

## 新規受託項目

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別なご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

この度、下記項目につきまして、検査の受託を開始いたしますのでご案内申し上げます。

謹白



### 項目名

● マイコプラズマ核酸検出 / LAMP

(依頼コード No.1504)

受託開始日 2013年2月15日(金) 受付分より

近年、肺炎の国内患者数は増加傾向にあり、厚生労働省の人口動態統計では死因順位の上位に位置しています。感染性肺炎は、原因となる病原微生物の種類によって、細菌性肺炎、ウイルス性肺炎および非定型肺炎の3つに分類されます。マイコプラズマ・ニューモニエは非定型肺炎起炎菌の中でも頻度が高く、ときに重症化や遷延化するケースもあることから、適切な治療を迅速に行うことが要求されます。特に、非定型肺炎起炎菌に共通した臨床的特徴として  $\beta$ -ラクタム系抗菌薬が無効であるため、マイコプラズマ・ニューモニエの感染を特定することは治療薬の選択において重要な意義があります。

#### ● 従来法（培養法またはPCR法）と比べて優れた点

- ① 培養法に比べ、感度・特異度共に優れ、臨床診断との相関性が良好です。
- ② 培養法に比べ、検査所要日数が短縮できます。
- ③ 未保険研究検査のPCR法に対し、本法では検査実施料300点が算定できます。

裏面に続きます

株式会社 **ビー・エム・エル**

本社：〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-21-3

総合研究所：〒350-1101 埼玉県川越市的場1361-1

☎ 049(232)3131 FAX 049(232)3132

電子カルテはビー・エム・エル

**Qualis**  
Medical Station

## 受託要領

依頼コードNo.	1504
統一コード	6B616-0000-085-883 (擦過物) 6B616-0000-061-883 (喀痰)
検体必要量	咽頭部擦過物：スワブ 喀 痰：3.0mL
採取容器	咽頭部擦過物：V-C 喀 痰：B-20
検体の保存方法	絶対凍結
所要日数	3～6日
検査方法	LAMP法
基準値	(-)
報告形式	(+)、(-)
検査実施料/判断料	300点/150点(微生物学的検査)

## 新法と従来法の相関

### LAMP法と培養法との相関性

		LAMP法		
		+	-	計
培養法	+	59	1	60
	-	9	138	147
	計	68	139	207

※材料：咽頭ぬぐい液

陽性一致率：98.3%

陰性一致率：93.9%

全体一致率：95.2%

### LAMP法の判定結果と臨床診断との相関性

		LAMP法		
		+	-	計
臨床診断	+	68	8	76
	-	0	131	131
	計	68	139	207

陽性一致率：89.5%

陰性一致率：100.0%

全体一致率：96.1%

(試薬添付文書より引用)

【測定法の参考文献】 山口 恵三, 他: 医学と薬学 58, 565-571, 2007.