



**REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE,
ŠUMARSTVA I RIBARSTVA
UPRAVA ZA VETERINARSTVO I
SIGURNOST HRANE**

10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, P.P. 1034

Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201

KLASA: 011-01/25-01/26

URBROJ: 525-09/564-25-12

Zagreb, 15. travnja 2025. godine

OVLAŠTENE VETERINARSKJE ORGANIZACIJE
- sve

PREDMET: Uputa o provedbi uzorkovanja na slinavku i šap i kugu malih preživača
- izmjena, dostavlja se

Poštovani,

Nastavno na Uputu o provedbi uzorkovanja na slinavku i šap i kugu malih preživača KLASA: 011-01/25-01/26; URBROJA: 525-09/564-25-3 od 31. ožujka 2025., u Prilogu 1. dopisa dostavljamo izmijenjenu i dopunjenu proceduru uzorkovanja domaćih i divljih papkara za laboratorijsku dijagnostiku slinavke i šapa.

S poštovanjem,


PO OVLAŠTNJU
RAVNATELJICA UPRAVE
mr. sc. Tatjana Karačić dr. med. vet.

Prilog 1.: Uzorkovanje za laboratorijsku dijagnostiku slinavke i šapa

Prilog 2.: Uzorkovanje za laboratorijsku dijagnostiku kuge malih preživača

Dostaviti:

1. Naslovu, kao gore
2. Državni inspektorat Republike Hrvatske, Šubićeva 29, 10 000 Zagreb
3. Hrvatska veterinarska komora, Heinzelova 55, 10 000 Zagreb
4. Hrvatski veterinarski institut, Savska cesta 143, 10 000 Zagreb
5. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Heinzelova 55, 10 000 Zagreb
6. Pismohrana, ovdje

Prilog 1.:

Uzorkovanje za laboratorijsku dijagnostiku slinavke i šapa

1. Uzorkovanje kod tipične kliničke slike- domaći i divlji papkari

- vezikularna tekućina (pomoću igle i brizgalice uzeti sadržaj vezikule i staviti u epruvetu s čepom) ili
- epitel vezikula (pomoću pincete i škara odrezati komad epitela i staviti u posudicu sa čepom u koju se doda mješavina 50% glicerola i 50% PBS-a) i
- krv bez antikoagulansa (u epruveti s crvenim čepom)

Napomena: Uz uzorak vezikularne tekućine ili epitela lezija uvijek je potrebno dostaviti i krv bez antikoagulansa.

2. Uzorkovanje kod lezija starijih od četiri dana (nema epitela vezikula) ili ukoliko lezije nisu prisutne (isključivanje na bolest)- domaći i divlji papkari

- bris usne ili nosne šupljine (koristiti komercijalne briseve s transportnim medijem za virološke pretrage ili suhe briseve u koje se doda 1 ml PBS-a) i
- krv bez antikoagulansa (u epruveti s crvenim čepom)

Napomena: Uz bris usne ili nosne šupljine uvijek je potrebno dostaviti i krv bez antikoagulansa.

3. Uzorkovanje kod uginuća- domaći i divlji papkari

Ukoliko ima vezikularnih promjena:

- vezikularna tekućina ili
- epitel vezikula na način opisan pod točkom 1. Upute

Ukoliko nema vezikularnih promjena:

- komadić miokarda (2x2 cm promijenjenog dijela organa; staviti u posudicu s čepom) ili
- bris usne šupljine u slučajevima kada razudba lešina uginulih životinja i uzimanje uzorka miokarda nije moguć

4. Uzorkovanje kod životinja kliconoša (goveda i mali preživači)

- probang test (orofaringealni sadržaj) – javiti se u Nacionalni referentni laboratorij za detalje
- krv bez antikoagulansa (u epruvetu s crvenim čepom).

Pohrana i dostava uzoraka:

- Dostaviti žurno dostavnom službom.

- Uzorke spakirati u prijenosni hladnjak s ledenim ulošcima. Na dno prijenosnog hladnjaka staviti staničevinu ili papirnate ručnike kao upijajući sloj za slučaj prolijevanja.
- Krv se ne smije smrzavati.
- Sva popratna dokumentacija mora biti zaštićena u plastičnim omotnicama i spakirana odvojeno od uzoraka.

Potreban materijal za uzorkovanje:

1. Epruvete s crvenim čepom bez antikoagulansa (za krv i za sadržaj vezikula)
2. Posudice sa žutim ili crvenim čepom (za epitel vezikula ili organe)
3. Škare i pincete
4. Glicerol i PBS (puferirana otopina fosfata, pH 7,4, dostupna i u tableticama koje se otapaju u destiliranoj vodi prema uputama proizvođača; npr. Millipore kataloški broj 524650)
5. Komercijalni brisevi s transportnim medijem za virološke pretrage (npr. Deltalab kataloški broj 304243KF) ili klasični suhi brisevi u koje se doda 1 ml PBS-a
6. Prijenosni hladnjak s ledenim ulošcima/staničevina ili papirnati ručnici
7. Dezinficijens (npr. Krka Ecocid S).

Prilog 2.:

Uzorkovanje za laboratorijsku dijagnostiku kuge malih preživača

1. Uzorkovanje kod životinja s kliničkom slikom

- **bris bez transportnog medija („suhi bris“)** – oka/nosa/rektuma (pratiti kliničke simptome!)
- (opcionalno) krv s antikoagulansom (EDTA) – epruveta s ljubičastim čepom

2. Uzorkovanje kod životinja bez kliničke slike

- **krv bez antikoagulansa** – epruveta s crvenim čepom i **krv s antikoagulansom (EDTA)** – epruveta s ljubičastim čepom

3. Uzorkovanje kod uginuća

- **bris oka/nosa/rektuma (bez transportnog medija)**
- **organi** – posudice sa žutim ili crvenim čepom – šalje se dio promijenjenog organa (limfni čvorovi, pluća, dio tankog ili debelog crijeva, slezena i sl.)

Pohrana i dostava uzoraka

- Dostaviti žurno dostavnom službom.
- Uzorke spakirati u prijenosni hladnjak s ledenim ulošcima. Na dno prijenosnog hladnjaka staviti staničevinu ili papirnate ručnike kao upijajući sloj za slučaj prolijevanja.
- Krv se ne smije smrzavati.
- Sva popratna dokumentacija mora biti zaštićena u plastičnim omotnicama i spakirana odvojeno od uzoraka.

Potreban materijal za uzorkovanje:

1. Epruvete s crvenim čepom (bez antikoagulansa)
2. Epruvete s ljubičastim čepom (s antikoagulansom-EDTA)
3. Komercijalni sterilni brisevi bez transportnog medija („suhi brisevi“)
4. Plastične posudice (čašice) sa čepom zapremine oko 120 ml (za organe)
5. Plastične vrećice
6. Prijenosni hladnjak s ledenim ulošcima
7. Staničevina ili papirnati ručnici
8. Dezinficijens (npr. Krka Ecocid S)