

Datum 2021-03-15

Meddelande 4/2021

Från Unilabs Laboratoriemedicin, Västra Götaland

Till kunder inom Skaraborgs Sjukhus & Primärvården Närhälsan Skaraborg

Klinisk mikrobiologi

Uppdaterad metod för odling nedre luftvägar, vilket medför att det är extra viktigt att ange rätt provtyp!

Under v 12 kommer vi uppdatera vår metod för odling av nedre luftvägsprover. Det kommer att vara ännu viktigare att välja **rätt provtyp** och vi vill därför gå ut med en påminnelse om hur man ska kryssa på remissen.

Det är mycket viktigt att detta blir korrekt, då vi odlar och bedömer olika beroende på hur provet är taget. Om du är osäker skriv i klartext hur provet är taget under kliniska data.

Kryssa enligt nedanstående tabell.

Sputum

Upphostat prov som helst tas på morgonen. Vid behov inducerat genom inhalation med hypertont NaCl och/eller med hjälp av fysioterapeut.

Skickas till laboratoriet som Sputum.

BAL

Bronkoskopspetsen kilas fast i en segmentbronk i den afficerade lungdelen, varefter sköljning sker med sammanlagt minst 100ml NaCl. Notera att bronchioalveolärt lavage (BAL) är en standardiserad metod.

Skickas till laboratoriet som BAL.

Bronskölvätska

Prov taget nedom trakea utan att bronkoskopspetsen kilats fast i en segmentbronk, varefter sköljning med ospecificerad mängd NaCl skett.

Skickas till laboratoriet som Bronskölvätska. (Skriv detta på tomma raden)

Bronksekret

Tas på samma sätt som bronskölvätska, men aspireras direkt utan sköljning.

Skickas till laboratoriet som Bronksekret.

Trakealsekret

Tas blint från nedre luftvägen med en sugkateter via endotrakealtub, trakeostoma, näsa eller mun (ange vilket!).

Skickas till laboratoriet som Trakealsekret

Detta medför även en ändring vid beställning av Nedre luftvägspanelen.

Observera att Nedre luftvägspanelen främst är avsedd för diagnostik av prover från IVA-patienter.

Vid analys av Nedre luftvägspanelen **odlas** alltid samma rör för att kunna resistensbestämma eventuella bakteriefynd i panelen. Därför är det lika viktigt med kliniska data som vid beställning av en vanlig odling.

Välj rätt provtyp enligt ovan så att provet odlas på rätt sätt.

Skriv under **remissfråga i Meliors labb-beställning hur provet tagits samt kliniska data så att provet bedöms på rätt sätt.**

Tillsvidare kommer provtyperna bronskölvätska och bronksekret kallas för BAL i Meliors svarsmodul. I odlingssvaret kommer det däremot att framgå vilken provtyp som angetts under remissfrågan. Justering av detta beräknas bli klart till hösten.

Camilla Kizakiewicz, specialistläkare klinisk mikrobiologi
camilla.kizakiewicz@unilabs.com