

## **Odběr vzorků pro parazitologická vyšetření**

### **Odběr stolice pro parazitologické vyšetření**

#### **Účel vyšetření:**

Vyšetření stolice na přítomnost střevních parazitů.

#### **Odběrová souprava:**

Odběrový kontejner s lopatičkou na parazitologické vyšetření

Odběrový kontejner 30 ml se šroubovacím uzávěrem (sputovka)

Vymytá skleněná uzavíratelná nádobka (pro části těl helmintů)

#### **Odběr:**

Odebere se lopatičkou minimálně 10 ml (velikost vlašského ořechu) stolice. Veškeré pozorovatelné příměsi (krev, hlen, červi nebo jejich části) musí být zahrnuty do vzorku. Odběr se provádí nejlépe 3x v intervalu 24-72 hodin.

Stolici na střevní parazity (vajíčka červů, cysty prvoků včetně kryptosporidií a mikrosporidií) chladit.

Stolice na amébozu a trofozoity jiných prvoků se nesmí chladit, ideální je tělesná teplota.

### **Perianální otisky (LEPEX)**

#### **Účel vyšetření:**

Podezření na infekci roupy (*Enterobius vermicularis*) nebo tasemnicemi.

#### **Odběrová souprava:**

Podložní sklíčko, průhledná lepicí páska

#### **Odběr:**

8 - 12 hodin před odběrem by si pacient neměl omývat oblast konečníku. Otisk se provádí průhlednou lepicí páskou LEPEX, na které ulpí vajíčka roupů. Páska se nalepí na podložní sklíčko a dodá do laboratoře.

### **Výtěry z pochvy a uretry**

#### **Účel vyšetření:**

Vyšetření na *Trichomonas vaginalis*

#### **Odběrová souprava:**

Tekutá půda pro trichomonády s odběrovou tyčinkou.

## **Odběr:**

- **Vaginální výtěr**

Před odběrem vyjme z lednice odběrové nádoby s transportním médiem a necháme nejméně jednu hodinu temperovat na pokojovou teplotu. Vaginální sekret odebíráme vatovým tamponem ze zadní poševní klenby, odebraný materiál vložíme do kultivačního média. Odebrané vzorky nesmí být vystaveny slunečnímu záření ani nevhodným teplotám (nižší než pokojová teplota a teplota nad 37°C).

- **Výtěr z uretry**

Odběr nejlépe ráno, pokud pacient ještě nemočil, případně 3-6 hodin po posledním močení. Před odběrem otřeme ústí močové trubice sterilním tamponem. Výtok z močové trubice samovolně vytékající nebo získaný lehkým vymačkáním odebereme na sterilní odběrový tampon. Pokud je pacient bez výtoku, zasuneme tampon 2-3 cm do uretry. Odběrový tampon zasuneme do kultivačního média.

## **Krev pro dg. Malárie**

### **Účel vyšetření:**

Podezření na malárii (průkaz *Plasmodia* sp.)

### **Odběrová souprava:**

Podložní sklo (mikroskopická diagnostika)

Zkumavka pro nesrážlivou krev (průkaz antigenu)

### **Odběr:**

- **Krevní nátěr**

Na dobře odmaštěné čisté sklo se kápne kapka kapilární krve z bříška prstu a hranou druhého podložního skla se roztáhne po celém podložním skle (mikroskopická diagnostika).

- **Tlustá kapka**

Kapka kapilární krve se kápne na podložní sklo a rohem druhého skla ji krouživými pohyby roztáhneme na plochu 2 cm, přičemž kroužením se zabrání jejímu sražení. (mikroskopická diagnostika).

Do laboratoře se preparáty odesílají po zaschnutí.

Nesrážlivá krev se odebírá do sterilní zkumavky (průkaz antigenu). Uchovává se při pokojové teplotě.