

# 検査ニュース

No.133

ご挨拶

平素より、佐賀県医師会成人病予防センター業務には、格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。  
今回は「新規実施項目」と「検査受託中止」についてご案内申し上げます。

佐賀県医師会成人病予防センター  
担当理事 志田 正典

## ● 百日咳抗体 (EIA)

血清学的補助診断および百日咳ワクチンの効果判定に有用です。

項目コード No.	検査項目	検体量	容器	保存	所要日数	実施料 判断料	検査方法	基準値及び単位	備考
2175	百日咳抗体 [EIA]	血清 0.2mL	スピッツ (茶色栓)	冷蔵	2~4	294 ※5	EIA	PT-IgG 10未満 FHA-IgG 10未満 (EU/mL)	

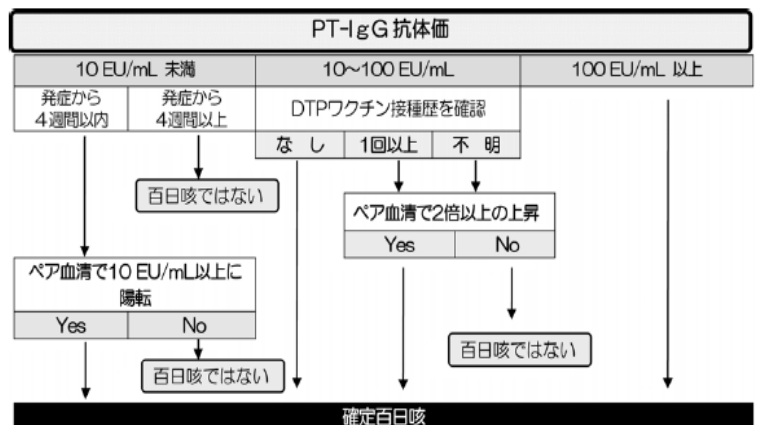
※5 免疫学的検査判断料

百日咳は、小児、特に乳幼児で重症化しやすい危険性がある急性の呼吸器感染症です。

わが国では、DPT三種混合（ジフテリア、百日咳、破傷風）ワクチンの普及とともに世界的に低い罹患率となった時期もありますが、接種率の低下とともに感染者数が増え、近年、特に成人の患者が増加してきています。成人では、咳が長期間続くものの比較的症状が軽いため、受診が遅れて周囲のワクチン未接種者などへの感染源となるおそれがあります。

本検査は、PT（百日咳毒素）と FHA（線維状赤血球凝集素）に対するそれぞれのIgG抗体価をEIA法にて測定いたします。PT-IgGの抗体価は、百日咳の血清診断法として国内でひろく用いられており、今年発表された「咳嗽に関するガイドライン第2版」にも記載されています。

また、PT、FHAはワクチンの主要抗原として使用されているため、本検査はDPTワクチンの効果判定にも有用です。



※咳嗽に関するガイドライン2012 第2版より引用

## ● 検査受託中止項目のお知らせ

(平成 24 年 12 月 6 日 (木) ご依頼分をもって受託中止)

案内書 掲載頁	項目コード No.	検査項目	備考
54	1518	百日咳抗体 [細菌凝集反応]	検査試薬製造中止のため

## Web きゃどらいん一時使用不可について

Web きゃどらいんのセキュリティ強化を図るため、以下の時間帯をもって、改修作業を行います。

従いまして、10月31日(水) 18:00~翌11月1日(木) 6:00までの間、関連サーバが一時的に停止となり、Web きゃどらいんの閲覧ができませんので、お知らせいたします。

ご理解とご協力のほどよろしくお願いいたします。

ご不明な点がございましたらお問い合わせください。

お問い合わせ先：電算室（内線 634）