

LabMediaServis s.r.o., Národní 84, 551 01 Jaroměř, IČO 275 12 380, DIČ CZ 275 12 380

vedoucí laboratoře MVDr. Zuzana Čermáková, Ph.D., tel: 702 093 830,

email: zuzana.cermakova@labmediaservis.cz

Výsledkový list

2023_0125

Datum příjmu: 14.3.2023

Datum vyhotovení výsledků:

Žadatel:

Majitel:

Zvíře: Morče „Piškot“

Biologický materiál: stěr z předkožky a pysku

Výsledek bakteriologického vyšetření:

Staphylococcus aureus, Serratia marcescens, Candida albicans

Všechny tři mikroorganismy – masivní nárůst

Doporučená terapie:

Candida albicans obecně velmi dobře vytváří biofilm, takže dezinfekce ani antibiotika a antimykotika nepronikají do hloubky. Je zapotřebí mechanicky biofilm narušit – např. umýt morčatům penisy, popř. i léze na pysku šamponem s Ciklopiroxoaminem nebo nystatinem (nejlépe přípravek kombinovaný s -azoly – viz. citlivost) za použití např. buničité vaty, jemné gázy apod. – narušit biofilm. Chvilí nechat působit, opláchnout a dobré dnes opomíjené antimykotikum je malachitová zeleň – vykoupat léze, penis apod. a nechat působit, neměla by být dráždivá.

Testovali jsem i citlivosti na stafylokoka – *S. aureus* je dobře citlivý a tyčinku – *S. marcescens* – dobře citlivý je morčaty dobře snášený Enrofloxacin – viz. tabulka.

Kalkulace – platba za laboratorní služby:

Za obě morčata: Aerobní bakteriologická kultivace, mykologické vyšetření, testování antibiotik a antimykotik:

CELKEM za služby laboratoře: 1 450,- Kč

125

MVDr. Zuzana Čermáková, Ph.D.



<i>C.albicans</i>	
Amfotericin B	R
Ciklopiroxoamin	Citlivý
Ekonazol	
Flukonazol	Citlivý
Itraconazol	Citlivý
Ketokonazol	Citlivý
Klotrimazol	
Mikonazol	I
Nystatin	I
Posaconazol	
Terbinafin	
Vorikonazol	Citlivý
Griseofulvin	R

125

	<i>S.aureus</i>	<i>S.marcescens</i>	
Amoxicilin + kys. klav.		R	
Ampicilin	R		
Amikacin			
Bacitracin	Citlivý	R	
Cefalexin (G I.)			
Cefaclor(G II.)			
Cefadroxil (G I.)			
Cefalotin			
Cefotaxime			
Cefovecin	Citlivý	Citlivý	
Cefuroxime			
Ciprofloxacin			
Colistin			
Doxycyklin	Citlivý	R	
Enrofloxacin	Citlivý	Citlivý	
Erytromycin	Citlivý		
Gentamicin	Citlivý	Citlivý	
Chloramphenicol	Citlivý	Citlivý	
Klindamycin	Citlivý	R	
Kanamycin	Citlivý	Citlivý	
Marbofloxacin	Citlivý	Citlivý	
Metronidazol			
Neomycin	R	R	
Norfloxacin			
Ofloxacin			
Oxacillin			
Oxytetracyklin			
Penicillin			
Piperacillin			
Polymyxin B			
Pradofloxacin	Citlivý	Citlivý	
Spiramycin			
Streptomycin			
Sulfamethoxazol			
Sulfameth + Trim	Citlivý	Citlivý	
Tetracyklin	Citlivý	R	
Tobramycin			
Trimethoprim			