

## INSTRUCTIUNI PENTRU RECOLTAREA PROBELOR

### EXAMEN COPROPARAZITOLOGIC

•Recoltarea se face in recipientul de unica folosinta cu capac bine inchis primit de la laborator.

•Pacientul:

- cu 4-5 zile inainte de recoltare nu va face examen radiologic gastrointestinal baritat
- inainte de recoltare nu va lua laxative
- in saptamina premergatoare recoltarii nu va lua anumite medicamente: bismut, metamucil, uleiuri minerale, tetraciclina, antiamebiene, antidiareice, antiacide.

•Se recolteaza cu lopatica recipientului o cantitate de materii fecale cat o aluna din mai multe parti ale bolului fecal.

•Se va evita contaminarea probei cu apa sau cu urina.

•Proba va fi adusa in laborator in cateva ore de la recoltare, in caz contrar va fi tinuta in frigider pana a doua zi.

•In cursul verii, cand se transporta la distanta sau nu poate fi adusa la laborator in limitele mentionate anterior proba se recolteaza in recipient cu conservant (formol 5%) solicitat de la laborator.

•Pentru un examen coproparazitologic de rutina se recomanda minimum 3 probe, la interval de 5-7 zile.

•Dupa tratarea unei infectii parazitare, examenul coproparazitologic de control se recomanda a se efectua dupa un interval de timp variabil in functie de diagnostic :

- dupa tratamentul unei infectii cu protozoare, controlul se va efectua dupa 3-4 saptamani,
- dupa tratamentul unei infectii cu helminti, controlul se va efectua dupa 1-2 saptamani.

## **EXSUDATUL FARINGIAN**

**Pentru recoltare, pacientul trebuie sa se prezinte la laborator:**

- **inaintea inceperii tratamentului cu antibiotice sau antifungice sau sa informeze laboratorul daca este sub tratament;**
- **fara sa-si faca toaleta gurii sau gargara cu antiseptice;**
- **inainte sau dupa 3-4 ore de la toaleta gurii sau consumul de alimente.**

## **EXSUDATUL NAZAL**

**Pentru recoltare, pacientul trebuie sa se prezinte la laborator:**

- **inaintea inceperii tratamentului cu antibiotice sau sa informeze laboratorul daca este sub tratament;**
- **inaintea utilizarii de spray-uri nazale cu substante dezinfectante sau antibiotice.**

## **UROCULTURA**

•Se recolteaza urina din jet mijlociu in recoltor steril din plastic de unica folosinta

•Se recolteaza prima urina de dimineata sau dupa cel putin 3 ore de la mictiunea anterioara, inaintea inceperii tramentului cu antibiotice (pacientul va mentiona daca se afla sub tratament antibiotic sau diuretic)

•Se spala cu apa si sapun organele genitale externe

•Se clateste cu apa calda sterila (apa de robinet fiarta inainte) pentru a indeprata urmele de sapun

•Se usuca zona cu tampoane de tifon sterile (daca nu se usuca, prin pelicula de lichid microorganismele din zonele nedecontaminate pot fi antrenate spre jetul de urina)

•Pacientul incepe sa urineze si fara a intrerupe jetul de urina, prinde in recoltor aproximativ 20 ml de urina (jetul mijlociu), fara a atinge gura recoltorului de piele sau lenjerie

•Se retrage recoltorul din jet si mictiunea continua (intreruperea jetului inainte sau imediat dupa prinderea jetului mijlociu in recoltor poate contamina proba prin picaturi de urina prelinse peste zonele nedecontaminate)

•Prelevarea la copilul mic (nou-nascut, sugar):

- Se spala si usuca organele genitale externe
- Se fixeaza orificiul unei pungi sterile din material plastic pentru uz pediatric (primita de la laborator)
- Acest dispozitiv poate fi instalat pentru maximum 1 ora; daca in acest interval copilul nu a urinat, dispozitivul este inlocuit cu unul nou)
- Urina poate fi recoltata si din jetul mijlociu in recoltorul steril in timpul mictiunii spontane

•Probele de urina trebuie sa ajunga la laborator in maximum 2 ore de la prelevare.

•Daca intervalul nu poate fi respectat, probele trebuie mentinute la frigider (4°C) imediat dupa recoltare (la aceasta temperatura conditia microbiologica a probei se mentine nemodificata maximum 24 ore)

## COPROCULTURA

•Recoltarea se face in recipientul cu mediu conservant (Cary Blair) primit de la laborator.

•Recoltarea se face din scaun emis spontan, cat mai aproape de debutul bolii si inaintea tramentului cu antibiotice (pacientul va mentiona daca se afla sub tratament antibiotic).

•Se recolteaza cu lopatica recipientului materii fecale aproximativ 2g (cat o aluna) din portiuni lichide, mucoase, cu sange daca acestea sunt prezente.

•Materiile fecale recoltate se introduc in mediul din recipient

•Se va evita contaminarea probei cu urina.

•Proba va fi adusa la laborator in maxim 2 ore de la recoltare

•In mediu conservant poate fi pastrata 48 ore la frigider (4°C) sau la temperatura camerei.

## **SECRETIA OTICA**

**Pentru recoltare, pacientul trebuie sa se prezinte la cabinetul O.R.L.:**

- **inaintea inceperii tratamentului local sau general cu antibiotice sau sa informeze daca este sub tratament.**

**Recoltarea se face de catre medicul specialist**

## **SECRETIA OCULARA**

**Pentru recoltare, pacientul trebuie sa se prezinte la cabinetul oftalmologic:**

- **inaintea inceperii tratamentului local sau general cu antibiotice/antifungice/corticosteroizi sau sa informeze daca este sub tratament;**
- **inainte de toaleta fetei;**
- **inainte de aplicarea machiajului;**

**Recoltarea se face de catre medicul specialist**

## **SECRETII PURULENTE SI LICHIDE DE PUNCTIE**

**Pentru recoltare, pacientul trebuie sa se prezinte:**

- **inaintea inceperii tratamentului local sau general cu antibiotice sau sa informeze daca este sub tratament.**

**Recoltarea se face de catre medicul specialist**

## **SECRETIA VAGINALA**

**Pentru recoltare, pacienta trebuie sa se prezinte la cabinetul ginecologic:**

- **inaintea inceperii tratamentului cu antibiotice sau antifungice sau sa informeze daca este sub tratament;**
- **in ziua care precede recoltarii, pacienta nu face irigatii vaginale, nu face dus vaginal, nu face tratament local;**
- **dupa abstinenta sexuala de 3 zile**

**Recoltarea se face de catre medicul specialist**

## **SECRETIA URETRALA**

**Pentru recoltare, pacientul trebuie sa se prezinte la cabinetul medical:**

- **inaintea inceperii tratamentului cu antibiotice sau antifungice sau sa informeze daca este sub tratament;**
- **la cel putin 2 ore dupa mictiune;**
- **la pacientii cu scurgere discreta trebuie reduse lichidele ingerate cu 24 de ore inainte de recoltare si recoltarea se efectueaza inainte de mictiunea matinala**