

検査ニュース Vol. 7 No. 1

ご挨拶

平素より佐賀県健康づくり財団 佐賀県健診・検査センターの業務にご協力及びご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

今回は、検査内容の変更及び、検査受託の中止、検査依頼時の注意事項等についてご案内いたします。

佐賀県健康づくり財団
佐賀県健診・検査センター
副理事長 枝 國 源 一 郎

●検査内容変更

(令和 5 年 4 月 1 日ご依頼分より)

◆甲状腺刺激抗体 (TSAb)

甲状腺機能亢進症におけるバセドウ病は TSH 受容体抗体 (TRAb) によって発症します。TSH 受容体抗体には刺激型と阻害型の 2 種類があり、このうち刺激型は TSH 受容体に対してアゴニストとして作用し、甲状腺細胞膜中の *adenylate cyclase* 活性を刺激し、甲状腺内のサイクリック AMP (cAMP) 産生を増加させるバセドウ病の原因物質と考えられます。甲状腺機能亢進症を示すバセドウ病の診断、破壊性甲状腺機能亢進症 (無痛性甲状腺炎、亜急性甲状腺炎) との鑑別診断に有用です。

案内書 掲載頁	項目コード No	変更内容	現	新
87	2597	検査項目名	TSH 刺激性レセプター抗体 (TSAb)	甲状腺刺激抗体 (TSAb)
		検査方法	Bioassay EIA	Bioassay
		基準値 (単位)	120 以下 (%)	110 未満 (%)
		所要日数	3～5 日	2～4 日

●検査内容変更を伴う受託再開

(令和 5 年 7 月 3 日ご依頼分より)

◆遊離 HCG-β (HCG-β サブユニット)

2023 年 1 月 12 日より試薬製造上の問題により一時受託中止となっておりましたが、HCG-β の測定を目的とした新たな試薬が発売となったため、新試薬での受託を再開いたします。

これに伴い、基準値を変更させていただきます。

案内書 掲載頁	項目コード No	検査項目	変更内容	現	新
91	2725	遊離 HCG-β (HCG-β サブユニット)	検査方法	CLIA	
			単位	ng/mL	
			基準値 (血清)	0.28 未満	1.00 未満

●検査受託中止

(令和 5 年 7 月 31 日ご依頼をもって受託中止)

案内書 掲載頁	項目コード No	検査項目	備考
50	2404	NTx (血清 I 型コラーゲン架橋 N-テロペプチド)	試薬販売終了のため



検査ニュース Vol. 7 No. 2

■検査依頼書の記入について（担当スタッフさまへ）

●検査依頼書記入時の注意点について（お願い）

OCR シートの記入方法によっては、誤読してしまうことがあります。依頼書に記入する際には下記の【注意事項】にご留意いただき、誤読防止へのご協力をお願いいたします。

【注意事項】

- ✓ 黒ボールペンまたは鉛筆で強く丁寧に記入ください。
- ✓ 隣接する枠にかかると、誤読の原因となりますので、記入は必ず枠内に収めてください。

誤読し易い一例

★特に注意してご記入ください★

◆数字

「0・6」、「1・7」、「7・9」、「4・8」、「6・8」など

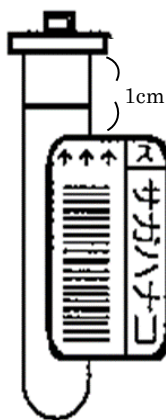
◆カタカナ

「ア・マ」、「ハ・ヘ」、「ス・ヌ」、「エ・ユ・コ」
「サ・ワ・ケ」、「リ・ソ・ン」
「ツ・シ・ミ」、「ク・ケ・チ・フ」 など

■検体ラベルの貼り方について（担当スタッフさまへ）

バーコード運用のため ご協力をお願いいたします

- ①患者名を記入し、採取容器のシール栓より 1 cm 程下から矢印が上向きになる様、縦に貼り付けてください。
ラベルが斜め貼りだと、機器が読み取れず報告遅延の一因となります。
- ②検体ラベルは総合依頼書とセットになっています。（検体取り直し等の際はラベル違いのないようにご注意ください）
- ③依頼書のラベルの残りは切り離さないで提出ください。
✓ 検体ラベルは他の総合依頼書には使用できません。
✓ 検体種別のラベルを選んでご使用ください。



溶血について

寿命を迎える前の赤血球が何らかの原因により破壊されることをいいます

◆原因

1. 採血時に考えられるケース
2. 患者様により発生するケース
3. 保存の際、血液を凍結させる
4. 細い針で採血やシリンジ分注をした場合

◆溶血の影響を受ける検査項目

LDH、AST、カリウム、血清鉄

赤血球中に多く含まれるため
偽高値を示します

当財団をご利用の先生方等の声を一部ご紹介します

- ◇ 財団の臨床検査精度の高さや、佐賀大学、好生館及び財団の三施設間の臨床検査データ標準化を評価・信頼して利用を続けている。（佐賀市：A先生）
- ◇ 財団へ血液検査を提出し異常データがあり精密検査を促され、白血病の特定に至り感謝している。結果的に患者は○年後に亡くなったが迅速な検査対応で高度医療機関へ紹介することができた。（武雄市：B先生）
- ◇ 検査結果が早く、追加検体回収にも迅速な集配で対応してもらい感謝している。（佐賀市：C先生）
- ◇ 中継器システムを導入し、検査の依頼準備や結果データ取込み作業が省力化出来て便利になった。また、依頼データを連携することで患者属性情報が正確に記載される。（佐賀市：Dスタッフ）

