



Státní veterinární ústav Jihlava = referenční laboratoř „Antibiotické centrum pro veterinární klinickou praxi“.

Program

- motivuje veterinární lékaře a chovatele k laboratornímu testování citlivosti k antibiotikům u původců bakteriálních onemocnění před použitím antimikrobika v chovu.
- poskytuje dostupnost informace o citlivosti nebo rezistenci daného původce, která má pro veterinárního lékaře rozhodující význam při volbě antimikrobika. Umožňuje vytvořit strategii používání antimikrobik a zdravotního managementu v chovu.
- představuje dobrovolnou možnost pro chovatele a soukromého veterinárního lékaře zaslat při bakteriálním onemocnění zvířat do Státního veterinárního ústav (Praha, Jihlava, Olomouc) vzorek
- Náklady na stanovení citlivosti hradí stát prostřednictvím Státní veterinární správy:**
- ZDARMA: Kultivace a identifikace bakteriálního původce onemocnění.**
- ZDARMA: Při detekci některého z vybraných veterinárně významných patogenů Státní veterinární ústav provede u izolátu vyšetření citlivosti na antimikrobiální látky.**

skot

Mannheimia haemolytica
Pasteurella multocida
Escherichia coli
Histophilus somni
mastitidy
Streptococcus agalactiae
Streptococcus dysgalactiae
Streptococcus uberis
Staphylococcus aureus
Escherichia coli
Klebsiella spp.
Raoultella spp.

Vybrané veterinárně významné patogeny

prasata

Actinobacillus pleuropneumoniae
Pasteurella multocida
Escherichia coli
Streptococcus suis
Staphylococcus hyicus

hrabavá drůbež

Escherichia coli
Pasteurella multocida
Enterobacter spp.
Enterococcus spp.
Staphylococcus aureus

- ✓ Zprávy o výsledcích Národního programu sledování rezistencí u veterinárně významných patogenů
- ✓ Postup při odběru vzorku
- ✓ Na: [Národní antibiotický program – Státní veterinární správa](#)

Stanovení citlivosti:

- Jednotná metoda stanovení citlivosti - diluční metoda ke stanovení minimální inhibiční koncentrace (MIC)
- Jednotné spektrum použitých antimikrobiálních látek vybraných tak, aby byly výsledky testování využitelné v běžné klinické veterinární praxi a aby sloužily i k monitorování různých typů rezistencí.
- Jednotná interpretační kritéria

