

楽しくおいしい給食のために!
やっておこう!
就学前のアレルギー検査



Contents

就学前アレルギー検査／② みんなの広場／② 業務効率化について／③ お知らせ／④
ちょっとひと言！／④

福岡市医師会臨床検査センター

〒814-0001 福岡市早良区百道浜一丁目6番9号 TEL 092-852-1506 FAX 092-852-1510
<http://www.city.fukuoka.med.or.jp/kensa/kensa.html> E-mail : fma@city.fukuoka.med.or.jp



就学前アレルギー検査

近年、食物アレルギーを発症する患者数は増加傾向にあります。食物アレルギーの発症は乳児期を中心に低年齢の子供で多く、年齢分布では10歳以下で90%を占めるといわれています。このため、ご家庭のみならず学校生活においても注意が必要です。学校給食では、しばしば誤食による食物アレルギー事故が発生しており、アナフィラキシーなど重篤な症状を起こすリスクがあります。自治体、学校単位で対応が異なりますが、学校給食への取り組みとして入学時に提出された「学校生活管理指導表(アレルギー疾患用)」に基づき、除去食や詳細献立表の提供などが行われています。安全で健康的な学校生活を送るためには、どの食物にアレルギーがあるのか正確に把握し、家庭と学校で情報を共有しておくことが大切です。

入学シーズンを控えたこの時期に、就学前のアレルギー検査を受けることをおすすめします。

食物アレルギー検査については、網羅的に実施するのではなく、問診、症状等により医師が必要と判断した場合に、アレルギー診断の補助として実施されます。

また、食物アレルギー検査の結果が陽性であっても、アレルギー症状がない場合や原因アレルゲン(食物)の除去を必要としない場合もあり、除去の必要性については、問診、症状等による総合的な診断が必要です。

当センターでは約80項目の食物アレルギー検査を受託しています。また、食物アレルギーのセットもありますので、ぜひご活用ください。

〈アレルギーセット〉

| セットコード | 検体量 | 内 容 |
|---------------|----------|---|
| S92 「食物5」 | 血清 0.4ml | 卵白・オボムコイド・ミルク・小麦・大豆 |
| S93 「食物8」 | 血清 0.5ml | 卵白・オボムコイド・ミルク・小麦・大豆・ソバ・エビ・ピーナッツ |
| S94 「食物13」 | 血清 0.7ml | 卵白・オボムコイド・ミルク・小麦・大豆・ソバ・エビ・ピーナッツ・米・カニ・鶏肉・ゴマ・卵黄 |

| 項目コード | 検体量 | 内 容 |
|-------------------|----------|---|
| 5100 MAST48mix | 血清 0.6mL | ミルク・小麦・卵白・オボムコイド・ゴマ・ソバ・大豆・米・ピーナッツ・サバ・マグロ・サケ・エビ・カニ・豚肉・牛肉・鶏肉・トマト・モモ・キウイ・バナナ・木の実ミックス(ヘーゼルナッツ・アーモンド・クルミ)・スギ・ヒノキ・ハンノキ・シラカンバ・ヨモギ・イネ科ミックス(オオアワガエリ・カモガヤ・ナガハグサ・ハルガヤ・ギョウギシバ)・ブタクサミックス(ブタクサ・オオブタクサ・ブタクサモドキ)・ハウスダスト1・アスペルギルス・カンジダ・ラテックス・ダニミックス(コナヒョウヒダニ・ヤケヒョウヒダニ)・イヌネコ皮膚ミックス(イヌ皮膚・ネコ皮膚)・カビミックス(アルテルナリア・ペニシリウム・クラドスポリウム) |

みんなの広場

2019年 ラグビーワールドカップが日本で初開催された。日本代表はONETEAMをスローガンに掲げ、見事に目標のBEST8という輝かしい成績を残した。今大会で、私が一番感動したシーンは、世界ランク2位のアイルランド戦前半35分過ぎスクラムを押し切り相手FWを粉砕した場面だ。あれは、FW8人がひとつになりきれないと出来る事ではない。相当なスクラム練習をしてきた成果が表れたシーンだ。

2020年には東京オリンピックが開催され、ラグビー(7人制)も種目の一つである。7人制はフィールドの広さは15人制と変わらず、個人のスピード・タックルの強さがより一層求められる。試合時間は前後半14分ハーフタイム2分と短いが一瞬も気を抜けないスピーディな戦いを繰り広げる。前回のリオデジャネイロでは、惜しくも4位に終わった。ワールドカップの勢いのまま、メダルを獲得してもっと日本国中にラグビーフットボールを広めてもらいたい。

臨床検査センター 生化学・免疫検査係 大江弘孝

働き方改革が行われている現代において、注目度が高まっている業務効率化。積極的に業務効率化を行う事で、企業の更なる発展が期待できます。血液・一般係では、スタッフのモチベーションを下げる事なく、どんなことが「ムリ・ムダ・ムラ」に繋がっているのかを把握することで業務効率化に取り組んでおります。

- *「ムリ」：人手に見合っていない作業量
- *「ムダ」：必要以上に生産したり、余計な動作をしたり等
- *「ムラ」：ムリとムラの間を行き来する状況

【コスト削減】

- 凝固検査項目：SF（可溶性フィブリンモノマー複合体）試薬の改良試薬を試薬検討後運用開始した。
 - ◎改良ポイント・・・試薬のオンボード安定性が、3日間から10日間と長くなった。
- 輸血血漿検体保存の為に使用していたスポイトを専用のスポイトから多目的使用のスポイトに変更した。

【業務効率・リスク軽減】

- 凝固検査項目：SF試薬の改良試薬に変更したことにより、汎用機への試薬架設時、煩雑であった専用ボトルへの入れ替え作業がなくなり、リスクも軽減した。
- 迅速赤沈計を導入したことにより、測定時間2時間を要していたところを3分間で測定できるようになった。
- 交差適合試験において、用手法から機器測定に変更したことにより、オンラインで結果報告ができ、リスクも軽減した。
- アナライゼカウントデータの手書き保存を、システムによりPC上に保存できるようにした。



全自動輸血検査システム オーンビジョン Max



全自動血液凝固測定装置 CS-5100

えんしんぶんりVOL.113 一部訂正について

前号のえんしんぶんり(VOL.113)について、掲載内容に一部誤りがあることが判明いたしました。お詫び申し上げますとともに、下記のとおり訂正させていただきます。

記

<訂正箇所> 2ページ目中段 検査センター 項目案内一覧表
検査依頼書記入方法 セット番号および名称標記の間違い

| | | | |
|---|-------|--|---|
| 誤 | 内容 | 福岡市風疹抗体検査 | 国のクーポン券風疹抗体検査 |
| | 検査依頼書 | 総合検査依頼書(OCRI)にセット番号 S201 をご記入ください | 総合検査依頼書(OCRI)に セット番号 <4227> をご記入ください |
| ↓ | | | |
| 正 | 内容 | 福岡市風疹抗体検査 | 国のクーポン券風疹抗体検査 |
| | 検査依頼書 | 総合検査依頼書(OCRI)にセット番号 S122 をご記入ください | 総合検査依頼書(OCRI)に 項目コード <4227> をご記入ください |

よかドック申込書 兼 問診票を見やすく変更しました!



より良いサービスの提供を目的とし、会員の先生方からのご意見、ご要望を基に下図のとおり変更しましたのでお知らせ致します。

The form includes sections for personal information, medical history, and a questionnaire. Key changes highlighted include:

- Red boxes:** Address, name, and phone number fields.
- Blue boxes:** The 'よかドック' logo and the '医師のコメント' (Doctor's comments) section.
- Green boxes:** The '心電図所見コード表' (ECG finding code table) on the right side.

| | | | |
|----|-----------|----|---------|
| 3 | 左軸偏位 | 27 | 心室性期外収縮 |
| 5 | 洞性徐脈 | 30 | 左室肥大 |
| 6 | 洞性不整脈 | 35 | 低電位 |
| 10 | 徐脈 | 36 | 異常Q波 |
| 12 | 左房室ブロック | 37 | 左室拡張不良 |
| 17 | 反時計回転 | 39 | ST低下 |
| 20 | 不完全右鎖ブロック | 40 | T波平坦 |
| 21 | 完全右鎖ブロック | 41 | T波陰性 |
| 24 | 心室増大 | 44 | QT延長 |
| 26 | 上室性期外収縮 | 49 | ST-T異常 |
| | | 99 | その他 |

【主な変更箇所】

- ◎「よかドック」専用依頼書である事を分かりやすくしました
- ◎「電話番号記入欄」にー(ハイフン)を追加しました
- ◎「医師のコメント欄」を2行に広げました
- ◎「心電図所見コード」を主な20項目に減らし、文字サイズを大きくしました
- ◎受診される方が記入する欄を青枠 で囲み、氏名や生年月日、問診部分のはい・いいえ等を枠外に表示することで見やすくしました



私事ですが、昨年車の買い替えを行いました。今話題の自動運転機能付きの車体です。過去を振り返ると、オートクルーズで高速運転が楽になり、ナビゲーションシステムが導入された時は感激したものでした。ナビにバックカメラが連動され、四隅の障害物センサーが付き、360度周囲モニターが付きました。そして今は自動運転です。白線の中を自動で走り、車線変更も自動、渋滞の中では前車に追従しストップ&ゴーを繰り返します。還暦を過ぎた私には運転がとても楽になりましたが、車内での会話が増え、発進時の青信号の見落としを経験しました。車の運転がボケ防止になると思いましたが、どうもそうあまくはないようです(笑)。でも素晴らしい機能ですので、車購入の際は自動運転機能付きも候補に加えてみてはいかがでしょうか。 天神ラボラトリー:藤平