

お知らせ

INFORMATION

No.2023-12

2023 年 4 月

病体生理研究所

微生物検査「抗酸菌同定」「抗酸菌薬剤感受性(MACのみ)」 検査内容変更のご案内

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、検査機器の変更に伴い、下記検査項目について、検査内容等の変更をさせていただきますので、ご案内申し上げます。

何卒、ご了解賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

【変更項目】

- ◆抗酸菌同定 結核菌群／非結核菌群 …検査案内 P.105 検査実施施設 B
- ◆抗酸菌薬剤感受性 (MACのみ) …検査案内 P.105 検査実施施設 B

※詳細情報裏面参照

《受託開始日》：2023 年 5 月 15 日（月）検査分より

【変更内容】

◆抗酸菌同定

変更箇所	新		現
検査項目	結核菌群	非結核性抗酸菌	結核菌群/ 非結核菌群
報告書 表示名称	MTB 同定 (PCR)	MAC 同定 (PCR)	設定なし
検査方法	PCR 法(Qprobe 法)		DNA プローブ法
基準値	(－)		設定なし
実施料	410 点 (D23 13)	421 点 (D23 14) ※結核菌群が陰性であるこ とが確認された場合にのみ 算定できる。※1	410 点 (D23 13)
備考	結核菌群 PCR (－)、MACPCR (－) の場合、DNA-DNA ハイブリダイゼーション法にて検査いたします。 ※1 結核菌群 PCR 陰性を確認後、MACPCR を実施し ます。その際、抗酸菌同定の実施料は、410 点+421 点＝ 831 点を算定します。 ◆報告様式は報告書のイメージをご参照ください。		

◆抗酸菌薬剤感受性

変更箇所	新	現
検査項目	薬剤感受性 (非結核性抗酸菌)	薬剤感受性 (MAC のみ)
備考	*MAC の薬剤感受性は追加依頼時のみ検査を実施 します。 *検査方法ならびに使用薬剤は変更ありません。	追加依頼時 のみ実施

【新法と現法の相関】

M T B		現法 (DNA プローブ法)		計
		陽性	陰性	
新法 (Qprobe法)	陽性	10	0	10
	陰性	0	10	10
計		10	10	20

陽性一致率 100.0% (10/10)

陰性一致率 100.0% (10/10)

判定一致率 100.0% (20/20)

M A C		現法 (DNA プローブ法)		計
		陽性	陰性	
新法 (Qprobe法)	陽性	10	0	10
	陰性	0	10	10
計		10	10	20

陽性一致率 100.0% (10/10)

陰性一致率 100.0% (10/10)

判定一致率 100.0% (20/20)

【報告書のイメージ】

◆MTB陽性時

現法

新法

抗酸菌検査報告書

受付No. 202304093001

院所名 病体生理研究所 テスト
科名 (外来)

氏名 ビョウタイ セイリ 様
患者ID 0001 採取日 2023年04月09日
その他No. 99999999 受付日 2023年04月09日
生年月日 昭和48年02月17日 発行日 2023年04月17日
年齢/性別 50才 / 女 提出医 ホケンカイ
材料/部位 喀痰 / 呼吸器

検査項目 結果

■抗酸菌塗抹
塗抹(集菌法) (－)

■液体培養
MGIT法 8日目 (+)

■抗酸菌同定
M. tuberculosis

■コメント

*結核は2類感染症全数把握疾患に定められており届け出が必要です。

*最終報告

Y 抗酸菌検査報告書

受付No. 202304093001

院所名 病体生理研究所 テスト
科名 (外来)

氏名 ビョウタイ セイリ 様
患者ID 0001 採取日 2023年04月09日
その他No. 99999999 受付日 2023年04月09日
生年月日 昭和48年02月17日 発行日 2023年04月17日
年齢/性別 50才 / 女 提出医 ホケンカイ
材料/部位 喀痰 / 呼吸器

検査項目 結果

■抗酸菌塗抹
塗抹(集菌法) (－)

■液体培養
MGIT法 8日目 (+)

■抗酸菌同定
M. tuberculosis

■培養同定 (一般細菌以外)
MTB同定 (PCR) (+)

■コメント

*結核は2類感染症全数把握疾患に定められており届け出が必要です。

*最終報告

【報告書のイメージ】

◆MAC陽性時

現法

■抗酸菌塗抹
塗抹(集菌法) (-)

■液体培養
MGIT法 12日目 (+)

■抗酸菌同定
M. avium-intracellulare

■コメント

*MACの感受性試験は実施していません

新法

■抗酸菌塗抹
塗抹(集菌法) (-)

■液体培養
MGIT法 12日目 (+)

■抗酸菌同定
M. avium-intracellulare

■培養同定 (一般細菌以外)

MTB同定 (PCR) (-)

MAC同定 (PCR) (+)

■コメント

*MACの感受性試験は実施していません

◆MAC以外の非結核性抗酸菌

現法

■抗酸菌塗抹
塗抹(集菌法) (1+)

■液体培養
MGIT法 6日目 (+)

■抗酸菌同定
M. gordonae

新法

■抗酸菌塗抹
塗抹(集菌法) (1+)

■液体培養
MGIT法 6日目 (+)

■抗酸菌同定
M. gordonae

■培養同定 (一般細菌以外)

MTB同定 (PCR) (-)

MAC同定 (PCR) (-)

以上