

Instructiuni de prelevare a probelor pentru diagnostic molecular

1. Informatii utile pentru recoltarea urinei pentru screeningul bolilor cu transmitere sexuala-STD6

Recoltarea urinei se face obligatoriu dupa toaleta zilnica.

Probele se recolteaza in recipiente sterile.

Se preleveaza prima urina matinala sau dupa cel putin 3 ore de la ultima mictiune.

Se prinde in zbor **primul jet** de urina, aproximativ 20 ml urina.

La femei se poate utiliza secretia vaginala si a colului uterin care se recolteaza la medicul de specialitate.

2. Informatii utile pentru recoltarea spermei pentru screeningul bolilor cu transmitere sexuala-STD6

Recoltarea se face dupa o abstinenta sexuala de 2-3 zile.

Probele se recolteaza in recipiente sterile.

3. Informatii utile pentru recoltarea probelor pentru screeningul microorganismelor meningitei

Se recolteaza ca si la exudatul faringian.

Probele se preleva inainte sau dupa 3-4 ore de la toaleta gurii ori ingestia de alimente.

4. Informatii utile pentru prelevarea materiilor fecale pentru testarea microorganismelor cauzatoare de diaree acuta:

Pentru examenul molecular la bolnavii in perioada de stare, din scaunul emis spontan, se recolteaza in recipiente de plastic sterile tip coprorecoltor, cu ajutorul unei lingurite fixata de obicei la capac.

Se aleg portiunile din scaun cu mucus si eventual urme de sange; cand acestea lipsesc se recolteaza boluri de fecale din 2-3 locuri diferite.

5. Informatii utile pentru recoltarea probelor pentru screeningul Mycobacterium tuberculosis

Se preleva sputa prin tusa spontana, profunda de la expectoratie matinala in containere sterile.

Este de dorit periajul dintilor si gargara cu apa inaintea prelevarii.

Se evita contaminarea probelor cu saliva sau cu secretia nazala.

6. Prelevarea probelor pentru genotiparea virusurilor gripale

Se recolteaza ca si la exudatul faringian doar in recoltoare cu **mediu lichid de transport**.

Probele se preleva inainte sau dupa 3-4 ore de la toaleta gurii ori ingestia de alimente.

7. Genotiparea HLA B27

Se recolteaza sange venos pe anticoagulant de heparina.