



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 ₁ N ₁ , A/H ₃ N ₂ , A/H ₁ N ₁ 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 ₁ N ₁ _{1pdm} , A/H ₁ N ₁ , A/H ₃ N ₂ , A/H ₅ 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
Respirační syncytiální virus (RSV)			
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,-
Adenoviry (AdV)			
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,-
Parainfluenza (PIV)			
82095	Stanovení anti parainfluenza PIV2, 3 HIT	198	396,-
Mycoplasma pneumoniae (MPN)			
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,-
Respirační syncytiální virus (RSV)			
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,-
Adenoviry AdV			
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,-
Parainfluenza (PIV)			
82177	Stanovení antigenu parainfluenza PIV1, 3 ELISA metodou (kvalitativně)	490	980,-
85111	Stanovení antigenu parainfluenza PIV2, 3 izolací na tkáňové kultuře (kvalitativně)	386	772,-