

**Způsob odebrání vzorků: Vzorky odebírat před léčbou antibiotiky a nejméně 10 dní po dobrání antibiotik!!!**

**MYKOPLASMATA – SPECIÁLNÍ MÉDIUM pro kultivaci**

*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
- výtěr z pochvy a stěr z penisu
- moč
- výtěr spojivky, oka (ospalky, výtoky)

**Postup při odběru vzorku (výtěry):**

- 1) Vyjměte tampony z obalu.
- 2) Vytřete vyšetřovaný orgán aniž byste tampony zkontaminovali dotykem okolní tkáně.
- 3) Okamžitě vložte tampony do zkumavek s médiem (**jeden tampon do zkumavky označené Mycoplasma a druhý tampon do zkumavky označené Ureaplasma**) a zalomte aplikátor v lámacím bodě (pokud je vyznačen), který je barevně označen.
- 4) Zkumavky uzavřete šroubovací zátkou (červená a zelená), označte jménem zvířete.



**Postup při odběru vzorku (moč):**

- 1) Odeberte střední proud moči do sterilní nádobky (zvíře začne močit – chvílku počkejte, pak přiložte sterilní nádobku – oddělejte ji než zvíře přestane močit).
- 2) Odpipetujte odebranou moč (cca 0,5 ml) do média pro Mykoplasmata a Ureaplasmata.
- 3) Zkumavky uzavřete šroubovací zátkou (červená a zelená), označte jménem zvířete.

**Transport: Vzorky Mykoplasmat a Ureaplasmat musí být dodány do laboratoře v co nejkratším čase (ideálně do druhého dne po odběru)!!!**

**Způsob odebrání vzorků: Vzorky odebírat před léčbou antibiotiky a nejméně 10 dní po dobrání antibiotik!!!**

**ODBĚR NA BAKTERIOLOGII – TAMPON S AMIES MÉDIEM**

Vzorky na bakteriologické vyšetření je nutné odebrat na tampony s Amies médiem.

**Biologické vzorky:**

- výtěr dutiny nosní, krku, BAL
- výtěr z pochvy a stěr z penisu
- výtěr močové trubice
- výtěr spojivky, oka (ospalky, výtoky)
- rektální výtěr
- stěr kůže
- krev na hemokultivaci se odebírá **sterilně** do EDTA nebo speciálních odběrových souprav



**Postup při odběru vzorku:**

- 1) Vyjměte tampon z obalu.
- 2) Vytřete vyšetřovaný orgán vatovou štětičkou, aniž byste tampon zkontaminovali dotykem okolní tkáně.
- 3) Okamžitě vložte tampon do zkumavky s Amies médiem (černá hmota) a uzavřete ji.
- 4) Zkumavku označte jménem zvířete.

**Způsob odebrání vzorků: Vzorky odebírat před léčbou antibiotiky a nejméně 10 dní po dobrání antibiotik!!!**

**PCR VYŠETŘENÍ, DETEKCE ANTIGENŮ – SUCHÝ TAMPON**

Vzorky na PCR vyšetření je nutné odebrat na suché tampony bez média.

**Biologické vzorky:**

- výtěr dutiny nosní, krku, BAL
- výtěr z pochvy a stěr z penisu
- výtěr spojivky, oka (ospalky, výtoky)

**Postup při odběru vzorku:**

- 1) Vyjměte tampon ze zkumavky.
- 2) Vytřete vyšetřovaný orgán vatovou štětičkou, aniž byste tampon zkontaminovali dotykem okolní tkáně.
- 3) Okamžitě vložte tampon zpět do zkumavky a uzavřete ji.
- 4) Zkumavku označte jménem zvířete.



**Způsob odebrání vzorků: Vzorky odebírat před léčbou antibiotiky a nejméně 10 dní po dobrání antibiotik!!!**

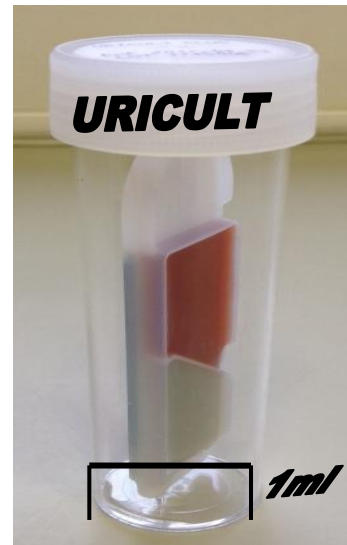
**ODBĚR NA BAKTERIOLOGII – URICULT**

**Odběr moči**

- pro vyšetření moči na bakteriologii je nutné odebrat střední proud moči do sterilní nádoby

**Postup při odběru vzorku:**

- 4) Do sterilní nádoby odeberte střední proud moči (zvíře začne močit – chvíli počkejte, pak přiložte sterilní nádobku – odstraňte ji než zvíře přestane močit).
- 5) Odebranou močí přelijte gelové části URICULTu tak, aby po uzavření URICULTu bylo na dně nádoby cca 1ml moči.
- 6) Uzavřete URICULT a označte jej jménem zvířete.
- 7) Společně se zbylou močí ve sterilní nádobce doručte URICULT do laboratoře.



**MYKOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ – FUNGI-QUICK**

Vzorky na mykologii se odebírají do zkumavek se speciálním médiem pro plísň (Fungi Quick).

**Biologické vzorky:**

- stěr kůže, seškrab kůže, srst

**Postup při odběru vzorku:**

- 1) Vyjměte tampon z obalu a setřete postiženou část kůže vatovou štětičkou, nebo proveďte seškrab kůže a nebo odeberte část srsti z postiženého místa.
- 2) Okamžitě vložte tampon do zkumavky s médiem a zalomte aplikátor v lámacím bodě, nebo vložte odebranou srst (kožní seškrab) do zkumavky s médiem a uzavřete.
- 3) Zkumavku označte jménem zvířete.

