



Kleintierpraxis Dr. Hauck - Bedburger Weide 13 - 47551 Bedburg-Hau

Firma
Freie Tierhilfe
Marianne Braß
Burgstr. 40
47533 Kleve

Patient : Amica
Tierart : Hund
Rasse : Mischling
Farbe : weiß
Geschlecht : w
Chip : 642099000550063
Geburtstag : 14.03.2010

IDEXX Labor Online 23.10.2018

Probenentnahme:		-			
-----------------	--	---	--	--	--

Probenentnahme::
Nase/Lefze

Probenentnahme:		-			
-----------------	--	---	--	--	--

Probenentnahme::
Perianal.

Chromogenes Selektiv- nährmedium (Kultur):		-			
--	--	---	--	--	--

Chromogenes Selektiv- nährmedium (Kultur)::

Wachstum

Das Wachstum von charakteristisch gefärbten Kolonien auf MRS-Selektivmedium ist ein Hinweis für die mögliche Anwesenheit Methicillin-resistenter Staphylokokken. In einigen Fällen kann das Wachstum jedoch auch durch andere Resistenzmechanismen bedingt sein.

Nachweis des PBP2a-Genprodukts (Latexagglutinationstest):		-			
---	--	---	--	--	--

Nachweis des PBP2a-Genprodukts (Latexagglutinationstest)::

positiv

Die Methicillin-Resistenz der Staphylokokken wird durch das mecA-Gen bestimmt. Dieses Gen kodiert für ein zusätzliches Penicillin-bindendes Protein (PBP2a). Der Nachweis dieses Genproduktes bestätigt das Vorliegen einer Methicillin-Resistenz der Staphylokokken.



Patient : Amica
Tierart : Hund
Rasse : Mischling
Farbe : weiß
Geschlecht : w
Chip : 642099000550063
Geburtstag : 14.03.2010

IDEXX Labor Online 23.10.2018

Gesamtbeurteilung:		-			
--------------------	--	---	--	--	--

Gesamtbeurteilung::

Nachweis von Methicillin-resistenten Staphylokokken
 (Staphylococcus intermedius-Gruppe)
 Zur Staphylococcus intermedius-Gruppe gehören
 Staphylococcus intermedius, Staphylococcus pseudintermedius und
 Staphylococcus delphini.
 Bei Methicillin-resistenten Staphylokokken sind alle β -Lactam-Antibiotika als
 unwirksam einzustufen (inkl. aller β -Lactam- / β -Lactamase-Inhibitor-
 Kombinationen und der Cephalosporine). Bitte entnehmen Sie die verbleibenden
 Therapieoptionen aus der unten aufgeführten Antibiotikaempfindlichkeitstestung.
 Wenn möglich, sollte eine lokale Therapieform gewählt werden. Die Anwendung
 lokaler Desinfektionsmittel (z. B. Jodlösung) ist ebenfalls empfehlenswert.

Antibiotika- empfindlichkeitstestung:		-			
---------------------------------------	--	---	--	--	--

Antibiotika- empfindlichkeitstestung::
 (für MRS) 1)

Probenentnahme:		-			
-----------------	--	---	--	--	--

Probenentnahme::
 alte Wunde

Probenentnahme:		-			
-----------------	--	---	--	--	--

Probenentnahme::
 Ellbog.ber

Hinweis		-			
---------	--	---	--	--	--

Hinweis:
 (nach 48-stündiger Bebrütung)

Kultur (aerob)		-			
----------------	--	---	--	--	--

Kultur (aerob):
 Streptococcus canis 2)
 Streptococcus canis wird bei Hunden und Katzen bei eitrigen Infektionen
 wie z.B. Pyodermien, Otitiden, Urogenitalinfektionen und Septikämien
 der Welpen nachgewiesen.
 (In hoher Keimzahl)



Patient : Amica
Tierart : Hund
Rasse : Mischling
Farbe : weiß
Geschlecht : w
Chip : 642099000550063
Geburtstag : 14.03.2010

N/A		-			
-----	--	---	--	--	--

N/A:

Escherichia coli (hämolsierend) 3)
Escherichia coli gilt als fakultativ pathogen. Die vorliegende Hämolyse des isolierten Stammes kann auf besondere Virulenz des Erregers hinweisen. Neben Diarrhoen sind z.B. durch E. coli verursachte Infektionen des Urogenital- und des Respirationstraktes, Mastitiden, Wundinfektionen oder Septikämien beschrieben.
(In mäßiger Keimzahl)

N/A		-			
-----	--	---	--	--	--

N/A:

Staphylococcus intermedius-Gruppe 4)
Bakterien der Staphylococcus intermedius-Gruppe (S. intermedius, S. pseudintermedius, S. delphini) sind bei Hunden und Katzen typische Erreger eitriger Entzündungen wie z.B. Pyodermien, Otitiden, Harnwegsinfektionen, Schleimhautentzündungen oder Abszessen. Auch Septikämien sind beschrieben.
Bei anderen Tierarten werden Erreger dieser Gruppe nur selten isoliert.
(In mäßiger Keimzahl)
Anmerkung: Das Routine-Antibiogramm weist ein Resistenzmuster auf, welches häufig bei Methicillin-resistenten Staphylokokken vorkommt. Wenn Sie die Überprüfung auf Methicillin-resistente Staphylokokken wünschen (MRS-Screening), bitten wir um schnellstmögliche Benachrichtigung.

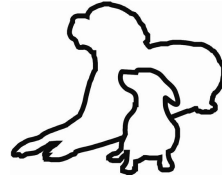


Patient : Amica
Tierart : Hund
Rasse : Mischling
Farbe : weiß
Geschlecht : w
Chip : 642099000550063
Geburtstag : 14.03.2010

Hinweis			-			
---------	--	--	---	--	--	--

Hinweis:

automat.Res.bestimm. 1) 2) 3) 4)
 Penicillin R
 Ampicillin R
 gilt auch für Amoxicillin
 Amoxicillin+Clavulan R
 Cefalexin R *
 Cefalexin R
 Cefovecin R
 Ceftiofur R
 Cefquinom R
 Gentamicin R
 Kanamycin R
 gilt auch für Neomycin
 Erythromycin R
 Tetracyclin R
 Leitsubstanz für alle Tetra- cycline
 Doxycyclin R
 Enrofloxacin R
 Leitsubstanz für alle Fluor- chinolone
 Marbofloxacin R
 Pradofloxacin R
 Clindamycin R
 Lincomycin R
 Sulfamethox./Trim. R
 gilt auch für andere Sulfon- amid/Trimeth.-Kombinationen
 Chloramphenicol S
 Leitsubstanz für alle Feni- cole (z.B. Florphenicol)
 Imipenem R
 Einsatz nur nach strenger Indikation
 Meropenem R
 Einsatz nur nach strenger Indikation
 Amikacin R
 Einsatz nur nach strenger Indikation
 Tobramycin R
 Einsatz nur nach strenger Indikation
 Azithromycin R
 Einsatz nur nach strenger Indikation
 Clarithromycin R
 Einsatz nur nach strenger Indikation
 Erläuterung:
 S = sensibel, I = intermediär, R = resistent.



Patient : Amica
Tierart : Hund
Rasse : Mischling
Farbe : weiß
Geschlecht : w
Chip : 642099000550063
Geburtstag : 14.03.2010

Methode: automatisierte Resistenzbestimmung (MHK), CLSI.
Ergebnisse teilweise durch Ableitung erzielt (Information auf Nachfrage
im Labor verfügbar).

Antibiogramm keimbezogen zusammengestellt. Ein fehlendes Ergebnis im
Antibiogramm weist i. d. R. auf eine nicht sinnvolle Keim-Wirkstoff-
Kombination oder eine isolatbedingte Einschränkung hin.

Bitte beachten Sie auch die Hinweise bezüglich der Leit-
substanzen und Kreuzresistenzen.

Bitte Anwendungsbeschränkungen beachten! Die Auswahl des Antibiotikums liegt
in der Verantwortung des behandelnden Tierarztes.



Patient : Amica
Tierart : Hund
Rasse : Mischling
Farbe : weiß
Geschlecht : w
Chip : 642099000550063
Geburtstag : 14.03.2010

Hinweis			-			
---------	--	--	---	--	--	--

Hinweis:

	1)	2)	3)	4)
Antibiogramm zu Keim				
Penicillin		R		
Ampicillin	R	R		
gilt auch für Amoxicillin				
Amoxicillin	R	R		
gilt auch für Ampicillin				
Amoxicillin+Clavulan			S	R
Cefalexin	R	R	R	
Cefazolin	R	R	R	
Cefalotin	R	R	R	
Cefovecin	R	S	R	
Ceftiofur	R	S	R	
Cefpodoxim	R	S	R	
Cefoperazon	R	S	R	
Cefquinom		S	R	
Oxacillin		R		
Cloxacillin		R		
Gentamicin		S	R	
Kanamycin			R	
gilt auch für Neomycin				
Erythromycin	R		R	
Tetracyclin	R	S	R	
Leitsubstanz für alle Tetra- cycline				
Doxycyclin		S	R	
Enrofloxacin	R	I	R	
Leitsubstanz für alle Fluor- chinolone				
Marbofloxacin	I	I	R	
Pradofloxacin	R	I	R	
Nitrofurantoin	S	S	S	
Clindamycin			R	
Lincomycin			R	
Sulfamethox./Trim.		S	R	
gilt auch für andere Sulfon- amid/Trimeth.-Kombinationen				
Chloramphenicol	I	I	S	
Leitsubstanz für alle Feni- cole (z.B. Florphenicol)				
Florfenicol	I	I	S	
Imipenem		S	R	
Einsatz nur nach strenger Indikation				
Meropenem		S	S	R
Einsatz nur nach strenger Indikation				
Amikacin		S	R	



Patient : Amica
Tierart : Hund
Rasse : Mischling
Farbe : weiß
Geschlecht : w
Chip : 642099000550063
Geburtstag : 14.03.2010

Einsatz nur nach strenger Indikation

Tobramycin S R

Einsatz nur nach strenger Indikation

Azithromycin R R

Einsatz nur nach strenger Indikation

Clarithromycin R R

Einsatz nur nach strenger Indikation

Erläuterung:

S = sensibel, I = intermediär, R = resistent.

Methode: automatisierte Resistenzbestimmung (MHK), CLSI.

Ergebnisse teilweise durch Ableitung erzielt (Information auf Nachfrage im Labor verfügbar).

Antibiogramm keimbezogen zusammengestellt. Ein fehlendes Ergebnis im Antibiogramm weist i. d. R. auf eine nicht sinnvolle Keim-Wirkstoff-

Kombination oder eine isolatbedingte Einschränkung hin.

Bitte beachten Sie auch die Hinweise bezüglich der Leit-substanzen und Kreuzresistenzen.

Bitte Anwendungsbeschränkungen beachten! Die Auswahl des Antibiotikums liegt in der Verantwortung des behandelnden Tierarztes.