

Utfärdad av: Jonas Blomberg, Adriana Shan Núñez	Dokumentnamn: Nasopharynxaspirat provtagning	Sid nr: 1(1)
Gäller för: Klinisk mikrobiologi	Skapad: 2014-01-15	Reviderad: 2015-02-18

Nasopharynxaspirat provtagning

Nasopharynxaspirat används för diagnostik av luftvägspatogena virus och bakterier.

Virusdiagnostik: Influenzavirus, Respiratory syncytial virus (RSV).

Beställning: ROS: Påvisning av virus; influenzavirus RNA, respiratory syncytial virus (RSV). Separata beställningar. Båda analyserna kan utföras från samma prov.

Påvisning av övriga luftvägsvirus utförs av externt laboratorium. Beställning på pappersremiss.

Bakteriediagnostik: *Chlamydomphila pneumoniae*, *Mycoplasma pneumoniae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Bordetella pertussis*.

Beställning: Beställning i ROS, Luftvägsprov DNA-påvisning. En beställning för varje önskad bakterieanalys. Flera analyser kan utföras från samma prov.

Utförande:

1. En sugkateter , size 6ch/40 cm, (art nr 321807 på centraldepån) kopplas till en stor steril spruta Luer Lok 20 mL, (art nr 34220602 på centraldepån).
2. Katetern förs in längs nässkiljeväggen tills spetsen når bakre näsväggen.
3. Aspirera sekret, helst från båda näsborrarna. Aspirera med sprutan (behöver ev. kopplas loss, ut med luft, kopplas på igen, aspirera igen etc) tills du ser att du har sekret i katetern. Om utbyte ej erhålls, ta en ny kateter, dra upp ca 0,5 mL fysiologisk koksaltlösning, för in katetern i näsborren, spruta in koksaltlösningen, aspirera direkt.
4. Dra ut katetern.
5. Sätt ned kateter-spetsen i ett sterilt rör.
6. Koppla loss sprutan. Fyll sprutan med ca 4 ml fysiologisk koksaltlösning och "spola" igenom katetern så att innehållet förs ner i röret.
7. Transporteras snarast till Klinisk mikrobiologi, US (kan stå i kylskåp över natt). Förvara i +4°- +8°C fram till transport.

Vid ev frågor kontaktas Klinisk mikrobiologi:

Dagtid provmottagningen, tel 010-103 45 94 eller viruslaboratoriet tel 010-103 32 67. Klinisk virolog dagtid/jourtid, tel 076-118 76 16.