

Způsob odebrání vzorků: Vzorky odebírat před léčbou antibiotiky!!!

MYKOPLASMATA – SPECIÁLNÍ MÉDIUM

Mykoplasmata mají vysokou afinitu k membráně slizničních buněk, je proto nutno důkladně seškrábnout sliznici a odebrat co nejvíce buněk.

Biologické vzorky:

- výtěr dutiny nosní, krku, BAL
- stěry z vagíny a penisu
- moč
- výtěr spojivky, oka (ospalky, výtoky)



Postup při odběru vzorku:

- 1) Vyjměte tampon, vytřete vyšetřovaný orgán.
- 2) Okamžitě vložte tampon do zkumavky s médiem a zalomte aplikátor v lámacím bodě, který je barevně označen.
- 3) Zkumavku uzavřete šroubovací zátkou, označte jménem zvířete nebo číslem vzorku.

Transport: Vzorky mykoplasmat by měly být dodány do laboratoře v co nejkratším čase!!!

ODBĚR NA BAKTERIOLOGII – TAMPON S AMIES MÉDIEM

Odběry z respiračního, urogenitálního traktu, GIT, kožní změny, spojivka apod.)

- vzorky na bakteriologická vyšetření je nutné odebrat **na tampony s Amies médiem**
- krev na hemokultivaci se odebírá **sterilně** do EDTA nebo spec.odběrových souprav
- vzorky na mykologii se odebírají do zkumavek se speciálním médiem pro plísň (Fungi Quick) nebo na tampony s Amies médiem

Postup při odběru vzorku:

- 1) Vyjměte tampon z obalu, vytřete vyšetřovaný orgán vatovou štětičkou.
- 2) Okamžitě vložte tampon do zkumavky s Amies médiem (černá hmota) a uzavřete ji.
- 3) Zkumavku označte jménem zvířete nebo číslem vzorku



PCR VYŠETŘENÍ, DETEKCE ANTIGENŮ – SUCHÝ TAMPON

- výtěry z respiračního traktu, spojivky, genitálu **na suchý tampon**

Postup při odběru vzorku:

- 1) Vyjměte tampon ze zkumavky, vytřete vyšetřovaný orgán vatovou štětičkou.
- 2) Okamžitě vložte tampon zpět do zkumavky a uzavřete ji.
- 3) Zkumavku označte jménem zvířete nebo číslem vzorku.

