

臨床検査に関するお知らせ



株式会社セントラル医学検査研究所

TEL(本社)029-225-8858 (下館)0296-28-5900

先生各位

2024年6月

A-24-11

検査内容変更のお知らせ

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

また、平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

このたび、下記検査項目におきまして、検査内容の変更をさせていただきます。

何卒ご了承賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

敬具

記

◆ 変更日 2024年7月1日(月) ご依頼分より

◆ 変更内容

2022・23年 検査案内	項目 コード	検査項目	変更箇所	新	旧
p.44	37010	尿素呼気試験 (ユービット)	所要日数	3~5日	2日
	37020	尿素呼気試験 (ピロニック)	容器	呼気チューブ ※	専用(呼気採取バッグ)
			検査方法	GC-MS法	赤外分光法
			基準値	$\Delta^{13}\text{C}$ 3.0未満 ‰	$\Delta^{13}\text{CO}_2$ 6.0未満 ‰
			所要日数	4~6日	2日

* 上記以外の検査要項に変更はございません。

* 測定委託先は、「株式会社ビー・エム・エル」になります。

※ 各採取容器および採取方法については、裏面をご参照ください。

<裏面に続く>

【採取容器】

検査項目	尿素呼気試験（ユービット）	尿素呼気試験（ピロニック）
容器名	呼気採取バッグ	呼気チューブ
容器の貯蔵方法	常温	常温
採取量	呼気 200 ～ 250 mL 前・後 各 1 バッグ	呼気 12 mL 前・後 各 2 本 ※
容器		 <p>※ 合計 4 本を提出</p>
備考	<u>検体の「前」・「後」を誤ってご提出された場合は、マイナスの数値が出る可能性がありますので、充分ご注意ください。</u>	

【採取方法／呼気チューブ】

<使用診断薬：ピロニック>

- ^{13}C -尿素製剤（ピロニック）の服用前に呼気を採取します（「服用前」検体となります）。
呼気チューブのキャップを外し、付属の二段式ストローを伸ばし、底部まで差し込んで下さい。
- ストローを口に当て、鼻から息を吸い5～10秒程度息を止めます。その後、チューブ内部が曇るまで肺から息をゆっくりと吹き込みながら10秒程度かけてストローをゆっくり引き上げて下さい。終了後は直ちにキャップをしっかりと閉めて下さい。
- ^{13}C -尿素製剤 100 mg（1錠）を約 50 mL の水と共に空腹時に服用します。ただし、錠剤をつぶしたり、口腔内で噛み砕いたり、水に溶解したりせず、そのまま速やかに飲み込んで下さい。
- 服用後は直ちに2～3回水でよくうがいをし、口腔内に残存している ^{13}C -尿素を排除します。
- うがい後、左側臥位の姿勢を5分間保ち、その後は座位の姿勢を保ちます。
- ^{13}C -尿素製剤服用後10分に「服用前」と同様に呼気を採取します（「服用後」検体になります）。
- 「服用前」と「服用後」の呼気中 $^{13}\text{CO}_2$ ($^{13}\text{CO}_2/^{12}\text{CO}_2$ 比) を測定し、その変化量 ($\Delta^{13}\text{C}$) を算出し、 $\Delta^{13}\text{C}$ が 3.0 ‰ 以上の場合に陽性と判定します。