

検査項目情報 一次サンプル採取マニュアル

[0203050 / 2A990]

Ver.4

2.血液学的検査 >> 2A.血液一般・形態検査 >> 2A990 RDW-CV (赤血球分布幅 (CV))

RDW-CV

(赤血球分布幅 (CV))

RBC distribution width-CV

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

オーダー画面

RDW-CV

(赤血球分布幅 (CV))

オーダーボタン名

検査予約

16時30分以降要連絡

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)

RDW-CV

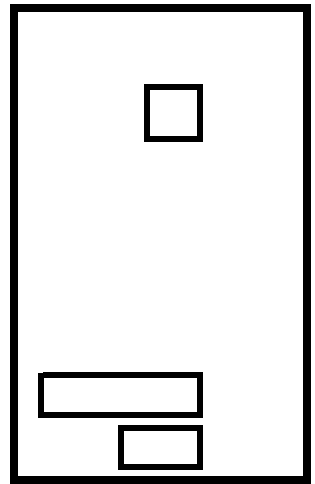
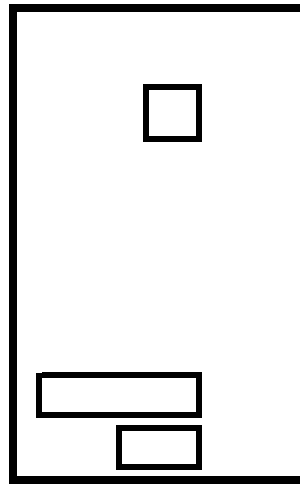
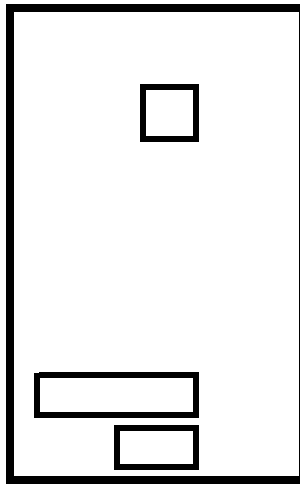
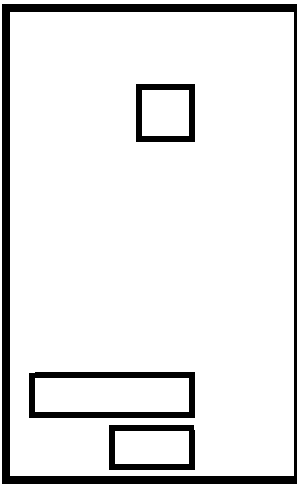
(赤血球分布幅 (CV))

検
体
採
取

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)



RDW-CV

(赤血球分布幅 (CV))

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

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

RDW-CV

(赤血球分布幅 (CV))

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
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

検体採取に関する注意事項・検査の実施に関する注意事項

RDW-CV

(赤血球分布幅 (CV))

結果報告

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

RDW-CV

(赤血球分布幅 (CV))

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	現行			
基準値設定材料	血液			
検査方法	シーフロー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	***	***	%

RDW-CV

(赤血球分布幅 (CV))

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

電話連絡対応

RDW-CV

(赤血球分布幅 (CV))

臨床情報

臨床的意義

各赤血球の大きさを横軸に, その頻度 (個数) を縦軸にとってヒストグラムを描いた時の粒度分布幅を数値化したもので, 数値が大きいほど赤血球の大小不同 (anisocytosis) の程度が大きいことを表す. 特に初期の鉄欠乏性貧血で, MCVが低下していない段階で, RDWはしばしば高値を示す.

異常値を示す病態・疾患

RDW-CV

(赤血球分布幅 (CV))

関連検査項目

MCV

RDW-SD (赤血球分布幅 (SD))

参考文献

Clin Chem Lab Med. 2014, 52(9), p.1247-1249.

臨検. 2013, 57(11), p.1234-1235.

臨検. 2015, 59(2), p.159-165.

