

INFORMATII UTILE PRIVIND RECOLTAREA PROBELOR PENTRU ANALIZA MICROBIOLOGICĂ

Recoltarea materiilor fecale pentru examenul coproparazitologic

- Din materiile fecale, emise spontan, se vor preleva cu lingurița din coprorecoltor, aproximativ 3-5 gram (2-3 lingurițe), din trei zone diferite .Se va evita contaminare cu apă sau urină.
- După prelevare, recoltorul se închide etanș, iar pe etichetă se va scrie numele persoanei și data recoltării.
- Este de preferat ca prelevarea să aibă loc în ziua prezentării la laborator, dar dacă nu este posibil, probele prelevate din ziua precedentă pot fi păstrate 12-18 ore la 4⁰-8°C. În situația în care scaunul este lichid sau foarte moale, probele trebuie transportate la laborator, în max.2 ore, pentru a nu se distruge elementele parazitare.

Recoltarea materiilor fecale pentru coprocultură.

- Recoltare se efectuează din materiile fecale emise spontan, cu lingurița de la coprorecoltor .
- Se recoltează boluri fecale din 2-3 locuri diferite. Cantitatea minimă este de 3- 5 gr.(2-3 lingurițe) De la bolnavii cu scaune diareice se recoltează din porțiunile lichide, cele cu mucus și eventual urme de sânge.
- Pentru controlul periodic și angajare se recoltează o singură probă din scaun emis spontan, respectând indicațiile de mai sus.
- Pentru controlul purtătorilor de Salmonella, prelevarea se face timp de 3 zile consecutiv, după administrare unică, de purgativ salin (sare amară), de către asistenta din cabinetul de recoltare
- Se scrie numele și data recoltării pe eticheta recipientului.
- Probele de materii fecale trebuie transportate la laborator, în max.2 ore de la prelevare

Recoltarea probei de urină pentru urocultură

- Urina se recoltează după efectuarea toaletei locale
- Se prelevează prima urină de dimineața în recipiente sterile, primite de la laborator
- Prelevarea se face din porțiunea mijlocie a jetului de urină.
- Pentru a scădea riscul de contaminare cu microorganisme, se evită contactul cu pielea mâinilor, coapselor sau ariei genitale, cu interiorul sau marginile recipientului.
- Capacul recipientului se închide etanș după recoltare.
- Se notează numele și data recoltării pe eticheta recipientului
- Proba se transportă în cel mai scurt timp, în maxim 2 ore de la prelevare, la laborator. Dacă intervalul de timp nu poate fi respectat, proba trebuie refrigerată la 4-8⁰ C, pentru a scădea dezvoltarea bacteriilor .

Recoltarea probei de spută pentru analiză microbiologică

- Sputa se recoltează în recipiente sterile, primite de la laborator.
- Înaintea recoltării se efectuează periajul simplu al dinților, fără pasta de dinți, clătirea energică a gurii și gargară cu apă fiartă și răcită în prealabil.
- Pacientul respiră adânc iar prin tuse spontană, profundă expectorează sputa direct în recipient .Va insista asupra obținerii sputei propriu-zise și nu a salivei sau a secrețiilor nazale
- În infecțiile acute, o probă mucopurulentă în volum de 2 ml este suficientă
- Se notează numele și data recoltării pe eticheta recipientului
- Proba se transportă, în maxim 1 oră de la recoltare la laborator
- Nu se păstrează la frigider

Exudatul faringian:

- Se recomandă prelevarea exudatului faringian în cursul fazei acute a bolii, înaintea începerii tratamentului cu antibiotice, eventual la minim 2 săptămâni de la terminarea tratamentului.
- Se recoltează dimineața pe nemâncate (sau după cel puțin 4 ore de la ingerarea de alimente, lichide, fumat) fără să se efectueze toaleta cavității bucale.

Exudatul nazal

- Recoltarea se face dimineața înainte de igienizare;
- Nu se folosesc înainte produse dezinfectante locale