**Mikrobiologisk prøvetaking av ekspektorat ved nedre luftvegsinfeksjon**

**Mål:**

At prøvetaking og handtering av prøven blir utført på ein slik måte at prøvesvaret blir rett

**Ansvar:**

Leiar har ansvar for at utstyr er tilgjengeleg og at personale har fått nødvendig opplæring. Sjukepleiar er ansvarleg for å gjennomføre tiltak i samhald med prosedyra

**Bakgrunnsinformasjon:**

|  |
| --- |
| Ved lengre transport i posten kan irrelevante koloniseringsbakteriar, til dømes Gram-negative stavbakteriar utan betyding, vekse fram, mens andre meir kresne mikrobar, som pneumokokkar, kan døy. Det har difor oftast liten hensikt å sende ekspektoratprøve til vanleg bakteriologisk dyrking i posten.Analysetid: 2-4 dagar |

**Omfang:**

Gjeld alle pasientar med behov for mikrobiologisk prøve av ekspektorat

**Personale:**

Utføre handhygiene før og etter prosedyre

Bruk hanskar, hugs å ta dei av umiddelbart etter prøvetaking og utfør handhygiene snarast råd

Bruk plastforkle

Munnbind brukast dersom pasient/pleiepersonal har luftvegsinfeksjon.

**Gjennomføring:**

Prøve der pasienten hostar opp ekspektorat:

Utstyr:

Steril prøvebehaldar, pussbekken, tørkepapir, prøverekvisisjon, eigna konvolutt til postsending

Prøva takast helst om morgonen før pasienten har ete.

Før prøvetaking bør munnen skyljast med vatn.

Ein må instruere pasienten om å hoste kraftig slik at slimklattar kjem opp, og berre slike klattar skal spyttast ut i prøveglaset.

Ekspektoratet bør vere tydeleg purulent for at bakteriologisk dyrking skal kunne gi nyttig informasjon.

Dyrking av serøst ikkje-purulent materiale er formålslaust.

Prøva skal i steril behaldar med skrukork, sendast mikrobiologisk laboratorium i transporthylse

Prøva bør ikkje oppbevarast i romtemperatur

Prøve frå tracheostomi via sugekateter:

**Utstyr:**

Sterilt trachea sugesett, tørkepapir, prøverekvisisjon, eigna konvolutt til postsending

Koble sugesettet til sugeslange og fyl prosedyre for trachealsuging.

Skift kork, sendast mikrobiologisk laboratorium i transporthylse

Prøva bør ikkje oppbevarast i romtemperatur

|  |
| --- |
|  |

1. FHI, Basale smittevernrutinar.

<https://www.fhi.no/nettpub/smittevernveilederen/temakapitler/09.-basale-smittevernrutiner-i-hels/>

1. Mikrobiologisk avdeling FSS.