

生 理 機 能 検 査 部 門

生理機能検査部門では、画像サーベイと血液ガスの管理試料の測定を行います。

1. 画像サーベイについて

結果入力画面より「画像サーベイ・設問サイトを開く」ボタンをクリックしアクセスしてください。

問題は全 25 問です。複数選択問題を含みます。入力間違えにお気を付けください。回答は検査結果入力画面よりおこなってください。2 つ正答を選ぶ問題の場合、一方のみ正解した場合は不正解とします。貴施設で日常実施している検査項目についてのみ参加していただき、回答してください。未実施もしくは外注項目については選択肢の「未実施項目」を選択してください。

「臨床検査精度管理調査フォトサーベイ評価法に関する日臨技指針」を参考に、原則正答率 80% 以上の設問に対して、問題毎に評価をおこないます。

通信欄を設けております。本画像サーベイへのご意見等がありましたらご入力ください。

2. 血液ガス管理試料の測定について

【試料準備】

使用前に試料を4時間放置し、完全に室温(20～23℃)に戻してください。

今年度の試料は、全て無色透明・2本です。試料番号は71と72です。

測定施設において試料を破損した場合：試料の再送付はいたしません。

【装置準備】

分析装置の測定項目に相関係数が設定されている場合は、一時的に相関係数を解除、または QC モードで測定してください。

【測定手順】

親指と人差し指でアンプルを持ち、溶液が完全に混ざるまで 10 秒間振ってください。アンプルを軽く叩き、溶液が底にたまるようにします。開封した No. 71、No. 72 の試料は、それぞれの機種の手順に従い、直ちに測定してください。

【結果入力】

7. 生理機能検査 精度管理成績報告(血液ガス管理試料)』に企業名コードと機種名コードをドロップダウンリストから選択します。その他を選択された施設は、通信欄へ企業名および機種名を必ず入力してください。

次に、各試料の pH、炭酸ガス分圧(pCO₂)、酸素ガス分圧(pO₂)の値を入力してください。

(1)企業名コード一覧表

コード	企業名
1	アイエルジャパン
2	シスメックス
3	シーメンスヘルスケア
4	アボット
5	テクノメディカ
6	ラジオメーター
7	ノバ・バイオメディカル
8	その他

(2)機種名コード一覧表

コード	企業名	機種名	コード	企業名	機種名
001	アイエルジャパン	GEM プレミアシリーズ	011	テクノメディカ	GASTAT -600 シリーズ
002	シスメックス	OPTI シリーズ	012	テクノメディカ	GASTAT -1800 シリーズ
003	シーメンスヘルスケア	Rapidpoint 500シリーズ(500,500e)	013	テクノメディカ	GASTAT -700 Model
004	シーメンスヘルスケア	Rapidlab 248,348,348EX	014	テクノメディカ	cobas -OMNI C,S
005	シーメンスヘルスケア	Rapidlab 1200 シリーズ	015	ラジオメーター	ABL 800
006	シーメンスヘルスケア	エボック	016	ラジオメーター	ABL 90
007	アボット	i-STAT	017	ラジオメーター	ABL 9
008	テクノメディカ	GASTAT -2, 3, 5	018	ラジオメーター	ABL 80
009	テクノメディカ	GASTAT -mini	019	ノバ・バイオメディカル	Stat Profile pHox Plus
010	テクノメディカ	GASTAT -navi	020	その他の企業	企業名: 機種名:

※ 血液ガス・通信欄

フリーでコメントを入力できる欄を設けました。測定者が解析者に伝えたいことのある
場合にご利用ください。

【生理機能検査に関する問合せ先】

画像サーベイ担当：

かわぐち心臓呼吸器病院 臨床検査科

南雲 涼太 (ナグモ リョウタ)

Mail : octobersan7@gmail.com

血液ガス分析担当：

獨協医科大学 埼玉医療センター 臨床検査部 生理機能検査室

瀧沢 義教 (タキサワ ヨシノリ)

電話番号 048-965-1111 (内線 PHS 番号 : 6108 もしくは生理機能検査室受付 内線 : 3222)

かわぐち心臓呼吸器病院 臨床検査科

南雲 涼太 (ナグモ リョウタ)

Mail : octobersan7@gmail.com