



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Doporučené postupy

Metody a metodické návody publikované Národní referenční laboratoří pro antibiotika.

### NRL pro antibiotika

- [Popis](#)
- [Pracovníci](#)
- [Publikace](#)
- [Doporučené postupy](#)
- [Surveillance ATB rezistence](#)
- [Kontrola kvality](#)
- [EUCAST dokumenty](#)
- [Výzkumné projekty](#)
- [Léčebné doporučené postupy](#)

## Streptokoky - průkaz fenotypu rezistence k antibiotikům ze skupiny makrolidů, linkosamidů a streptograminů

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 1. leden 2015 | RNDr. Pavla Urbášková, CSc., Mgr. Vladislav Jakubů, Oto Melter, PhD.

## Doporučení k aktivní surveillance multirezistentních gramnegativních bakterií

Na základě alarmujících zpráv z okolních evropských států a jako reakce na stoupající výskyt karbapenemáz producentů u kmenů pseudomonád v ČR byl ve spolupráci se členy Pracovní skupiny pro monitorování rezistence (PSMR) a NRC pro infekce spojené se zdravotní péčí vytvořen metodicky pokyn pro aktivní vyhledávání producentů karbapenemáz. Metodický pokyn obsahuje doporučení pro implementaci screeningu u osob se zvýšeným rizikem výskytu karbapenemáz, návody pro detekci enzymu, kontaktní místa pro confirmaci případu a základní hygienicko-epidemiologická opatření, která jsou v souladu s doporučeními ECDC.

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 14. říjen 2012 | MUDr. Helena Žemličková, PhD., Jaroslav Hrabák, PhD.



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Breakpointy pro interpretaci výsledků vyšetření citlivosti

Jaké breakpointy používat pro interpretaci výsledků vyšetření citlivosti bakterií k antibiotikům?

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 11. říjen 2010 | MUDr. Helena Žemličková, PhD.

## Doporučení + komentář týkající se postupu při výskytu kmenů Enterobacteriaceae produkujících karbapenemázy

Doporučení týkající se postupu při výskytu kmenů Enterobacteriaceae produkujících karbapenemázy typu KPC\* ve zdravotnických zařízeních Polska + Komentář k polskému doporučení postupu při výskytu kmenů Enterobacteriaceae produkujících karbapenemázy typu KPC\* ve zdravotnických zařízeních

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 11. srpen 2010 | 11. říjen 2010 | MUDr. Helena Žemličková, PhD.

## Interpretace výsledků vyšetření citlivosti enterobakterií u producentů $\beta$ -laktamáz

Interpretace výsledků vyšetření citlivosti enterobakterií u producentů širokospektrých  $\beta$ -laktamáz (ESBL),  $\beta$ -laktamáz AmpC a karbapenemáz.

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 11. srpen 2010 | MUDr. Helena Žemličková

## Detekce širokospektrých $\beta$ -laktamáz (ESBL), $\beta$ -laktamáz AmpC, metalo- $\beta$ -laktamáz (MBL) a karbapenemáz KPC u gramnegativních tyčků

Předkládaná metodika umožňuje rutinní identifikaci hlavních typů klinicky významných  $\beta$ -laktamáz: širokospektré  $\beta$ -laktamázy (ESBL),  $\beta$ -laktamázy AmpC a metalo- $\beta$ -laktamázy (MBL). V metodice je rovněž uvedena možnost průkazu karbapenemáz skupiny 2f, které představují v některých státech významný klinický a epidemiologický problém.

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 9. prosinec 2009 | Jaroslav Hrabák, Tamara Bergerová, Helena Žemličková, Pavla Urbášková

## Průkaz beta-laktamáz širokého spektra (ESBL) a typu AmpC u enterobakterií

---



*STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV*

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 18. červen 2008 | Jaroslav Hrabák, Václav Vaniš, Tamara Bergerová, Pavla Urbášková

## **[Stafylokoky - průkaz indukované rezistence ke klindamycinu \(D - test\)](#)**

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 8. duben 2007 | Urbášková P, Jakubů V, Macková B, Žemličková H.