

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

- 百日咳菌-IgM抗体 (依頼コード No.13088)
- 百日咳菌-IgA抗体 (依頼コード No.13087)

受託開始日 2017年9月1日(金) 受付分より

百日咳は百日咳菌による呼吸器感染症で、小児期に非常に感染しやすく、咳、くしゃみなどにより感染します。近年は成人の感染・発症で増加がみられ、問題となっています。

百日咳菌-IgM抗体及び百日咳菌-IgA抗体はワクチンの影響を受けないため1回の検査で感染初期に発現する抗体を測定できる検査です。小児呼吸器感染症診療ガイドライン2017では、血清診断に既存のPT-IgG抗体価に加え、百日咳菌-IgM抗体・IgA抗体が明記されました。IgM抗体は病日15日、IgA抗体は病日21日をピークに出現し、百日咳の早期診断に有用であると言われています。

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 埼玉県川越市の場1361-1

☎ 049(232)3131 FAX 049(232)3132

検査項目検索用
アプリ B-Book

Google play

Available on the
App Store



電子カルテはビー・エム・エル

クオリス
Qualis
Medical Station

受託要領

| | | |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 依頼(報告)コード No. | 13088(親) 百日咳菌-IgM抗体 | 13087(親) 百日咳菌-IgA抗体 |
| | (子) 21987 IgM判定 (子) 21988 IgM NTU値 | (子) 21985 IgA判定 (子) 21986 IgA NTU値 |
| 統一コード | 5E102-0000-023-023 | 5E101-0000-023-023 |
| 検査材料 | 血清 | |
| 検体必要量 | 0.5mL | |
| 容器 | B-1→S-1 | |
| 検体の保存方法 | 冷蔵 | |
| 所要日数 | 2~5 | |
| 検査方法 | EIA法 | |
| 基準値 | 判定：(-) NTU値：8.5未満 | |
| 単位 | 判定：なし NTU値：NTU | |
| 報告範囲 | 判定：(-)、(±)、(+) NTU値：0.1未満~最終値 | |
| 報告桁数 | NTU値：小数第1位 | |
| 検査実施料/判断料 | 80点/144点(免疫学的検査) | |

(判定基準)

| NTU値 | 判定 |
|----------|-----|
| 8.5未満 | (-) |
| 8.5~11.5 | (±) |
| 11.5を超える | (+) |

NTU：ノバグノスト単位
(試薬名に由来する任意の単位)

【参考文献】

小児呼吸器感染症診療ガイドライン作成委員会：小児呼吸器感染症診療ガイドライン2017，236～240，2016.((株)協和企画)