

検査項目情報 一次サンプル採取マニュアル

[0203010 / 2A990]

Ver.13

2.血液学的検査 >> 2A.血液一般・形態検査 >> 2A990 MCV

MCV

mean corpuscular volume

連絡先：平日時間内：3482

オ
ー
ダ
ー

患者同意について

検査結果に影響を与える臨床情報

高浸透圧状態（hyperglycemiaなど）では、MCVが偽高値となる可能性があります。
低浸透圧状態では、MCVが偽低値となる可能性があります。

オーダー画面

オーダーボタン名

検査予約

削除

至急オーダー

可

検査オーダーに関する注意事項（患者受入不可基準を含む）

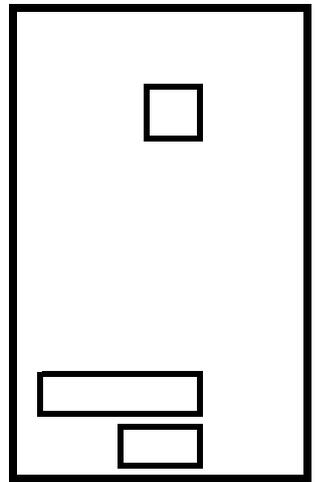
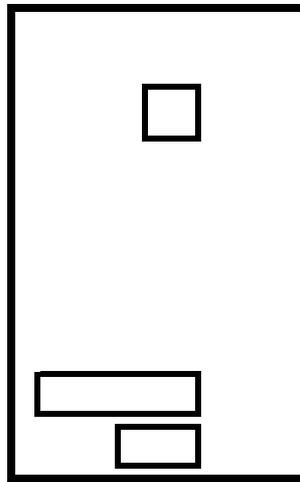
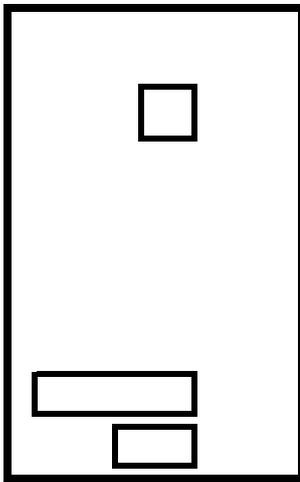
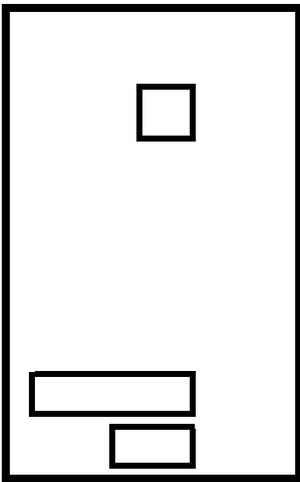
患者の検査前準備

--

検体採取のタイミング

--

ラベル見本（検体）（単項目オーダー時）



採取容器・検査材料

採取材料情報				測定材料情報	
記号	添加物（キャップ色など）	採取材料	採取量	測定材料	必要量
A	EDTA-2K(薄紫)	血液	2 mL	全血	

採取容器について

検体採取について

EDTA以外は不可規定採取量の半分以下で偽高値の可能性

採取後検体の取扱い

室温保存

検体搬送について

採取後ただちに搬送

採取検体の保存条件

検体状態	保存条件1		保存条件2		保存条件3	
	温度	安定性	温度	安定性	温度	安定性
翌日保存不可						

受入不可基準

溶血	検体凝固	強乳び	採取量過不足	採取容器違い
			不可	不可
尿材料違い	冷蔵保存なし	遮光保存なし	開栓	黄疸

再検査・追加検査の対応可能日数

検体採取から6時間

検体採取に関する注意事項・検査の実施に関する注意事項

--

検査機器

平日時間内：XR-9000（シスメックス） / 休日・時間外：XN-1000（シスメックス） / ICU：XN-330（シスメックス）

検査所要日数

当日報告

まいこネット開示までに要する所要日数の目安

翌日（土日祝日を除く）

検査部門・委託先

検査結果報告について

削除

MCV

基準範囲

生物学的基準範囲1- または 臨床判断値

期間 / 年齢 2022/01/01~

基準値設定材料 血液

検査方法 シースフローDC検出法

		男性	女性	単位
52	白血球数	3.30 - 8.60	3.30 - 8.60	X10 ⁹ /L
51	赤血球数	4.35 - 5.55	3.86 - 4.92	X10 ¹² /L
53	ヘモグロビン	13.7 - 16.8	11.6 - 14.8	g/dL
54	ヘマトクリット	40.7 - 50.1	35.1 - 44.4	%
56	MCV	83.6 - 98.2	83.6 - 98.2	fL
57	MCH	27.5 - 33.2	27.5 - 33.2	pg
58	MCHC	31.7 - 35.3	31.7 - 35.3	g/dL
55	血小板数	158 - 348	158 - 348	X10 ⁹ /L
59	RDW-SD	***	***	fL
60	RDW-CV	***	***	%
00	PDW	***	***	fL
61	MPV	***	***	fL
00	P-LCR	***	***	%

MCV

基準値情報

緊急異常値

表. KINGの結果参照画面で赤背景・青背景で表示される緊急異常値

高値	低値
140.0 fL 超	50.0 fL 未満

電話連絡対応

臨床的意義

異常値を示す病態・疾患

関連検査項目

参考文献

診療報酬

区分		名称	点数
D005		血液形態・機能検査	
D005	5	末梢血液一般検査【迅速】	21点
D026	3	血液学的検査判断料	125点

標準コード (JLAC10)

分析物	2A990				識別	0000
識別	019				測定法	309

