

こちら検査部

Clinical Laboratory News

2024年秋号（通巻145号）

令和6年10月20日発行

発行者 佐田 政隆

発行 徳島大学病院 検査部

* 血液培養採取量コメントの報告始めました！ *

 細菌（内線 9305）

7～9月までの血液培養ボトル出荷制限の際には、1セット採取にご協力いただきありがとうございました。

令和6年7月より、提出された血液培養のボトル重量を計測することで採取量をチェックし、適正量でない場合、コメントを報告する運用を開始しました。適切な血液注入量とコメントについては以下の通りです。敗血症診断の精度向上のため、適切な量の血液採取および注入をお願いいたします。

* 適切な注入量

目標 9 ml

目標 2 ml



好気・嫌気ボトル
8～10 mL



小児ボトル
1～3 mL

* コメント

コメント：「〇〇ボトルの採取量不足」

好気・嫌気：7mL以下 小児：0.5mL以下
→検出感度が低下

コメント：「〇〇ボトルの採取量過多」

好気・嫌気：11mL以上 小児：4mL以上
→偽陽性・偽陰性の発生頻度が増加

* 参考 2024年9月 血液培養採取量状況（8/25～9/25）

採取セット数	好気ボトル		嫌気ボトル		小児ボトル	
	不足	過多	不足	過多	不足	過多
291	5	74	24	33	1	1
	1.7%	25.4%	8.2%	11.3%	0.3%	0.3%

★注意 血液培養提出時には以下の点にご注意下さい

- ・採取ラベルは、**ボトルバーコードを隠さないよう縦に貼る。**
- ・採取後速やかに提出（検査当直にて24時間対応可能）。やむをえず保存する場合は、**室温**にて保存する。



×採取ラベルが横向きのため、バーコード読み取りができない
×採取ラベルがボトルバーコードを隠している



◎採取ラベルが縦向きに貼られている

◎採取ラベルがボトルバーコードを隠していない



1. 変更項目

令和6年10月4日より検査内容変更となったSRL項目を下記に示します。ご確認ください。

記

【SRL】検査項目および変更内容

検査項目名	変更内容	変更前	変更後
アミノ酸分析 2種類 [LC/MS]	所要日数	3～5日	4～6日
血中総ホモシステイン			
カテコールアミン 3分画			
メタネフリン・ノルメタネフリン分画			
HVA			
VMA			
プレグナントリオール		6～7日	5～7日
単純ヘルペスウイルス 1型		6～12日	6～19日
単純ヘルペスウイルス 2型			
EBウイルス抗VCA IgG (FA)		3～5日	2～4日
EBウイルス抗VCA IgM (FA)			
EBウイルス抗VCA IgA (FA)			
EBウイルス抗EA-DR IgG (FA)			
EBウイルス抗EA-DR IgA (FA)			
EBウイルス抗EBNA (FA)			
コクサッキーウイルス A群 16型 (NT)		7～13日	7～20日
コクサッキーウイルス B群 5型 (NT)			
エコーウイルス 9型 (NT)		7～11日	7～18日

以上

2. 検査受託中止のお知らせ

令和6年12月27日(金)をもちまして、BML委託項目「25-ヒドロキシビタミンD (25OH ビタミンD) /CLIA法」が受託中止となります。尚、ECLIA法については、引き続き受託可能です。

3. BML 徳島営業所移転のご案内

新住所：徳島市北佐古一番町1番9号 川島会2号館3F

引越日程：2024年9月14日(土)～16日(月・祝)

稼働日：2024年9月17日(火)より

★移転に伴い、電話・FAX番号が変更になっております！！ ご注意ください。

電話番号 088-679-4655
FAX番号 088-679-4772



“委託(外注)検体”は毎日空輸されています！

 委託 (内線 6651)

日頃より、委託(外注)検査の運用にご協力いただきありがとうございます。
当院では、毎日 15 時に検査委託先の集荷担当者によって検体が回収されています。委託先の検査センター(ラボ)のほとんどは、関東エリアに集中しているため、回収された検体は、徳島県(徳島阿波おどり空港)より 関東エリア(羽田空港)へ毎日空輸されています！！

そのため、天候の影響をダイレクトに受けてしまい、大雪や台風、最近ではゲリラ雷雨等の天候不良が理由で輸送が困難になることが多々発生しております。

輸送困難となった場合、検体の安定性が担保できず、測定不可となる可能性がございます。季節によっては、度々、ご迷惑をおかけいたしますが、ご協力頂きますようお願いいたします。



※提出制限時には HIS 掲示板にてお知らせいたします



血液検査室からのお知らせ

 血液 (内線 9304)

測定依頼件数減少のため、院内で測定を実施しておりましたプラスミノゲン (PLG) 測定を令和 6 年 10 月 1 日より外注化いたしました。

下記の通り、基準範囲や所要日数などが変更となっておりますので、ご確認をお願いいたします。オーダー位置や測定原理に変更はありません。

検査項目名	変更内容	変更前	変更後
プラスミノゲン (PLG)	項目名称	プラスミノゲン (PLG)	*プラスミノゲン (*PLG)
	基準範囲	72.9~126.9 %	75~125 %
	報告範囲	10.0~150.0 %	26~149 %
	所要日数	即日報告	2~4 日



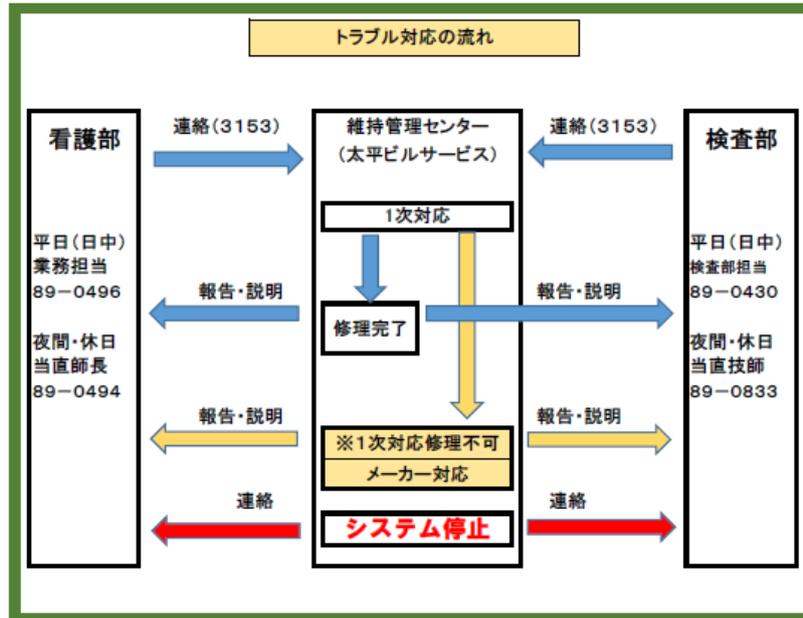
委託先：SRL

エアシューターの使い方

 緊急（内 9301）

最近、経年劣化によるエアシューターの動作不良により、**検体が検査室に届かない事例**が発生しております。以下の注意点を遵守し、エアシューターの適切な使用をお願いします。

- 検体送付前に「所属」「患者氏名」「検体本数」を緊急検査室または検査当直（時間外）まで連絡する
- 輸血検体を含む場合は、輸血部または輸血当直（時間外）まで連絡すること。
- 検体送付は**血液検体**（血液ガス・乳酸・ピルビン酸・血液培養除く）のみ可能で、**必ず袋に入れて**送付する
- トラブル発生時には維持管理センター（内 3153）に連絡を行う



表彰

日本臨床一般検査学会 第15回学術集会 学会長賞 受賞
 演題名：先天性胆道閉鎖症のスクリーニングにおける
 便ビリルビン定性検査の有用性
 一般検査室 藤中 敦士



人事往来

【異動】	(旧配属)	(新配属)	
三好 雅士	検体（緊急・化学・免疫）	→ 病理部	（9月1日付）
【退職】	(配属)		
秦 真公人	検体（緊急・化学・免疫）		（9月30日付）

<スタッフ>

赤岩 沙紀 漆原 南実 吉岡 冴夏
 西村 泰香 岩垣 侑真 松田 和子
 山口 夏美 大西 光莉 佐藤 雅美
 中尾 隆之

<編集後記>

酷暑もだんだんと和らぎ、過ごしやすい季節になりました。風の心地よさ、草花の移ろいで少しずつ秋を感じられます。気温変化で体調を崩さないようにご自愛ください。（漆原）

