

どうぶつの細菌検査 結果報告書の見方

常在菌も検出します。
細胞診と併せて起病菌を
推定してください。

どうぶつの細菌検査 結果報告書

mecA陽性の場合はβラクタム系が
R*(耐性)と判定されます。
(注釈※5参照)

病院名:
担当医:

検査報告日:
検査受付日:
送付方法:

カルテNo.:
患者名:

検査名:皮膚細菌検査 よくばりセット
追加薬剤:

動物種:犬
採取部位:

1. 細菌培養同定検査
【検出菌】
- ①: *Staphylococcus pseudintermedius* (ブドウ球菌)
 - ②: *Enterococcus faecalis* (腸球菌)
 - ③: -

菌量	mecA判定 ^{※5}	D-テスト ^{※6}
4+	陽性	陽性
2+	対象外	対象外

尿定量培養^{※7}
CFU/mL 膀胱穿刺尿 10³ CFU/mL以上

D-テスト陽性の場合
CLDMがR**(耐性)と
判定されます。
(注釈※6参照)

2. 薬剤感受性検査結果

【薬剤名】	検出菌①				検出菌②				検出菌③			
	判定 ^{※1}	阻止円(mm)	判定基準 ^{※2}		判定 ^{※1}	阻止円(mm)	判定基準 ^{※2}		判定 ^{※1}	阻止円(mm)	判定基準 ^{※2}	
		S	I	R		S	I	R		S	I	R
アモキシシリンクラブラン酸	R*	34	≥20	≤19	R*	30	≥20	≤19				
セファレキシシン	R*	25	≥18	15-17 ≤14	R	-	N/A ^{※3}					
セフトロキサシン	R*	29	≥21	18-20 ≤17	R	-	N/A ^{※3}					
セフォキシチム	R*	34	≥21	≤20	R	-	N/A ^{※3}					
フロキサシリン	R*	38	≥16	13-15 ≤12	R*	23	≥16	13-15 ≤12				
エンロフロキサシン	R	-	≥23	17-22 ≤16	S	24	≥23	17-22 ≤16				
マルボフロキサシン	R	-	≥20	15-19 ≤14	I	18	≥20	15-19 ≤14				
ゲンタマイシン	R	12	≥15	13-14 ≤12	R	-	N/A ^{※3}					
ST合剤	S	18	≥16	11-15 ≤10	R	-	N/A ^{※3}					
クリンダマイシン	R**	25	≥21	15-20 ≤14	R	-	N/A ^{※3}					
リンコマイシン	R	-	≥21	17-20 ≤16	R	21	N/A ^{※3}					
エリスロマイシン	R	-	≥23	14-22 ≤13	S	23	≥23	14-22 ≤13				
ドキシサイクリン	R	10	≥16	13-15 ≤12	R	12	≥16	13-15 ≤12				
ミノサイクリン	I	15	≥19	15-18 ≤14	R	-	≥19	15-18 ≤14				
クロラムフェニコール	S	26	≥18	13-17 ≤12	R	9	≥18	13-17 ≤12				
ホスホマイシン	S	41	≥15	12-14 ≤11	S	25	≥16	13-15 ≤12				
リファンピシン	S	31	≥20	17-19 ≤16	S	25	≥20	17-19 ≤16				
ムピロシシン	S	39	≥14	≤13	S	19	≥14	≤13				

mecA
陽性

D-テスト
陽性

“ - ”は阻止円の
形成がなくR(耐性)と
判定されます。

自然耐性の場合
阻止円形成があっても
R(耐性)と判定されます。

S(感受性)である抗菌薬の
処方推奨しています。
(起病菌に対してのみ)

判定基準をより大きく上回っている抗菌薬は
判定の信頼度が高いことを意味します。

各種判定の注釈となります。
ご参照ください。

※1 S:感受性 / I:中間 / R:耐性 / -:阻止円未形成 / 空欄:未実施 ※2 CLSIの判定基準に準ずる (CLSIに記載がない場合、他菌種の基準を外挿)
 ※3 細菌が自然耐性を持つ抗菌薬は、阻止円形成に関わらずRで報告 ※4 判定基準値が無い場合、抗菌薬の効果が乏しい可能性があるためRで報告
 ※5 R*:ブドウ球菌のメチシリン耐性遺伝子を検出する検査です。陽性の場合には原則すべてのβラクタム系抗菌薬に耐性を示す可能性が高くなります。
 ※6 R**:ブドウ球菌と連鎖球菌のCLDM誘導耐性を調べる検査です。陽性の場合には、CLDMの潜在的耐性が疑われます。

お問い合わせ検体番号: