

2023年度 都臨技精度管理調査 実施要綱

公益社団法人 東京都臨床検査技師会（都臨技）では、検査データ信頼性保証の達成を目的とした精度管理調査を実施しています。

当会では医療界における臨床検査を担う責任として、会員所属施設に限定せず、臨床検査業務を行っている全医療施設より参加可能としています。

1. 事業概要

市販されている管理試料を調査用試料として採用した場合、測定試薬および装置の違いによりデータの乖離が認められるため、都臨技では精度管理調査試料に可能な限りヒト実試料を用いることで、**すべての測定機器・測定試薬で一様な精度管理評価**を行うことを原則とした精度管理調査を行います。

2. 対象測定項目

本事業の対象項目は、標準物質が設定されている項目、および標準的な健診・保健指導プログラムで取り上げられる項目とします（下線は特定健診の基本項目）。

TG,HDL-C,LDL-C,TC,CRE,UN,UA,AST,ALT,γ-GT,CK,ALP,LD,AMY,ChE,Na,K,Cl,Ca,ALB,TP,TBil,IP,Mg,Fe,CRP,Glu,HbA1c,WBC,RBC,Hb,MCV,PLT,D ダイマー、輸血検査

参考調査：白血球 5 分類・IgG,IgA,IgM

※ 施設内で測定している項目を報告してください。

※ 血算での白血球 5 分類では、標準的な評価方法が確立されるまで参考項目として結果集計を実施します。

※ 本年度は対象項目を広げる試みとして IgG,IgA,IgM の参考調査を実施します。

3. 実施日程

試料配布 : 2023年10月18日(水) 午前
 試料測定希望日 : 2023年10月18日(水) 午後
 報告締切日 : 2023年11月10日(金) 23時59分まで

4. 実施概要 : 輸血検査「あり・なし」を選択してください。

参加費用

会員施設	輸血あり	12,000円	+	消費税 1,200円	=	13,200円
	輸血なし	10,000円	+	消費税 1,000円	=	11,000円
非会員施設	輸血あり	15,000円	+	消費税 1,500円	=	16,500円
	輸血なし	13,000円	+	消費税 1,300円	=	14,300円

『配布試料の測定値報告』を行ってください。

①配布試料

血算 「ヒト生試料 2 濃度」^{注1)}

HbA1c 「ヒト生試料 2 濃度」+「調査用溶血試料 2 濃度」

生化学 「ヒトプール血清 2 濃度」+「脂質用凍結乾燥試料 2 濃度」^{注2)}

凝固 D ダイマー「ヒトプール血漿 2 濃度」^{注2)} (**選択制**)

②輸血検査 (**選択制**)

【輸血 A】 ABO 血液型検査, RhD 血液型検査

【輸血 B】 ABO 血液型検査, RhD 血液型検査, 不規則抗体スクリーニング・
不規則抗体同定検査, 交差適合試験, 直接抗グロブリン試験,
机上問題 (不規則抗体同定検査)

配布試料 ・ ABO 血液型検査, RhD 血液型検査, 不規則抗体スクリーニング・
不規則抗体同定検査 「赤血球浮遊液+血漿試料 2 セット」
・ 交差適合試験 「赤血球浮遊液 3 本+血漿試料 1 本」
・ 直接抗グロブリン試験 「赤血球浮遊液 2 本」

注 1 : 血算試料はヒト生試料です。到着後ただちに測定してください。

注 2 : そのほかの試料も安定化剤の添加は実施しておりません。出来る限り試料
到着日に測定してください。

注意 : 配布試料は、すべて感染性試料として取り扱いください。

5. 参加申し込み方法

日本臨床衛生検査技師会 精度管理事業・データ標準化事業システム JAMT-QC
参加施設向けシステム

<https://jamtc.jamt.or.jp/JadisService/Account/Login.aspx>

施設番号とパスワードでログインしていただき「事務メニュー」→「精度管理事業」→「令和 5 年度 (2023 年度) 東京都臨床検査技師会精度管理調査」よりお申し込みください。

申し込み期間 : 2023 年 8 月 1 日 (火) 10 : 00 ~ 8 月 31 日 (木) 23 : 59 まで

6. 都臨技精度管理調査の特長

①最適な試料の選択

可能な限り測定試料にヒト実試料を用いています。これにより試料間のマトリックス効果を考慮せずにデータの互換性を判断することが可能となります。

②報告会の開催または解析資料の公開

精度管理委員会にて、参加施設より報告されたデータについて集計および解析を実施し、準備が整いましたら報告会または解析資料の公開を行います。開催時期は 2024 年 2 月下旬頃を予定しています。

7. 注意事項

①参加施設への連絡事項は、原則メール送信にて実施します。

②手引書 (各試料の取り扱い説明書) は、2023 年 10 月中旬頃に公開予定です。都臨技ホームページおよび JAMT-QC (「データ分析メニュー」→「手引書」) よりダウンロード可能です。

③参加費の請求書は、参加登録後 JAMT-QC→「事務メニュー」→「精度管理事業」よりダウンロード可能です。

④日臨技の精度保証施設認証制度が変更になっています。都道府県技師会主催の精度管理調査への参加は義務となりません (是正改善状況の確認に用いることがあります)。

⑤最終報告書について 物価高騰による参加費の値上げを避けるため、本年度は CD の作成を取りやめることにしました。最終報告書は JAMT-QC からファイルをダウンロードしていただくことになる見込みです。ご了承ください。

8. 連絡先

都臨技精度管理調査委員会 委員長 大野 一彦 (東京医科歯科大学病院)

E-mail : tmamt.survey@gmail.com

☎ : 03-5803-5704 (できるだけ 14 : 30 ~ 16 : 00 にお願いします)