

BAKTERIOLOGIE A MYKOLOGIE - MANUÁL PRO ODBĚR VZORKŮ

Druh vzorku	Do čeho odebrat	Skladování před odesláním do laboratoře	Do kdy odeslat do laboratoře*	Přeprava do laboratoře	Trvání testu	Poznámka
Stěr, výtěr, seškrab na bakteriologii (kůže, ucho, sliznice, útvary, punktát,...)	Amies	Teplota místnosti (± 25 °C)	Do 7 dnů	Teplota místnosti	2 – 5 dní (běžný vzorek)	
Podezření na mykoplazmata	Amies	Teplota místnosti	Do 7 dnů	Teplota místnosti	5 - 7 dní	
Anaerobní kultivace – (rány, abscesy, exsudáty,...)	Amies	Teplota místnosti	Do 24 hod. doručit	Teplota místnosti	Min. 3 – 4 dny	<i>Z hlubokých ran a abscesů děláme vždy.</i>
Seškrab, chlupy na dermatofyta	Prázdňá steril. zkumavka, viz. postup**	Pokožová teplota	Do 7 dnů	Teplota místnosti	2 – 4 týdny (do 10 dnů poz. x neg.)	<i>Odebírejte včetně strupů</i>
Podezření na Malassezia p.	Sterilní olivový olej	Pokožová teplota	Do 7 dnů	Teplota místnosti	Až 14 dní	
Kultivace na plísň jiné než dermatofyta (např. nos, pochva, děloha, oko...)	Amies	Teplota místnosti	Do 7 dnů	Teplota místnosti	2 – 3 týdny (do 4 dnů poz. x neg.)	
Moč	Čistá, ideálně sterilní nádoba	IHNED do lednice (nesmí zmrznout)	Do 24 hod	Chlazené	2 – 3 dny	
Rektální výtěr	Amies	Teplota místnosti	Nejlépe ihned, nejpozději do 3 dnů	Teplota místnosti	2 – 4 dny	
Trus (např. na klostridia, salmonely,...)	Čistá, ideálně sterilní nádoba	IHNED do lednice, nesmí zmrznout	Co nejdříve	Chlazené	2 – 4 dny	<i>Vzorek min. vel. lískového oříšku. NEsbírat z trávníku/ chodníku.</i>
Mléko	Sterilní nádoba	IHNED do lednice (nesmí zmrznout)	Nejpozději do 24 hod.	Chlazené	2 – 3 dny	
Krev na hemokultivaci	Sterilní zkumavka	Teplota místnosti	Co nejdříve	Teplota místnosti	Cca 12 dní	
Kontrola dezinfekce ploch	Amies nebo speciální médium ***	Teplota místnosti	Do 7 dnů	Teplota místnosti	2 – 3 dny	

V případě nejasností či dotazů volejte 702 093 830 MVDr. Zuzana Čermáková Ph. D.

Vysvětlivky:

* V zájmu pacienta je odeslat vzorek do laboratoře co nejdříve. Uváděná doba znamená, jak dlouho můžete vzorek před jeho odesláním uchovávat v ordinaci (a tudíž zda je např. možné odebrat vzorek rovnou při návštěvě pacienta bez nutnosti objednávat ho na jiný termín jen kvůli odběru vzorku).

** Postup odběru na mykologii (kvasinky, dermatofyta)

1 x sterilní zkumavka suchá

– k odběru chlupů, kožních šupin a srsti - chlupy vytáhněte, pokud možno i s chlupovým váčkem

- Snažte se odebrat dostatečné množství biologického materiálu – několik chlupů, několik šupin, strupy apod. zvláště v případě hyperkeratózy; nejlépe z okraje ložiska, kde se očekává neaktivnější růst houby. Provedeme mikroskopii a uděláme kultivaci – i na více mykologických médií, proto je zapotřebí dostatek materiálu.
- Pro diagnostiku je velmi vhodné léze vyfotografovat tak, aby bylo možné prohlédnout detaily poškození kůže a srsti, a místa, kde je vidět umístění lézí na těle zvířete. Pokud je to možné, udělejte fotografii a odeberte vzorky před případným oholením postiženého místa.

Fotografii můžete poslat vytištěnou s odebraným materiálem nebo ještě lépe odeslat na emailovou adresu vedoucí laboratoře:

zuzana.cermakova@labmediaservis.cz

1 x sterilní zkumavka s olejem

- Zkumavky se sterilním olejem na dně jsou určeny k odběru materiálu susp. na přítomnost kvasinek rodu *Malassezia* (např. *Malassezia pachydermatis*). Výtěr proveďte přiloženým sterilním tamponem a stěrovou tyčinku zanořte i s odebraným materiálem do oleje.
- Vzorky uchovávejte při pokojové teplotě

*** Stěr z plochy 10 x 10 cm nebo otisk přímo na speciální půdu. Z jiných ploch (např. výpusť, vybavení,...) přímo otřít sterilní tampón a dát do Amiese.