



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Národní referenční laboratoř pro zarděnky, spalničky, parotitidu a parvovirus B19

Pracoviště je akreditované ČIA jako zdravotnická laboratoř podle ČSN EN ISO 15189.

### NRL pro zarděnky, spalničky, parotitidu a parvovirus B19

- [Popis](#)
- [Pracovníci](#)
- [Publikace](#)
- [Výzkumné projekty](#)
- [Metodické pokyny](#)
- [Surveillance](#)
- [Mezinárodní spolupráce](#)
- [Očkování proti spalničkám, příušnicím, zarděnkám](#)
- [Zarděnky, rubella](#)
- [Spalničky, measles](#)
- [Příušnice, mumps](#)
- [Doporučené postupy](#)
- [Nabídka služeb](#)

Vedoucí: [MUDr. Radomíra Limberková](#)

- je mezinárodně certifikována (EQAS Instand) v oblasti detekce DNA parvoviru B19 a sérologického průkazu specifických spalničkových, zarděnkových, parotitických a parvovirových B19 IgG a IgM protilátek
- je mezinárodně akreditována v rámci sítě Národních referenčních laboratoří WHO pro spalničky a zarděnky
- je službou pro širokou zdravotnickou veřejnost, jež vyplývá ze statutu NRL (viz poslední smlouva o zřízení NRL ZSP dne 2.12.1998 a Metodických pokynů k vyšetřování těhotných žen při styku se zarděnkami nebo při onemocnění zarděnkami - příl. č.1 k č.j. HEM-372.6 - 12.10.1972, MZČR)
- zajišťuje práci pro hygienickou službu (vyplývá ze zákona č. 471/2005 Sb., o ochraně veřejného zdraví )
- spolupracuje na zajišťování surveillance programu spalniček, zarděnek a příušnic v ČR (AHM, č. 6/2006 Praha)
- spolupracuje na zajištění surveillance spalniček v ČR ve fázi eliminace (HEM-370- 3.6.2002/15612 ze dne 3.6.2002)
- provádí konfirmační vyšetřování spalniček, zarděnek a příušnic v rámci direktiv MZČR (473/2008 Sb., Vyhláška MZ ze dne 17.12.2008 o systému epidemiologické bdělosti pro vybrané infekce ve znění vyhlášky č.275/2010 Sb a č.233/2011 Sb)
- uchovává referenční materiály
- spolupracuje na přípravě standardů virologických vyšetřovacích metod a algoritmů



**STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV**

- ověřuje optimálních diagnostické postupy
  - spolupracuje při hodnocení imunogenicity vakcín proti spalničkám, zarděnkám a parotitidě a tvorbě taktiky očkování
  - zajišťuje školení pracovníků virologických laboratoří ve standardních a moderních laboratorních postupech
  - zabezpečuje odborné stáže, semináře, předatestační školení, postgraduální výchovu v oblasti teratogenních virů
  - provádí diagnostiku spalniček, zarděnek, příušnic a parvoviru B19 pro zdravotnická zařízení:
1. diagnostika těhotných žen s exantémem nebo exponovaných exantematickému onemocnění, vyšetřování sér malformovaných dětí
  2. sérologické ověřování suspektních klinických případů onemocnění spalničkami, zarděnkami, příušnicemi a parvovirovou B19
  3. ověřování imunity vůči zmíněným nákazám (i pro samoplátce)
  4. průkazy DNA parvoviru B19 u pacientů s hematologickými poruchami, s imunodeficiencemi a zejména v biopsiích pacientů s kardiomyopatiemi
  5. průkaz RNA virů spalniček, zarděnek a příušnic v klinických materiálech (RT-PCR)
  6. izolace virů spalniček, zarděnek a příušnic na tkáňových kulturách

Příjem vzorků pro diagnostiku spalniček: budova 25, přízemí - sérologie, budova 4, 1. patro - PCR (stejně jako příjem vzorků pro diagnostiku chřipky).

Příjem vzorků je zajištěn nepřetržitě, v laboratořích do 15:45, později je možné vzorky nechat u vjezdu do SZÚ pracovníkům ostrahy, kteří je adekvátně uloží.

**Telefonické sdělování výsledků: 7:00 - 8:30 (26708 2393 nebo 2394) a 14:00 - 15:00 (26708 2394 nebo 2412).**

[ŽÁDANKA O VYŠETŘENÍ - PAROTITIS EPIDEMICA \(99,68 KB\)](#)

[ŽÁDANKA O VYŠETŘENÍ - SPALNIČKY \(99,74 KB\)](#)

[ŽÁDANKA O VYŠETŘENÍ - ZARDĚNKY \(101,24 KB\)](#)