



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Nabídka služeb

### NRL pro chřipku a nechřipkové respirační viry

- [Popis](#)
- [Pracovníci](#)
- [Doporučené postupy](#)
- [Aktuality](#)
- [Výzkumné projekty](#)
- [Nabídka služeb](#)
- [Publikace](#)
- [Surveillance](#)
- [SARS-CoV-2](#)
- [Výsledky sekvenace](#)

### Služby - materiál

#### METODA/STANOVENÍ

Stanovení protilátek proti chřipce typu A a B včetně subtypů A/H1N1, A/H3N2, A/H1N1pdm a obou antigenních linií typu B metodou inhibice hemaglutinace

Stanovení protilátek proti chřipce typu A a B metodou vazby kompetitu (KFR)

Identifikace izolovaného chřipkového viru metodou inhibice hemaglutinace včetně určení driftové varianty

Kultivace viru chřipky v buněčném systému MDCK

Kultivace viru chřipky v amniovém vaku kuřecího embrya

#### MATERIÁL

Sérum nebo plná srážlivá krev

Tkáňová, amniová nebo alantoidní tekutina

Nasofaryngeální výtěr, BAL, aspirát, sputum, sekční materiál

#### STANOVENÍ SPECIFICKÝCH PROTILÁTEK

#### MATERIÁL



**Respirační syncytiální virus (RSV)**

Stanovení anti RSV IgM ELISA (kvalitativně)

Stanovení anti RSV IgG ELISA (kvalitativně)

Stanovení anti RSV virus KFR

sérum, plasma

**Adenoviry (AdV)**

Stanovení anti AdV IgM ELISA (kvalitativně)

Stanovení anti AdV IgG ELISA (kvalitativně)

Stanovení anti AdV KFR (kvalitativně)

sérum, plasma

**Parainfluenza (PIV)**

Stanovení anti parainfluenza PIV2, 3 HIT

Mycoplasma pneumoniae (MPN)

Stanovení anti MPN IgM ELISA (kvalitativně)

Stanovení anti MPN IgG ELISA (kvalitativně)

Stanovení anti MPN IgA ELISA (kvalitativně)

Průkaz virových antigenů

sérum, plasma

sérum, plasma

MATERIÁL

**Respirační syncytiální virus (RSV)**

Stanovení antigenu RSV imunochromatografickým rychlotestem (kvalitativně)

Stanovení antigenu RSV ELISA metodou (kvalitativně) (možnost určení subtypů A,B)

Stanovení antigenu RSV izolací na tkáňové kultuře

Stanovení RNA RT-PCR (kvalitativně)

**Adenoviry (AdV)**

Stanovení antigenu AdV imunochromatografickým rychlotestem (kvalitativně)

Stanovení antigenu AdV izolací na tkáňové kultuře

Typizace AdV subtypů virusneutralizačním testem (VNT)

Stanovení DNA RT-PCR (kvalitativně)

**Parainfluenza (PIV)**

Stanovení antigenu parainfluenza PIV1, 3 ELISA metodou (kvalitativně)

Stanovení antigenu parainfluenza PIV2, 3 izolací na tkáňové kultuře (kvalitativně)

nasofaryngeální výtěr, BAL, aspirát, sputum, výtěr ze spojivkového vaku, výtěr z rekta, sekční materiál

**Ceník pro samoplátce**

Kód	Vyšetření	Body	Kč
82095	Stanovení protilátek proti chřipce typu A a B včetně subtypů A/H <sub>1</sub> N <sub>1</sub> , A/H <sub>3</sub> N <sub>2</sub> , A/H <sub>1</sub> N <sub>1</sub> pdm a obou antigenních linií typu B metodou inhibice hemaglutinace.)	198	198,-
82093	Stanovení protilátek proti chřipce typu A a B metodou vazby kompetitu (KFR).	197	197,- 594,- 3
82095	Identifikace izolovaného chřipkového viru metodou inhibice hemaglutinace.	594	séra 1.188,- 6 sér



82043	Stanovení RNA A, B, A/H <sub>1</sub> N <sub>1</sub> <sub>1pdm</sub> , A/H <sub>1</sub> N <sub>1</sub> , A/H <sub>3</sub> N <sub>2</sub> , A/H <sub>5</sub> N metodou PCR - 1 stanovení	2462	2462,-
85111	Kultivace viru chřipky v buněčném systému MDCK - 1 pasáž	386	386,-
52501	Virologická odběrová souprava		50,-

Kód	Vyšetření	Body	Kč
<b>Respirační syncytiální virus (RSV)</b>			
82079	Stanovení anti RSV IgM ELISA (kvalitativně)	478	480,-
82079	Stanovení anti RSV IgG ELISA (kvalitativně)	478	480,-
82093	Stanovení anti RSV virus KFR	197	197,-
<b>Adenoviry (AdV)</b>			
82079	Stanovení anti AdV IgM ELISA (kvalitativně)	478	480,-
82079	Stanovení anti AdV IgG ELISA (kvalitativně)	478	480,-
82093	Stanovení anti AdV KFR (kvalitativně)	197	197,-
<b>Parainfluenza (PIV)</b>			
82095	Stanovení anti parainfluenza PIV2, 3 HIT	198	396,-
<b>Mycoplasma pneumoniae (MPN)</b>			
82079	Stanovení anti MPN IgM ELISA (kvalitativně)	478	480,-
82079	Stanovení anti MPN IgG ELISA (kvalitativně)	478	480,-
82079	Stanovení anti MPN IgA ELISA (kvalitativně)	478	480,-
<b>Respirační syncytiální virus (RSV)</b>			
82177	Stanovení antigenu RSV imunochromatografickým rychlotestem (kvalitativně)	490	490,-
82177	Stanovení antigenu RSV ELISA metodou (kvalitativně) (možnost určení subtypů A,B)	490	490,-
85111	Stanovení antigenu RSV izolací na tkáňové kultuře	386	386,-
82043	Stanovení RNA RT-PCR (kvalitativně)	2462	2462,-
<b>Adenoviry AdV</b>			
82177	Stanovení antigenu AdV imunochromatografickým rychlotestem (kvalitativně)	490	490,-
85111	Stanovení antigenu AdV izolací na tkáňové kultuře	386	386,-
85115	Typizace AdV subtypů virusneutralizačním testem (VNT)	2272	2272,-
82041	Stanovení DNA RT-PCR (kvalitativně)	1162	1162,-
<b>Parainfluenza (PIV)</b>			
82177	Stanovení antigenu parainfluenza PIV1, 3 ELISA metodou (kvalitativně)	490	980,-
85111	Stanovení antigenu parainfluenza PIV2, 3 izolací na tkáňové kultuře (kvalitativně)	386	772,-