

PZH	INSTRUKCJA I-01/PO-21/LDK/S	Strona/stron: 1/3
	Wymagania dotyczące próbek klinicznych przeznaczonych do badań w LDK/S	Edycja 02
		Obowiązuje od dnia: 01.03.2007

	Opracował (a)	Sprawdził (a)	Zatwierdził (a)
Imię i nazwisko	Dr Tomasz Chmielewski	Prof. S. Tylewska- Wierzbanowska	Dr Edyta Podsiadły
Data	19.02.2007	28.02.2007	01.03.2007
Podpis			

Egzemplarz

1. Cel instrukcji

Celem instrukcji jest ustalenie wymagań dotyczących próbek klinicznych przeznaczonych do badań w LDK/S dostarczonych przez klienta do Punktu Przyjęć Materiałów do Badań Diagnostycznych (PPM).

2. Materiał do badań

2.1. Materiał do badań metodą ELISA i metodą immunofluorescencji stanowią:

- surowica krwi
- płyn mózgowo-rdzeniowy

Zalecenia dotyczące pobierania i przysyłania materiałów klinicznych przeznaczonych do badań diagnostycznych w Laboratorium Samodzielnej Pracowni Riketsji, Chlamydii i Krętków Odzwierzęcych przedstawione są w załączniku nr 1.

2.2. Ocena próbek klinicznych przyjmowanych do badań w LDK/S

a) surowica:

- próbka dostarczona do laboratorium w szczelnie zamkniętej próbówce
- bez hemolizy
- bez lipemii
- bez zmętnienia spowodowanego kontaminacją bakteryjną
- w ilości nie mniejszej niż 0,5 mL

b) płyn mózgowo-rdzeniowy:

- próbka dostarczona do laboratorium w szczelnie zamkniętej próbówce
- bez zmętnienia spowodowanego kontaminacją bakteryjną
- w ilości nie mniejszej niż 0,5 mL

4. Przechowywanie materiałów do badań

- surowice przysyłane do oznaczenia przeciwciał w klasie IgM są umieszczane w lodówce w temperaturze $5 \pm 3^{\circ}\text{C}$, w czasie nie dłuższym niż 7 dni. Jeżeli z jakiś przyczyn badanie nie będzie wykonywane w tym czasie próbkę należy zamrozić.
- Surowice przysyłane do oznaczenia przeciwciał w klasie IgG i IgA należy przechowywać w lodówce w temperaturze $5 \pm 3^{\circ}\text{C}$ do 3 dni, jeżeli badanie nie będzie wykonywane w tym okresie czasu próbkę należy zamrozić
- Płyn mózgowo-rdzeniowy do momentu wykonywania badania należy przechowywać w zamrażarce w temperaturze $-23 \pm 5^{\circ}\text{C}$

PZH	INSTRUKCJA I-01/PO-21/LDK/S	Strona/stron:2/3
	Wymagania dotyczące próbek klinicznych przeznaczonych do badań w LDK/S	Edycja 02
		Obowiązuje od dnia: 01.03.2007

4. Rozdzielnik

4.1 Egzemplarz 01 – Archiwalny (u Kierownika Pracowni)

4.2 Egzemplarz 02 – na stanowisku pracy w LDK/S

4.3 Egzemplarz 03 – na stanowisku pracy w PPM

4.4. Egzemplarz 04 – w Ambulatorium PZH

PZH	INSTRUKCJA I-01/PO-21/LDK/S	Strona/stron:3/3
	Wymagania dotyczące próbek klinicznych przeznaczonych do badań w LDK/S	Edycja 02
		Obowiązuje od dnia: 01.03.2007

załącznik nr 1

**Zalecenia dotyczące sposobu pobrania i transportu materiałów klinicznych
przeznaczonych do badań diagnostycznych w Laboratorium Samodzielnej Pracowni
Riketsji, Chlamydii i Krętków Odzwierzęcych PZH w Warszawie**

- I. Materiały do badań serologicznych metodą ELISA i immunofluorescencji:
1. **krew** - pełna krew pobrana jałowo „na skrzep” w ilości nie mniejszej niż 5 mL. Próbką musi być dostarczona do laboratorium w czasie nie dłuższym niż 2 godziny od momentu pobrania. Transportować w temperaturze pokojowej $21 \pm 4^{\circ}\text{C}$, w szczelnie zamkniętej probówce. Nie zamrażać.
 2. **surowica** –surowicę w ilości 1-2 ml przesłać do laboratorium w temperaturze chłodni ($5 \pm 3^{\circ}\text{C}$) jeżeli próbka będzie dostarczona do laboratorium w ciągu 48 godzin. Jeżeli surowica nie może być dostarczona w tym czasie, należy ją zamrozić i transportować do laboratorium w warunkach uniemożliwiających rozmrożenie. O ile to możliwe należy unikać długiego czasu (> 48 godzin) transportu próbek do laboratorium i związanej z tym konieczności ich zamrażania.
 3. **płyn mózgowo rdzeniowy** – jałowo pobrana próbka płynu mózgowo-rdzeniowego powinna być dostarczona do laboratorium tak szybko jak to możliwe, najlepiej w temperaturze chłodni ($5 \pm 3^{\circ}\text{C}$). Jeżeli próbka płynu mózgowo-rdzeniowego nie może być dostarczona do laboratorium w ciągu 24 godzin należy ją zamrozić i transportować w warunkach uniemożliwiających rozmrożenie. O ile to możliwe należy unikać długiego czasu (> 24 godzin) transportu próbek do laboratorium i związanej z tym konieczności ich zamrażania.

Uwaga! W uzasadnionych przypadkach (np. materiał od noworodków , małych dzieci) dopuszcza się mniejszą ilość materiału niż opisana powyżej.

- II. Materiały do badań metodą PCR:
1. **krew** – pełna krew pobrana na antykoagulant (najlepiej EDTA) w ilości 4 ml. Próbką powinna być dostarczona w ciągu 2 godzin od pobrania.
 2. **wycinki tkanek** – wycinek tkanek (w ilości $\geq 0,2$ g) należy pobierać do jałowej próbówki. Jeżeli materiał będzie dostarczony do laboratorium bezzwłocznie może być transportowany w temperaturze chłodni ($5 \pm 3^{\circ}\text{C}$). Korzystniejsze jest zamrożenie wycinka podczas transportu i dostarczenie do laboratorium w warunkach uniemożliwiających rozmrożenie.

Dodatkowe informacje na temat wymagań dotyczących próbek klinicznych przeznaczonych do badań w Laboratorium Samodzielnej Pracowni Riketsji, Chlamydii i Krętków Odzwierzęcych można uzyskać po nr telefonu (022) 54 21 261 lub 54 21 250.