

## 健診検査センターニュース

No.495 号

## 新規実施項目のお知らせ

平素より当センターをご利用頂きまして、誠にありがとうございます。  
さてこの度、下記の検査項目を外部委託項目として新規受託することとなりましたので、お知らせいたします。何卒、ご利用賜りますようお願い申し上げます。

開 始 日 : 平成 25 年 8 月 1 日 (木) より開始

開 始 項 目 : 2482 アレルゲン刺激性遊離ヒスタミン (HRT)  
乳幼児期用食物  
2483 アレルゲン刺激性遊離ヒスタミン (HRT)  
学童・成人期用食物  
2484 アレルゲン刺激性遊離ヒスタミン (HRT)  
アトピー性皮膚炎

| 検査項目名            | アレルゲン刺激性遊離ヒスタミン (HRT)  |                                       |                                      |
|------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------------|
|                  | 乳幼児期用食物  | 学童・成人期用食物                             | アトピー性皮膚炎                             |
| 依 頼 方 法          | 総合検査依頼書の備考欄に、「HRT 乳幼児期用食物」とご記入ください。  | 総合検査依頼書の備考欄に、「HRT 学童・成人期用食物」とご記入ください。 | 総合検査依頼書の備考欄に、「HRT アトピー性皮膚炎」とご記入ください。 |
| 検 査 方 法          | 細胞反応測定法  |                                       |                                      |
| 採 取 容 器<br>(採取量) | ◎ EDTA-2Na 入り<br>(血液 各 2.0ml)  |                                       |                                      |
| 保 存 方 法          | 冷蔵   |                                       |                                      |
| 基 準 値            | 下記判定基準参照   |                                       |                                      |
| 所 要 日 数          | 4 ~ 6 日  |                                       |                                      |
| 検査実施料            | 840 点 (各 168 点×5)<br>(D015「血漿蛋白免疫学的検査」の 16)  |                                       |                                      |
| 検査判断料            | 144 点 (免疫学的検査判断料)  |                                       |                                      |
| 備 考              | <b>曜日指定</b> 凍結保存は避けてください、検体は採取後、 <b>午前中</b> にご提出ください。他項目との重複依頼は避けてください。受託可能日は、 <b>月～金曜日</b> です。判定基準、アレルゲン一覧表は下記をご参照ください。 |                                       |                                      |

## ▼アレルゲン刺激性遊離ヒスタミン (HRT) (判定基準)

| クラス | 判定  |
|-----|-----|
| 4   | 陽 性 |
| 3   |     |
| 2   |     |
| 1   | 擬陽性 |
| 0   | 陰 性 |

▼アレルギー刺激性遊離ヒスタミン（HRT）アレルギー一覧

| 項目コード | 検査項目名         | 含まれるアレルギー                   |
|-------|---------------|-----------------------------|
| 2482  | HRT 乳幼児期用食物   | 卵白、オボムコイド、オバルブミン、牛乳、小麦      |
| 2483  | HRT 学童・成人期用食物 | ソバ、ピーナッツ、エビ、カニ、ゴマ           |
| 2484  | HRT アトピー性皮膚炎  | ヒト汗、ヤケヒョウヒダニ、ネコ上皮、イヌ皮膚、カンジダ |

●臨床的意義

HRT は、好塩基球にアレルギーを反応させることにより遊離されるヒスタミンを測定する検査です。生体内で起こる反応に最も近い *in vitro* の検査であり、侵襲性が低いという特徴から、負荷試験前の予測などに使用されています。

また、アトピー性皮膚炎の悪化因子とされる「ヒト汗」は、HRT でのみ測定可能なアレルギーです。

▼疾患との関連

●I型アレルギー

●参考文献（3項目共通）

西 裕史，他：医学と薬学 59（49）：663～669，2008。（検査方法参考文献）

伊藤 節子，他：医学と薬学 59（5）：917～924，2008.

公益社団法人函館市医師会 函館市医師会健診検査センター  
TEL 0138-57-6571・FAX 0138-57-6580  
E-mail：info@hma-labo.jp