

めします。3)

引用文献

- 1) 谷口正実 他：アレルギー・免疫15(9):1228-1235, 2008
- 2) 足立満 他：アレルギー・免疫13(4):548-554, 2006
- 3) 信太隆夫 他：アレルギー 49(11):1074-1086, 2000

検査項目	: イムノキャップ 特異的 IgE 検査
検体量	: 血清 各0.3 mL
容器番号	: 1
保存方法	: 冷蔵
検査実施料	: 各 110 点
検査判断料	: 144 点 (免疫学的検査)
所要日数	: 2 ~ 3 日
基準値	: 0.34 UA/mL以下

2 CK-MB について

血清CKアイソザイムには、CK-MM、CK-MB、CK-BBの主な3つとそのほかにミトコンドリアアイソザイム(CKm)などがあります。CK-MMは主に骨格筋に含有され、CK-BBは脳と腎臓に、CK-MBは主に心筋に含有されています。冠動脈疾患の場合、虚血性心筋細胞に傷害が生じることで、心筋細胞膜が障害され、細胞質可溶性分画マーカーが循環血液中に遊出します。CK-MBは一般的な生化学のマーカーのCKより早期に上昇がみられることから心筋梗塞の診断に広く用いられています。

検査項目	: CK-MB
検体量	: 血清 0.5mL
容器番号	: 1
保存方法	: 冷蔵
検査実施料	: 90点
検査判断料	: 144 点 (生化学的検査 I)
所要日数	: 1 ~ 2 日
基準値	: 3.7 ng/mL以下

3 細菌の血清型別検査

これから食中毒が多くなる季節になってきます。その原因となる病原大腸菌、赤痢菌、サルモネラ菌の検査法であります血清型別についてご紹介いたします。

1. 細菌の血清型別とは
血清(抗体)との反応性の違いによって区別可能な、主に同一菌種内の細菌の抗原構造(主に細菌表面)の違いを血清型と言います。血清を用いて血清型を決定することを血清型別と呼び、血清型別の目的で作製された血清を型別血清、診断血清、あるいは免疫血清と呼びます。
最初の血清型別はランズフィールドによる連鎖球菌の群別でありました。
ランズフィールド群別は多くの連鎖球菌や菌種のグループ分けに用いられてきました。
大腸菌をはじめとする多くの細菌種では、分類学上の区別とは離れて分離菌株の疫学マーカーや病原性推測の目的で用いられています。
なお、同じ抗原を持つ血清型をまとめて血清群と言います。

2. 細菌抗原の種類

(1) O抗原

菌体抗原といい、細胞壁表面の抗原であり、化学的にはリポ多糖体です。

耐熱性であり多くは100℃の加熱にも抵抗を示します。

(2) H抗原

鞭毛抗原といい、フラジェリンというタンパク質が重合した構造で熱に弱く細菌の運動器官であります。

(3) Vi抗原

チフス菌が持つ菌株表面に存在する莢膜抗原であり、チフス菌の診断法の運動器官であります。1つとして検査対象となります。

検査項目 : 赤痢・サルモネラ・ビブリオ
容器番号 : 33
検査実施料 : 180点
所要日数 : 3～5日

検査項目 : 赤痢・サルモネラ・ビブリオ・病原大腸菌
容器番号 : 33
検査実施料 : 180点
所要日数 : 3～5日

検査項目 : カンピロバクター
容器番号 : 33
検査実施料 : 118点加算
所要日数 : 3～5日

4 KMLインフォメーション 5月～7月分のお知らせ

前回メールニュースを配信しました後から現在までに発行されました「KMLインフォメーション」についてお知らせ致します。

各インフォメーションにつきましては、医院様へ随時お届けしておりますが、ご確認などに活用して頂ければ幸いです。

2016年 5月24日 COOL BIZ (クールビズ) 実施のお知らせ (2016-13)
http://www.kml-net.co.jp/pdf/2016-0524_01.pdf

2016年 5月24日 検査内容変更のお知らせ (2016-14)
http://www.kml-net.co.jp/pdf/2016-0524_02.pdf

2016年 5月24日 検査内容変更のお知らせ (2016-15)
http://www.kml-net.co.jp/pdf/2016-0524_03.pdf

2016年 5月27日 平成28年度診療報酬改定に伴う基本セット変更のお知らせ
<http://www.kml-net.co.jp/pdf/2016-0527.pdf>

2016年 6月3日 検査内容変更のお知らせ
<http://www.kml-net.co.jp/pdf/2016-0603.pdf>

2016年 6月15日 検査内容変更のお知らせ
<http://www.kml-net.co.jp/pdf/2016-0615.pdf>

2016年 7月19日 検査内容変更のお知らせ
<http://www.kml-net.co.jp/pdf/2016-0719.pdf>

■ □ = = = = =

▽ 最後までお読み頂きまして有り難う御座いました。

編集／発行 <http://www.kml-net.co.jp/>
株式会社 京浜予防医学研究所
〒216-0001 神奈川県川崎市宮前区野川 1432-1

