

## Exsudat nazal /nazofaringian

Analize microbiologie	Exsudat nazal /nazofaringian
Specimen recoltat	Exsudatul nazal/nazofaringian
Recipient recoltare	– tampoane sterile, prevazut cu eticheta autocolanta cu numele pacientului, de unica folosinta.

Indicatii ale tamponului nazal:

- diagnosticul unor viroze respiratorii;
- depistarea portajului de *Staphylococcus aureus* meticilino-rezistent , *Streptococcus pyogenes*.
- *Streptococcus pneumoniae* - copii pana la 10 ani,
- suspiciunea de *Haemophilus influenzae* serotipul b invaziv, la cererea medicului clinician.

Indicatii exudatului nazofaringian:

- diagnosticul tusei convulsive;
- diagnosticul infectiilor cu *Mycoplasma pneumoniae* si cu *Clamidia*;
- diagnosticul virozelor respiratorii;
- depistarea portajului de *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pyogenes*.
- depistarea purtatorilor sanatosi de bacili difterici, meningococi, *Bordetella pertussis* – *Haemophilus influenzae* serotipul b invaziv, bacterii mai frecvent prezente la acest nivel decat in nas sau oro-faringe.

**Tehnica prelevării probelor:**

**Tampon nazal:**

- se sterge pe rand vestibulul foselor nazale cu tamponul umezit in solutie salina,
- pentru diagnosticul infectiilor virale - imediat dupa prelevare trebuie descariat tamponul (prin agitare insistenta) in mediu de transport si refrigerarea probelor (4<sup>0</sup>C – transportat in 24 – 96 ore; la -70<sup>0</sup>C – mai mult timp pentru transport).

**Exsudatul nazofaringian** – este prelevat cu tamponul, cel mai usor per-nazal. Se utilizeaza tampon confectionat pe aplicator de sarma crom-nichel.

- adult - se așează pacientul pe scaun, cu fata spre lumina si ceafa sprijinita de perete pentru mobilizarea capului. Se introduce tamponul de-a lungul planului nazal pana la

- atingerea peretelui posterior al nazofaringelui. Rotim tamponul usor pentru a se incarca de exsudat si retragem..
- copilul mic - mai bine se preleva un exudat faringian inainte, pentru a provoca un acces de tuse; exsudatul va fi proiectat din caile respiratorii inferioare in nazofaringe, de unde poate fi prelevat).
  - sugar – se recoltează prin aspirație nazofaringiană (cu o sonda Nelaton introdusa printr-o nara si adaptata la o seringă)

**Comunicarea rezultatelor:**

Se comunica portajul de *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pyogenes*.