



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Nabídka služeb

### NRL pro lymeskou borreliózu

- [Popis](#)
  - [Pracovníci](#)
  - [Nabídka služeb](#)
  - [Lymeská borelióza](#)
  - [Diagnostické metody](#)
  - [Publikace](#)
  - [Výzkumné projekty](#)
  - [Surveillance](#)
  - [Nemoci přenášené hmyzem a roztoči](#)
- 
- [Nabídka služeb pro zdravotnická zařízení](#)
  - [Nabídka služeb pro samoplátce](#)

### Nabídka služeb pro zdravotnická zařízení

Vzorky posílejte vždy jen s vyplněnou žádankou:

[Žádanka\\_pacient\\_def2020.doc](#) (431.00 KB)

Prováděná vyšetření	Vhodný materiál	kód	body
<b>STANOVENÍ SPECIFICKÝCH PROTILÁTEK</b>			
<b>LYMESKÁ BORELIÓZA (<i>Borrelia burgdorferi</i> s.l.) diagnóza A69.2</b>			
Stanovení anti-BORRELIA IgM ELISA		82079	328
Stanovení anti-BORRELIA IgG ELISA		82079	328

Krev srážlivá, sérum, mozkomíšní mok,  
synoviální tekutina



Stanovení anti-BORRELIA IgM Western Blot		82075	480
Stanovení anti-BORRELIA IgG Western Blot		82075	480
Stanovení anti-BORRELIA IgM MicroBlot Array		82075	480
Stanovení anti-BORRELIA IgG MicroBlot Array		82075	480
<b>ANAPLASMÓZA - HGA (<i>Anaplasma phagocytophilum</i>) diagnóza A79.8</b>			
Stanovení anti-ANAPLASMA IgM IFA (nepřímá imunofluorescence)	Krev srážlivá, sérum	82113	359
Stanovení anti-ANAPLASMA IgG IFA (nepřímá imunofluorescence)		82113	359
<b>NEMOC Z KOČIČÍHO ŠKRÁBNUTÍ - CSD (<i>Bartonella henselae</i>) diagnóza A28.1</b>			
Stanovení anti-BARTONELLA IgM IFA (nepřímá imunofluorescence)	Krev srážlivá, sérum	82113	359
Stanovení anti-BARTONELLA IgG IFA (nepřímá imunofluorescence)		82113	359
<b>DETEKCE NUKLEOVÝCH KYSELIN BAKTERIÍ v klinickém materiálu</b>			
Průkaz DNA BORRELIA, ANAPLASMA, BARTONELLA metodou RT-PCR (včetně izolace)	Krev nesrážlivá EDTA, mozkomíšni mok, synoviální tekutina, plasma, biopsie z tkání	82034	327
Průkaz DNA BABESIA, RICKETSIA RT-PCR (včetně izolace)		82041	1100
		neúčtováno v rámci výzkumu	
<b>PŘÍMÝ PRŮKAZ</b>			
Kultivace BORRELIA	Mozkomíšni mok, synoviální tekutina	neúčtováno v rámci výzkumu	

**Podmínky transportu a skladování vzorků:**

Sérologie (WB, ELISA, IFA) :

- srážlivá krev do 72 hod. +2 až +8 °C, NEMRAZIT!
- sérum, likvor, synoviální tekutina nejdéle do 5 dnů při teplotě +2 až +8 °C, při skladování delším než 5 dnů vzorek mrazit při -20°C

Metoda PCR

- nesrážlivá krev v EDTA a likvor pro metodu PCR (Borrelia) do 24 hod od odběru při teplotě +2 až +8 °C, při skladování a transportu delším 24 hod. mrazit při -10 až -85°C
- materiál pro ostatní metody PCR doporučujeme dopravit do laboratoře při stejných skladovacích a transportních podmínkách. Tento materiál bude vyšetřen a výsledek vydán jako neakreditovaný.



V případě nedodržení stanovených podmínek transportu, může být ovlivněna validita provedené zkoušky, což bude komentováno na výsledkovém protokolu. V případě závad při transportu materiálu a při závažných nedostatcích žádanky může laboratoř vyšetření vzorku odmítnout.

## Nabídka služeb pro samoplátce

- odběr krve - budova č.3, 1. patro

- odběrové hodiny: úterý 7:30 - 12:30

středa 12:00 - 18:00

- do odběrové místnosti přicházejte **vždy** s žádankou ( [Žádanka\\_pacient\\_samoplátce\\_def2020.doc](#), [Žádanka na klíště\\_def2020.docx](#) nebo osobně v NRL pro Lymeskou boreliózu budova č.2, přízemí)

Prováděná vyšetření	Vhodný materiál	Cena (Kč)
<b>STANOVENÍ SPECIFICKÝCH PROTILÁTEK</b>		
<b>LYMESKÁ BORELIÓZA (<i>Borrelia burgdorferi</i> s.l.)</b>		
Stanovení anti-BORRELIA IgM a IgG ELISA	Krev srážlivá, sérum, mozkomíšní mok, synoviální tekutina	1000,-
Stanovení anti-BORRELIA IgM a IgG Western Blot		2000,-
Stanovení anti-BORRELIA IgM a IgG MicroBlot Array		2000,-
<b>ANAPLASMÓZA - HGA (<i>Anaplasma phagocytophilum</i>)</b>		
Stanovení anti-ANAPLASMA IgM a IgG IFA (nepřímá imunofluorescence)	Krev srážlivá, sérum	800,-
<b>NEMOC Z KOČIČÍHO ŠKRÁBNUTÍ - CSD (<i>Bartonella henselae</i>)</b>		
Stanovení anti-BARTONELLA IgM a IgG IFA (nepřímá imunofluorescence)	Krev srážlivá, sérum	800,-
<b>DETEKCE NUKLEOVÝCH KYSELIN BAKTERIÍ v klinickém materiálu</b>		
Průkaz DNA BORRELIA, ANAPLASMA, BARTONELLA metodou RT-PCR (včetně izolace)	Krev nesrážlivá EDTA, mozkomíšní mok, synoviální tekutina, plasma, biopsie z tkání	1400,-
Druhý a další průkaz DNA BORRELIA, ANAPLASMA, BARTONELLA metodou RT-PCR		1100,-

Prováděná vyšetření	Vhodný materiál	Cena (Kč)
<b>DETEKCE NUKLEOVÝCH KYSELIN BAKTERIÍ v klíštěti</b>		



**STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV**

Průkaz DNA BORRELIA metodou RT-PCR	klíště	650,-
Průkaz DNA ANAPLASMA metodou RT-PCR		650,-
Průkaz DNA BORRELIA + ANAPLASMA metodou RT-PCR		1100,-

Vyšetření klíštěte na přítomnost borrelie:

- klíště uložit do vhodného transportního obalu (lahvička od léků, igelitový sáček apod., pokud je klíště živé přiložit stéblo trávy nebo malý kousek navlhčené vaty) a co nejdříve dopravit do laboratoře, popř. lze skladovat při teplotě +2 až +8 °C