



Národní referenční laboratoř pro pertusi a difterii

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

NRL pro pertusi a difterii

- [Popis](#)
- [Pracovníci](#)
- [Projekty a mezinárodní spolupráce](#)
- [Doporučené postupy](#)
- [Surveillance](#)
- [Kontrola kvality](#)
- [Pertuse](#)
- [Difterie](#)
- [Vyšetření v SZÚ](#)
- [Publikace CEM](#)
- [Seznam služeb](#)

Vedoucí: [Mgr. Jana Zavadilová](#)

- ověřuje identifikaci kmenů *B. pertussis*, *B. parapertussis* a *Corynebacterium* prováděnou mikrobiologickými laboratořemi
- u kmenů *C. diphtheriae* a *C. ulcerans* provádí stanovení toxigenicity kmene
- zajišťuje evidenci a sbírku kmenů *B. pertussis*, *B. parapertussis* a *Corynebacterium* pro další analýzy
- provádí detekci *B. pertussis* a *B. parapertussis* z klinického materiálu metodou RT PCR
- provádí vyšetřování protilátek proti *B. pertussis*, *B. parapertussis* a difterických antitoxických protilátek v sérech pacientů
- zajišťuje [odběry na kulturační a PCR vyšetření \(Doporučené postupy\)](#)
- provádí expertizní a recenzní činnost
- zajišťuje konzultační činnost
- poskytuje metodické vedení mikrobiologickým laboratořím v České republice
- ověřuje kvalitu komerčně dostupných diagnostických přípravků
- provádí surveillance záškrtu a dávivého kašle - ve spolupráci s oddělením epidemiologie infekčních nemocí SZÚ ([Surveillance](#))
- spolupracuje na tuzemských a zahraničních projektech ([Projekty a mezinárodní spolupráce](#))
- spolupracuje s National Centre of Reference for Whooping Cough and other bordetellosis, Institut Pasteur (Mezinárodní spolupráce)
- účastní se systému mezinárodního hodnocení kvality v programech laboratorní diagnostiky záškrtu a dávivého kašle



Aktualizováno 25. 1. 2023

[Doporučení pro diagnostiku pertuse a parapertuse 2022 \(548,86 KB\)](#)

[ŽÁDANKA O KONFIRMAČNÍ VYŠETŘENÍ v NRL pro pertusi a difterii \(459,50 KB\)](#)

[ŽÁDANKA O PRIMO VYŠETŘENÍ v NRL pro pertusi a difterii \(458,00 KB\)](#)