras till laboratoriet snarast möjligt. Prov som förvaras på avdelning längre än **en timme** före transport ska förvaras i kylskåp.

Nedre luftvägspanel, Klinisk mikrobiologi, Östersunds sjukhus:

Agens som detekteras:

Bakterier:

- Acinetobacter calcoaceticus-baumannii complex
- Enterobacter cloacae
- Escherichia coli
- Haemophilus influenzae
- Klebsiella aerogenes, Klebsiella oxytoca, Klebsiella pneumoniae group
- Moraxella catarrhalis
- Proteus spp.
- Pseudomonas aeruginosa
- Serratia marcescens
- Staphylococcus aureus
- Streptococcus agalactiae Streptococcus pneumoniae Streptococcus pyogenes

Atypiska bakterier:

- Legionella pneumophila*
- Chlamydophila pneumoniae

Virus:

- Influenza A, Influenza B
- Adenovirus
- Coronavirus
- Parainfluenza virus
- Respiratory Syncytial virus
- Humant Rhinovirus/Enterovirus
- Humant Metapneumovirus
- Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus (MERS-CoV) A