

お知らせ

INFORMATION

No.2021-28

2021年9月

病体生理研究所

迅速発育抗酸菌 薬剤感受性検査の変更について

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は当研究所をご利用いただきまして誠に有り難うございます。

この度、抗酸菌検査におきまして、同定および薬剤感受性検査のご依頼をいただき、下記対象の迅速発育抗酸菌（5菌種）の発育が見られた際、薬剤感受性検査を変更させて頂きま

すのでご案内致します。

何卒、ご了承賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

【対象の迅速発育抗酸菌】

- ・ *Mycobacterium abscessus*
- ・ *Mycobacterium fortuitum*
- ・ *Mycobacterium chelonae*
- ・ *Mycobacterium prregrinum*
- ・ Other group IV群

【変更内容】

検査項目 案内掲載頁 検査実施施設	変更箇所	新	従来	備考	
抗酸菌薬剤 感受性検査 P.105 S	検査方法	液体培地希釈法	マイクロタイター法	実施料、判定 区分は変更 ありません。	
	実施薬剤	AMK TOB IPM FRPM LVFX MFLX AZM (14 薬剤)	CAM DOXY ST MEPM LZD CLF STFX (10 薬剤)		SM CS INH PAS REP LVFX EB KM EVM TH
	判定	MIC 濃度のみ	S：感性 R：耐性		
	所要日数	培養陽性後 3～6週間	培養陽性後 2～4週間		

* 実施薬剤の詳細は裏面をご参照ください。

《変更日》 2021年10月1日（金）検査分より

一般財団法人東京保健会 病体生理研究所

〒173-0032 東京都板橋区大谷口上町26-2 電話 03-3956-4101（代表）

【実施薬剤と MIC 濃度】

薬剤名	MIC 濃度 (μ g/mL)
AMK (アミカシン)	4, 8, 16, 32, 64, 128
TOB (トブラマイシン)	0.5, 1, 2, 4, 8, 16
IPM (イミペネム)	2, 4, 8, 16, 32, 64
FRPM (ファロペネム)	2, 4, 8, 16, 32, 64
LVFX (レボフロキサシン)	1, 2, 4, 8, 16, 32
MFLX (モキシフロキサシン)	0.25, 0.5, 1, 2, 4, 8
AZM (アジスロマイシン)	2, 4, 8, 16, 32, 64
CAM (クラリスロマイシン)	2, 4, 8, 16, 32, 64
ST (スルファメトキサゾール/ トリメトプリム)	4.8/0.25, 9.6/0.5, 19/1, 38/2, 76/4, 152/8
DOXY (ドキシサイクリン)	0.5, 1, 2, 4, 8, 16
MEPM (メロペネム)	2, 4, 8, 16, 32, 64
LZD (リネゾリド)	1, 2, 4, 8, 16, 32
CLF (クロファジミン)	0.06, 0.125, 0.25, 0.5, 1, 2
STFX (シタフロキサシン)	0.25, 0.5, 1, 2, 4, 8

【報告書例】

抗酸菌検査報告書

受付№ 202107233001 Y

院所名 病体生理研究所 テスト
科名 (外来)

氏名 テスト 様
患者ID 9000000122 採取日 2021年07月23日
その他№ 50210723001002 受付日 2021年07月23日
生年月日 昭和30年01月01日 発行日 2021年07月24日
年齢/性別 66才 / 男 提出医
材料/部位 呼吸器 /

検査項目 / 結果

■抗酸菌同定
M. abscessus

*最終報告

受付№ 202107233001

氏名 テスト 様
患者ID 9000000122 採取日 2021年07月23日
その他№ 50210723001002 受付日 2021年07月23日
生年月日 昭和30年01月01日 発行日 2021年07月24日
年齢/性別 66才 / 男 提出医
材料/部位 呼吸器 /

薬剤感受性
M. abscessus

1. 薬剤名	2. 薬剤名
IPM	32
MEPM	64
FRPM	>64
AMK	8
TOB	8
DOXY	>16
CAM	8
AZM	32
LZD	16
LVFX	16
STFX	1
MFLX	4
ST	152/8
CLF	0.5

以上