

SEVARON PORADENSTVÍ, s.r.o.

Diagnostická laboratoř

Palackého třída 163a, Brno 612 00

tel.: +420 541426376, fax: +420 541426377

E-mail: [laborator@sevaron.cz](mailto:laborator@sevaron.cz), web: [www.sevaron.cz](http://www.sevaron.cz); [www.sevaronlab.cz](http://www.sevaronlab.cz)

## ZPŮSOB ODBĚRU VZORKŮ

### 1) Bakteriologie (odběry z respiračního, urogenitálního traktu, oko, GIT, kožní změny apod.)

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

### 2) PCR vyšetření

#### A) *Chlamydomphila* spp., Herpesvirus, Calicivirus, *Mycoplasma* spp., apod.:

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

#### B) Koronavirus:

- trus, rektální výtěr na suchý tampon

#### C) *Borrelia*, *Toxoplasma*, *Leptospira*:

- 1 ml krve do zkumavky s EDTA, biologický materiál

### 3) Genetické testy (HCM, PKD, Color panel, Blood group apod.)

- 1 ml krve do zkumavky s EDTA, výtěr dutiny ústní (stěr bukalní sliznice) **na cytobrush**

### 4) Imunochromatografické testy (detekce antigenů a protilátek)

- vyšetření z krve (1 ml krve **do zkumavky s EDTA**, plazma, sérum)
- vyšetření z trusu (*Giardia*, *Cryptosporidium*) - směsný vzorek trusu sbíraný **obden** ve 3 sběrech
- výtěr spojivky, nosu (*Chlamydomphila* spp.) - výtěr **na suchý tampon**

### 5) Sérologická vyšetření (průkaz protilátek)

- 1 ml krve do zkumavky s EDTA, sérum, plazma

Všechny odběrové soupravy na vyžádání dodáme.

#### Doprava vzorků do laboratoře:

- **vzorky krve** je třeba odebrat do dobře uzavíratelných zkumavek, vršek lze oblépit leukoplastí  
Každou zkumavku vložit do igelitového sáčku.
- **vzorky trusu**: trus je třeba uchovávat v nepropustné nádobě nebo v několika sáčcích
- **výtěry v Amies médiu**: tampon vložit zpět do zkumavky s médiem, zabalit do sáčku
- **cytobrush** (kartáčky na stěry sliznice) vložit zpět do obalů nebo do čisté obálky

Všechny vzorky se **Žádankou** a formulářem **PROHLÁŠENÍ K ODBĚRU** vložte **do bublinkové obálky**.

Odeslat lze obyčejnou poštou nebo formou EMS na adresu laboratoře.

#### Odesílání výsledků vyšetření:

Výsledky vyšetření jsou zasílány dle údajů na žádance: veterinárnímu lékaři, majiteli uvedenou formou (pošta, E-mailová zpráva). Originál protokolu přijde spolu s fakturou plátcí vyšetření.

#### Jak lze vyšetření zaplatit:

Po ukončení vyšetřování bude vystavena faktura dle přání zákazníka:

- na veterinární kliniku nebo přímo na majitele zvířete
- vyšetření lze zaplatit převodem, složenkou nebo hotově přímo v laboratoři

#### Vzorky jsou přijímány:

Pondělí - pátek: 8:00 – 17:00

## POSTUP PŘI ODBĚRU VZORKŮ

### 1) OKO:

- a) bakteriologie, *Chlamydomphila* spp., *Mycoplasma* spp., fHV, fCV
- b) odběr ráno, rovnou vyčistit spojivkový vak (koutek) – setřít ospalek, výtok

### 2) NOS:

- a) bakteriologie, *Chlamydomphila* spp., *Mycoplasma* spp., fHV, fCV
- b) vyčistit nos, počkat na odfrknutí – setřít hlen, stroupky v nose, sliznici tak, aby štěteček tamponu byl co možná nejdále v nosní dírce

### 3) DUTINA ÚSTNÍ:

- a) bakteriologie, genetická vyšetření
- b) na bakteriologii odběr ráno nalačno – setřít postiženou část v dutině ústní na tampon s **Amies médiem**
- c) na genetické vyšetření – provést bukální stěr (stěr z vnitřní strany tváře) na speciální kartáček **Cytobrush**

### 4) POHLAVNÍ ORGÁNY:

- a) vyšetření na bakteriologii, *Chlamydomphila* spp., *Mycoplasma* spp., fHV, fCV
- b) odběr po dezinfekci pohlavních cest a to:
  - **při výtěru pochvy** zasunout odběrový tampon tak aby štěteček byl zcela v pochvě
  - **při stěru penisu** stáhnout předkožkový vak a poté provést stěr penisu

**!DŮLEŽITÉ: výtěr z pochvy neprovádět u březíhoho zvířete!**

### 5) KŮŽE/SRST:

- a) bakteriologie, mykologie a parazitologie
- b) odběr stěrem tamponu z postiženého místa na kůži, odebráním vzorku srsti (vyčesáním) nebo kožním seškrabem

### 6) TRUS:

- a) bakteriologie, *Cryptosporidium*, *Giardia*, FPV, FIP, parazitologie, chemické vyšetření
- b) sběr trusu alespoň tři dny ob den (př.: v pátek – v neděli – v úterý), nebo tři dny za sebou dle stavu, přítomnost kočkolitu, pilin, trávy aj. nevadí

### 7) KREV/SÉRUM:

- a) hematologie, biochemie, alergologie, virologie, sérologie
- b) na hematologické vyšetření, určení krevní skupiny, fCV a FHV – odběr cca 1ml krve do zkumavky označené **EDTA**
- c) na biochemické, sérologické a alergologické vyšetření – odběr cca 1 ml séra

### 8) MOČ:

- a) bakteriologie, biochemie, chemie
- b) na bakteriologii – výtěr močové trubice na tampon s **Amies médiem**, odběr středního proudu moči na speciální médium **URICULT**, nebo do zkumavek se speciálními médii pro **Mycoplasmata a Ureaplasmata**
- c) na biochemii a chemii – odběr středního proudu moči do sterilní zkumavky