

平成22年度臨床検査精度管理調査実施要領

1 目的

本調査は、健康診断施設及び登録検査施設が実施する臨床検査の検査精度を確認するとともに、必要な指導を行うことにより、信頼性の高い優良な健康診断施設及び登録衛生検査所を育成することを目的とする。

2 対象施設

健康診断施設及び登録衛生検査所

3 調査の対象項目

1. 総コレステロール
2. 中性脂肪
3. 尿酸
4. クレアチニン
5. HDLコレステロール
6. LDLコレステロール
7. AST (GOT)
8. ALT (GPT)
9. γ -GT (γ -GTP)
10. 血糖
11. ヘモグロビンA1c
12. 尿糖 (半定量)
13. 尿蛋白 (半定量)
14. 尿潜血 (半定量)
15. ヘモグロビン
16. 赤血球数
17. 白血球数
18. ヘマトクリット
19. 血小板数
20. 平均赤血球容積比 (MCV)

<参考試料>

HDLコレステロール、LDLコレステロール各1試料 (生血清)
血液6項目 (No15~20) の新鮮血液2試料

4 実施方法

ブラインド・サンプルを参加施設に送付し、測定結果を回収した上、測定値の精度を評価する。ただし、参考試料に関しては仮評価とする。

(1) 検査項目及び送付試料数

- | | |
|-----------------------------------|-----------------|
| ①総コレステロール、中性脂肪、尿酸、クレアチニン測定用 | 5 試料 |
| ②HDL、LDLコレステロール測定用 | 3 試料 (1 試料生血清) |
| ③AST、ALT、 γ -GT及び血糖測定用 | 5 試料 |
| ④ヘモグロビンA1c 測定用 | 2 試料 |
| ⑤尿糖、尿蛋白、尿潜血定性判定用 | 5 試料 |
| ⑥ヘモグロビン、赤血球数、白血球数、ヘマトクリット、血小板数測定用 | 4 試料 (2 試料新鮮血液) |

(2) 実施時期等

- ①試料送付 平成23年2月上旬
- ②報告期限 平成23年2月15日
- ③集計分析 平成23年2月~3月
- ④結果報告 平成23年5月

(3) 外部委託施設の取り扱い

生化学関係の項目について自施設では測定せず、全て外部の登録衛生検査所に委託している場合はであっても、試料を全数送付する。

この場合、送付された試料を確認し、尿糖及び尿蛋白(尿潜血)定性判定用等の自施設

で測定する試料を分別した後、外部委託する項目の試料を通常委託している登録衛生検査所に送付して測定させる。

(4) 結果の報告

ア 測定結果の回答は、全ての検査項目または一部の検査項目について、自施設で測定した結果(一部委託の場合は委託先の結果)を報告する。

イ 自施設で測定を行っていない場合は、外部委託する項目の試料を通常委託している登録衛生検査所に送付して測定させ、当該衛生検査所からの測定結果報告を確認後、所定の様式に記入して報告するものとする。

ウ 全ての検査項目または一部の検査項目について登録衛生検査所に委託している場合には、当該検査項目について、内部精度管理(全衛連の推奨する方法による委託先の精度管理)の実施内容について別に定める様式により報告するものとする。

5 審査基準

別紙「臨床検査精度管理調査評価規準一覧」により評価する。

なお、評価は臨床検査精度管理専門委員会が行う。

6 参加申込期限

平成22年11月末日

7 申込先

(社) 全国労働衛生団体連合会

〒108-0014 東京都港区芝4-4-5 三田労働基準協会ビル

TEL 03-5442-5934

FAX 03-5442-5937

8 参加費用(消費税込)

(1) 55,000円(非会員65,000円)