

# 臨床検査に関するお知らせ



株式会社セントラル医学検査研究所

TEL(本社)029-225-8858 (下館)0296-28-5900

先生各位

平成 29 年 4 月

A-17-13

## 薬剤感受性検査に関する内容変更のお知らせ

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

この度、下記検査項目の機械化に伴い、検査方法、取扱い薬剤、および一般細菌薬剤感受性試験の標準パターンを変更させていただきます。また、薬剤感受性ご依頼時には耐性菌の報告が可能となりますので併せてご案内致します。

何卒ご了承賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

敬具

記

◆ 実施日 平成 29 年 5 月 8 日 (月) ご依頼分より

◆ 変更内容

2016・17年 検査案内	検査項目	変更内容	新
p.46	薬剤感受性 (1菌種、2菌種、3菌種以上)	検査法	微量液体希釈法 ディスク拡散法 ※1
p.47	感受性薬剤一覧表	取扱い薬剤	別紙 (検査案内 p.47,48 差換え用)
p.48	一般細菌薬剤感受性試験 (標準パターン)一覧 ※2	標準パターン	

※1 微量液体希釈法が行えない菌に対して行います。

※2 肺炎球菌は顧客専用セットでの測定が可能となりました。

◆ 報告可能な耐性菌一覧

耐性菌名		依頼方法
MRSA	メチリン耐性黄色ブドウ球菌	感受性依頼の有無に関わらず 目的培養 MRSA の依頼で報告可能
VRSA	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌	
PRSP	ペニシリン耐性肺炎球菌	感受性と培養同定を <u>同時依頼</u> で報告可能
PISP	ペニシリン中程度耐性肺炎球菌	
VRE	バンコマイシン耐性腸球菌	
MDRP	多剤耐性緑膿菌	
MDRA	多剤耐性アシネバクター	
CRE	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌	
ESBL 産生菌	基質拡張 β-ラクタマゼ産生菌 ※3	

※3 *E.coli*, *K.pneumoniae*, *K.oxytoca*, *P.mirabilis* の 4 菌種において実施いたします。

## 感受性薬剤一覧表

コード	略号	薬剤名
ペニシリン系		
75001	PCG	ベンジルペニシリン
75006	MPIPC	オキサシリン
75002	ABPC	アンピシリン
75003	AMPC	アモキシシリン
75005	PIPC	ピペラシリン
セフェム系		
75126	CET	セファロチン
75101	CEZ	セファゾリン
75102	CTM	セフォチアム
75103	CPZ	セフォペラゾン
75127	CXM	セフロキシム
75128	CTX	セフォタキシム
75129	CZX	セフチゾキシム
75104	CMX	セフメノキシム
75106	CAZ	セフトアジジム
75107	CTRX	セフトリアキソン
75108	CDZM	セフォジジム
75109	CPR	セフピロム
75110	CFPM	セフェピム
75111	CZOP	セフォゾプラン
75113	CMZ	セフメタゾール
75130	CMNX	セフミノクス
75121	CEX	セファレキシム
75114	CCL	セファクロル
75131	CXD	セフロキサジン
75122	CFIX	セフィキシム
75123	CETB	セフチブテン
75115	CFDN	セフジニル
75116	CPDX	セフポドキシム
75117	CFTM	セフテラム
75125	CFPN	セフカベン
75124	CDTR	セフジトレン
75119	LMOX	ラタモキセフ
75120	FMOX	フロモキセフ
ペネム系		
75302	FRPM	ファロペネム
カルバペネム系		
75201	IPM	イミペネム
75203	PAPM	パニペネム
75202	MEPM	メロペネム
75205	BIPM	ビアペネム
75204	DRPM	ドリペネム
75206	TBPM	テビペネム
モノバクタム系		
75301	AZT	アズトレオナム
β-ラクタマーゼ阻害剤との合剤		
75012	ACV	アモキシシリン・クラブラン酸
75009	S/A	スルバクタム・アンピシリン
75010	TAZ/PIPC	タゾバクタム・ピペラシリン
75011	SBTPC	スルタミシリン
75118	S/C	スルバクタム・セファペラゾン

コード	略号	薬剤名
アミノグリコシド系		
75401	KM	カナマイシン
75402	GM	ゲンタマイシン
75403	DKB	ジベカシン
75407	TOB	トブラマイシン
75404	AMK	アミカシン
75906	SPCM	スペクチノマイシン
75405	ISP	イセパマイシン
75406	ABK	アルベカシン
マクロライド系		
75501	EM	エリスロマイシン
75503	JM	ジョサマイシン
75502	CAM	クラリスロマイシン
75505	RXM	ロキシスロマイシン
75506	AZM	アジスロマイシン
リンコマイシン系		
75902	LCM	リンコマイシン
75903	CLDM	クリンダマイシン
テトラサイクリン系		
75601	TC	テトラサイクリン
75602	DOXY	ドキシサイクリン
75603	MINO	ミノサイクリン
クロラムフェニコール系		
75901	CP	クロラムフェニコール
ポリペプチド系		
75801	VCM	バンコマイシン
75803	TEIC	ティコプラニン
75909	DAP	ダプトマイシン
オキサゾリジノン系		
75907	LZD	リネゾリド
その他の抗生物質		
75904	FOM	ホスホマイシン
75910	MUP	ムピロシン
75911	QPR/DPR	キヌプリスチン・ダルホプリスチン
キノロン系		
75711	NA	ナリジクス酸
75712	CINX	シノキサシン
75705	NFLX	ノルフロキサシン
75701	OFLX	オフロキサシン
75702	CPFX	シプロフロキサシン
75708	LFLX	ロメフロキサシン
75704	TFLX	トスフロキサシン
75703	LVFX	レボフロキサシン
75707	PZFX	パズフロキサシン
75709	GFLX	ガチフロキサシン
75713	PUFX	プルリフロキサシン
75710	MFLX	モキシフロキサシン
75714	STFX	シタフロキサシン
75715	GRNX	ガレノキサシン
その他の合成		
75905	ST	スルファメトキサゾール・トリメトプリム

※ 記載のないその他の薬剤につきましてはお問合せ下さい。

一般細菌薬剤感受性試験(標準パターン)一覧

取り扱い薬剤			ブドウ球菌	腸球菌	連鎖球菌	肺炎球菌	腸内細菌	ブドウ糖非発酵菌	ヘモフィルス	ブランハメラ	以外陰性球菌	嫌気性菌	カンピロバクター
系統	薬剤名	略号											
ペニシリン系	ベンジルペニシリン	PCG			●	●					●		
	アンピシリン	ABPC	●	●	●		●		●			●	●
	ピペラシリン	PIPC					●	●					
セフェム系	セファゾリン	CEZ					●						
	セフォチアム	CTM	●			●	●		●	●			
	セフトアジジム	CAZ			●	●	●	●	●				
	セフトリアキソン	CTR				●			●		●		
	セフトロキジム	CDZM									●		
	セフェピム	CFPM					●	●					
	セフメタゾール	CMZ	●									●	
	セファクロル	CCL			●				●				
	セフィキシム	CFIX									●		
	セフジニル	CFDN								●			
	セフトレネン	CDTR				●			●				
	ラタモキシセフ、モキサラクタム	LMOX										●	
	フロモキシセフ	FMOX	●			●	●						
カルバペネム系	イミペネム	IPM	●	●	●	●	●	●	●			●	●
モノバクタム系	アズトレオナム	AZT						●					
β-ラクタマーゼ阻害剤との合剤	アモキシシリン・クラバン酸	ACV							●	●	●	●	
	スルバクタム・アンピシリン	S/A	●										
	スルバクタム・セファペラゾン	S/C						●					
アミノグリコシド系	ゲンタマイシン	GM	●				●	●					●
	アミカシン	AMK					●	●					
	スペクチノマイシン	SPCM									●		
	アルベカシン	ABK	●										
マクロライド系	エリスロマイシン	EM	●										
	クラリスロマイシン	CAM			●	●			●	●		●	●
	アジスロマイシン	AZM							●	●			
リンコマイシン系	クリンダマイシン	CLDM			●	●					●		
テトラサイクリン系	ミノサイクリン	MINO	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
ポリペプチド系	バンコマイシン	VCM	●	●		●						●	
	ティコプラニン	TEIC		●									
オキサゾリジノン系	リネゾリド	LZD		●									
その他の抗生物質	ホスホマイシン	FOM	●				●						●
キノロン系	シプロフロキサシン	CPF						●			●		●
	レボフロキサシン	LVFX	●	●	●	●	●		●	●		●	●

※ ブドウ球菌、腸球菌、連鎖球菌、肺炎球菌、腸内球菌、ブドウ糖非発酵菌、ヘモフィルス、ブランハメラのセットはMIC値の測定も致します。  
 ※ ブランハメラ以外陰性球菌、嫌気性菌、カンピロバクターのセットはS,I,Rのみの測定となります。

病原性大腸菌O血清群別試験判定表

混合血清	単味血清						
混合 1	0 1	0 26	0 86a	0 111	0 119	0 127a	0 128
混合 2	0 44	0 55	0 125	0 126	0 146	0 166	
混合 3	0 18	0 114	0 142	0 151	0 157	0 158	
混合 4	0 6	0 27	0 78	0 148	0 159	0 168	
混合 5	0 20	0 25	0 63	0 153	0 167		
混合 6	0 8	0 15	0 115	0 169			
混合 7	0 28ac	0 112ac	0 124	0 136	0 144		
混合 8	0 29	0 143	0 152	0 164			
混合 9	0 74	0 91	0 103	0 121	0 145	0 161	0 165

( ) はこれまでにベロ毒素が検出された血清型を示します