

## **Obecná pravidla pro odběr a transport primárních vzorků pro parazitologické vyšetření:**

### **C 1. Sérologické vyšetření protilátek proti toxoplasmám a leptospirám**

#### **C 1.1 Odběr, skladování a transport krve pro sérologické parazitologické vyšetření**

Pro sérologické vyšetření se odebírá žilní krev bez použití protisrážlivých prostředků s dodržováním všech bezpečnostních pravidel (dezinfekce místa vpichu, stříkačky a jehly pro jedno použití, rukavice pro jedno použití pro odebírající personál). Odběr by se měl provádět nejlépe ráno nalačno za aseptických podmínek. Krev se odebírá do sterilních zkumavek na jedno použití (event. s aktivátorem hemokoagulace) v množství 3-7 ml podle požadavků vyšetřující laboratoře. Krev by neměla být hemolyzovaná nebo chylózní. Dobře uzavřené zkumavky se opatří štítkem s identifikačními znaky vyšetřovaného pacienta. Zkumavka s odebranou plnou krví se obalí savým materiálem (buničitá vata apod.) k zachycení event. úniku krve a uloží do pevného transportního kontejneru (termobox). Plná krev se může skladovat před doručením do laboratoře nejdéle 24 hodin při pokojové teplotě nebo 72 hodin při teplotě +2 – +8°C. Nelze-li dodržet tuto podmínku, je nutno po sražení krve oddělit sérum od krevního koláče a do laboratoře zaslat jen oddělené sérum. Sérum je možno skladovat při teplotě +2 – +8°C max. 5 dní. Sérum je možno před transportem zamrazit a dlouhodobě skladovat při teplotě -20°C ± 5°C. Transportovat lze při pokojové teplotě až do zpracování vzorku v NRL (max. 3 dni).

#### **C 1.2 Skladování a transport biologických vzorků pro konfirmační sérologické virologické vyšetření**

Pracoviště zasílající biologický materiál na konfirmační vyšetření zodpovídá za to, že v období mezi odběrem vzorku resp. primárním zpracováním a jeho zasláním na konfirmační vyšetření bude vzorek skladován dle výše popsanych pravidel. Dále zajistí také transport vzorku určeného ke konfirmaci v průběhu 48 hodin od vyšetření v laboratoři.

#### **C 1.3 Žádanka o vyšetření**

Ke každému vzorku pro vyšetření musí být přiložena žádanka o vyšetření, která obsahuje informace postačující pro identifikaci pacienta a oprávněného žadatele a poskytuje odpovídající klinické údaje. Žádanka obsahuje následující údaje:

- jednoznačnou identifikaci pacienta
- jméno a adresu pracoviště lékaře oprávněného požadovat vyšetření nebo používat lékařské informace předurčené pro výslednou zprávu laboratoře včetně IČZ a kódu odbornosti pracoviště
- druh primárního vzorku
- požadované vyšetření
- příslušné klinické informace o pacientovi nutné pro volbu vhodných vyšetřovacích metod a pro interpretaci výsledku vyšetření
- datum odběru primárního vzorku
- datum a čas příjmu vzorku do laboratoře

## C 2. Průkaz toxoplasmem

### C 2.1 Odběr primárních vzorků pro izolaci toxoplasmem

<b>Primární vzorek</b>	<b>Způsob odběru</b>	<b>Podmínky pro skladování a transport</b>
<b>likvor</b>	min. 1 ml, neředit, nestabilizovat, nemrazit	do odeslání max. 12 hod. při +2 - +8°C, transport max. 12 hodin při +2 - +8°C
<b>plodová voda</b>	min. 5 ml, neředit, nestabilizovat, nemrazit	do odeslání max. 12 hod. při +2 - +8°C, transport max. 12 hodin při +2 - +8°C

*Dobře uzavřené nádoby s odebraným primárním vzorkem se opatří štítkem s identifikačními znaky vyšetřovaného pacienta.*

*Ke každému vzorku pro vyšetření musí být přiložena žádanka o vyšetření*