



IDEXX

Důležité informace o balení vzorků

Návod pro nejběžnější druhy vzorků

Důležité informace o balení vzorků

Správné zabalení materiálu vzorku zajišťuje udržení jeho kvality cestou do laboratoře a jeho bezproblémové zpracování, jakmile dorazí. Zabraňuje také potížím při přepravě a chrání všechny zúčastněné před úrazy a/ nebo infekcemi.

Společnost IDEXX vám poskytuje vhodný obalový materiál pro každý typ vzorku. Při správném použití jsou vzorky chráněny v souladu s aktuálními pokyny pro balení a vy jako odesílatelé splňujete svou povinnost dodržovat pravidla manipulace s biologickým materiálem.



Výhody správného balení vzorků

- Ochrana vašich vzorků před ztrátou nebo negativními vlivy (např. vytékání, rozbití).
- Rychlé zpracování vzorků bez zpoždění.
- **Splníte svou povinnost** a odešlete vzorek v souladu s příslušnými přepravními předpisy.



Materiály, které společnosti IDEXX nelze odeslat

- Sklenice a jiné materiály, které nejsou odolné proti rozbití.
- Kanyly, jehly a skalpely.

Vyhrazujeme si právo takové vzorky odmítnout v souladu s našimi všeobecnými podmínkami.



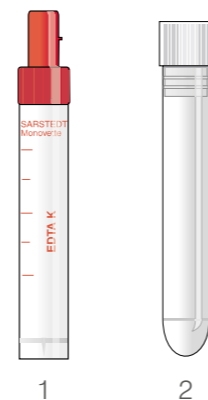
Důležitá poznámka: Námi dodávané zkumavky a nádoby jsou při správném použití nepropustné a jsou navrženy tak, aby optimálně ochránily váš vzorek. **Dodatečné použití lepicí pásky, samolepicí fólie apod. není nutné** a může zbytečně zpozdit či zkomplikovat zpracování vzorku.

V zájmu ochrany našich zaměstnanců před infekcemi vás také žádáme, abyste očistili vnější část nádob silně kontaminovaných krví nebo výkaly hadříkem / papírovou utěrkou.

Na následujících stránkách najdete pokyny s důležitými informacemi a doporučeními pro nejběžnější typy vzorků.

VZORKY KRVE

(např. sérum, EDTA krev/plazma)



1



2

EDTA krev

Přímé doručení **zkumavky EDTA (1)** naplněné krví. Zkumavku s EDTA naplňte plnou krví.

EDTA plazma

Odstředte EDTA krev a supernatant přeneste do **univerzální zkumavky (2)**.

Sérum

Odstředte krev, kterou jste nabrali do **koagulační zkumavky (3)**, a získané sérum přeneste do **zkumavky na sérum (4)**.



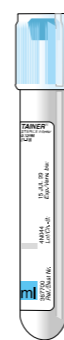
3



4

Citrátová plazma

Ujistěte se, že **zkumavka (5)** je naplněna přesně. Poté promíchejte krouživým pohybem, centrifugujte a přeneste supernatant (= citrátovou plazmu) do **univerzální zkumavky (2)**. V závislosti na požadovaném vyšetření zašlete vzorek zmrazený.



5



6

NaF krev

Přímé doručení **zkumavky NaF (6)** naplněné krví. Zkumavku s NaF (6) naplňte plnou krví. Ujistěte se, že zkumavka je naplněna až na úroveň mezi horní a dolní značkou.



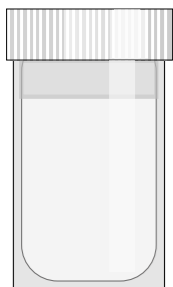
Obecné informace

- Zkumavky pevně uzavřete. Další páska **není** nutná!
- Vzorky vždy zabalte do absorpčního materiálu a umístěte je spolu s příslušnou žádankou do jednoho sekundárního sáčku.
- Použití eppendorfek/vacutainerů je sice možné, ale kvůli potřebě přenést vzorek před vyšetřením do vhodné zkumavky vede ke zdržení celého procesu. Zkumavky, které dodáváme, lze přímo použít v daném analyzátoru v laboratoři.



VÝKALY

(parazitologie, mikrobiologie, PCR)



Správné balení

- Použijte sběrné nádoby na výkaly vč. námi dodávané buničiny a ochranného obalu. Dejte vzorek výkalů do vnitřní nádoby na vzorky, pevně ji uzavřete, zabalte do přiložené buničiny a vložte do sekundární/ochranné nádoby. Vzorek je zabalen tak, aby byl utěsněn a chráněn. Dřevěnou stěrku lze po použití zlikvidovat a není třeba ji posílat.
- Alternativně jsou pro přepravu vhodné univerzální zkumavky.

MOČ



Správné balení

K zasílání vzorků moči používejte pouze univerzální zkumavky. Pro kultivační vyšetření moči lze také použít zkumavky jiných výrobců se stabilizátorem (kyselinou boritou).

Jakákoli jiná nádoba je nevhodná.



Nevhodné materiály

Rukavice, sáčky, plastové nádoby, kelímky nebo podobné nádoby. Pokud vám majitel zvířete přináší vzorky výkalů v takovýchto obalech, přemístěte je do vhodných přepravních nádob.



Nepoužívejte prosím sklenice na džemy!

Kromě rizika rozbití a související ztráty vzorku mohou být sklenice nedostatečně umyté, což může zkreslit výsledek vyšetření.

Nesmí se zasílat injekční stříkačky s připojenou kanylou!



VZORKY TKÁNÍ

ve formalinu



Správné balení

Používejte prosím pouze nádoby na vzorky dodané společností IDEXX a dodržujte přiložené pokyny pro zasílání vzorků.

Nezapomeňte vždy použít **sekundární nádobu**.



Neposílejte vzorky v kanystrech, kbelících nebo v nádobách bez sekundárního obalu.

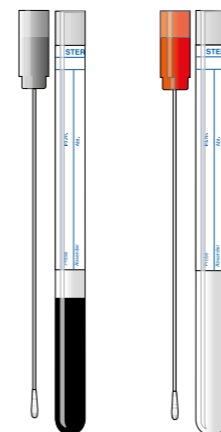
Jediný netěsný velkoobjemový kontejner s formalinem může kontaminovat celý transportér se vzorky a způsobit tak enormní náklady za jejich zničení.



Obecné informace

- Nemačkejte prosím velké vzorky do malých nádob. Pro optimální fixaci je třeba zvolit poměr formalinu a tkáně > 10 : 1.
- Chcete-li odeslat vzorky, které jsou pro nádoby s formalinem od společnosti IDEXX příliš velké, kontaktujte nás předem, abychom vás mohli informovat o nejlepším způsobu odeslání. Velké vzorky je vhodné přímo v ambulanci upravit a poté odeslat. Rádi vám pomůžeme.
- Před odesláním prosím odstraňte skalpely, jehly, kanyly.
- Ujistěte se, že používáte dodaný absorpční materiál a sekundární nádobu. Nepoužívejte prosím sekundární obal jako primární obal.
- Prohlašujete a zaručujete, že jakýkoli vzorek s obsahem nebezpečné látky odeslaný společností IDEXX je zabalen, označen, přepravován a doručen v souladu s příslušnými zákony.

STĚRY



Používejte:

- Pro **bakteriální kultivaci** univerzální stěrové tampony s bavlněnou **špičkou a transportním médiem**.
- Pro **molekulární diagnostiku** univerzální stěrové tampony s bavlněnou špičkou **bez transportního média**.
- **eSwaby** jsou vhodné jak pro kultivaci, tak pro molekulární diagnostiku.

NÁTĚRY



Pro nátěry vám poskytneme sklíčka s vhodnou přepravní nádobou. Mohou být používána pro krevní nátěry, stejně jako pro cytologii.

Pokud jsou nátěry zasílány společně se vzorky fixovanými formalinem, měly by být jak nádoba s formalinem, tak i nátěry baleny samostatně do uzavřeného plastového sáčku (např. se zipem), aby se zabránilo kontaminaci sklíček formalinem.



Sklíčka s matným/potaženým koncem se nejlépe popisují tužkou, ostatní sklíčka lze označit malou lepicí páskou/nálepkou. Neměla by být lepena kolem okrajů, aby nebránila dobrému mikroskopickému vyšetření vzorku.

JINÉ MATERIÁLY

Biologické tekutiny pro cytologii

Biologické tekutiny, jako je mléko, mozkomíšní mok, tekutiny z tělních dutin (punkce), synovie nebo komorová voda **pro cytologické vyšetření**, by měly být zasílány jak ve zkumavce s EDTA, tak v univerzální zkumavce (vzorek rozdělte, dodržujte minimální množství).

Mozkomíšní mok a další aspiráty jsou velmi nestabilní biologické tekutiny. Již 30 minut po odběru mohou být výsledky vyšetření významně ovlivněny. Pro cytologické vyšetření **si také připravte přímý nativní nátěr a buněčný nátěr sedimentu (část vzorku centrifugujte při 400 g po dobu 6 minut, natřete sediment jako krev, vysušte na vzduchu).**

Materiály pro bakteriologii

Biologické tekutiny, jako je mléko, mozkomíšní mok, aspiráty, synovie, komorová voda, stejně jako biopsie nebo části orgánů pro bakteriologické vyšetření je nejlepší přepravovat **ve sterilních nepotažených univerzálních zkumavkách.**

Speciální láhve na kultivaci krve si můžete objednat u nás.

Kožní seškraby/chlupy

Kožní seškraby a chlupy by měly být zasílány ve sterilních nepotažených zkumavkách. Nepoužívejte obálky ani fólie a před odesláním odstraňte skalpel. V ideálním případě se kartáčky zasílají v originálním jednorázovém balení.



ZMRAZENÉ VZORKY

Zmrazené vzorky by měly být zasílány v námi poskytovaných chladicích nádobách. Chladicí nádoby musí být **před** použitím skladovány 24 hodin v mrazáku (bez

polystyrenového krytu). Poté mohou být naplněny zmrazenými vzorky a odeslány.



Kontrolní seznam před odesláním

- Jsou všechny vzorky zabaleny do vhodných nádob?
- Jsou vzorky výkalů nebo nádoby s formalinem zabaleny společně s absorpční buničinou v sekundární nádobě?
- Byly odstraněny ostré materiály nebo materiály, které nejsou odolné proti rozbití?
- Byla vyplněna a přiložena žádanka?
- Byl pro každého pacienta použit jeden sekundární sáček a jsou všechny zkumavky obaleny buničinou?



Pomozte nám poskytovat vám nejlepší možné služby, a rychlé a spolehlivé výsledky. Správné zabalení vzorků je prvním důležitým krokem.

Děkujeme!





Adresa referenční laboratoře:

IDEXX Laboratories s.r.o.
Humboldtstraße 2
D-70806 Kornwestheim
Germany

IDEXX Laboratories s.r.o.
Klimentská 1216/46
110 00 Praha 1 - Nové Město
Česká republika

idexx.cz

IDEXX Laboratories Slovakia s.r.o.
Lazaretská 8
811 08 Bratislava
Slovensko

idexx.sk

