

CBCの結果解釈サポート

IDEXXは、患者様にとって最良の結果を提供する取り組みの一環として、**プロサイトDx* 自動血球計算装置の結果解釈サポートコメント**で、完全血球計算 (CBC) の結果について、より深い評価ができるようサポートします。

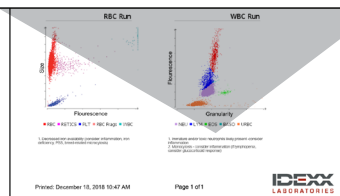
結果解釈サポートコメントは、独自のアルゴリズムを用いて、CBCの結果に見られるパターンを検出します。これらの結果解釈サポートコメントをドットプロット画像と合わせることで、診断にお役立ていただけます。

IDEXXベットラボ* 検査結果レポート (CBCの結果とドットプロット画像の下 - 右側に表示) およびベットコネクト プラス* に、コメントが表示されます。

Client: Leo, Thomas (190222)	Gender: Male/Castrated
Patient Name: Franco	Weight:
Species: Canine	Age:
Breed: Mixed	Doctor:

Test	Results	Reference Interval	LOW	NORMAL	HIGH
Printed On: November 10, 2018 10:34 AM					
HCT	6.0 ML	5.5 - 8.4*			
RETIC	4.5 %	0.0 - 1.4*			
MONO	14.7 %	0.1 - 20.5			
RDW	48.6 %	6.0 - 12.5			
PLT	217 /µL	177 - 324			
MCHC	21.9 g/dL	21.0 - 27.9			
MCH	10.5 %	18.8 - 27.2			

- 1.未成熟の好中球または好中球に中毒性変化がある可能性:炎症の疑い
- 2.単球増加:炎症の疑い(リンパ球減少を伴う場合は、グルココルチコイド応答の疑い)



検査結果

結果解釈サポートコメント

BANDSの存在が疑われる場合	未成熟の好中球または好中球に中毒性変化がある可能性:炎症の疑い
● / ▼RETIC+▼HCT	網赤血球増加を伴わない貧血:非再生性貧血の可能性または初期の再生性貧血の疑い
▲RETIC+▼HCT	網赤血球増加を伴う貧血:再生性貧血の可能性
▼LYM	リンパ球減少:ストレス・グルココルチコイド反応性白血球像の可能性
▲MONO	単球増加:炎症の疑い(リンパ球減少を伴う場合は、グルココルチコイド応答の疑い)
▲RDW	RDW増加:赤血球大小不同症の可能性 あり※血液塗抹標本を確認すること
▼PLTだが●PCT	血小板数低下かつ基準範囲内のPCT:十分な血小板量がある可能性
▼HCT+▼MCHC+▼MCV	小球性低色素性貧血:鉄欠乏性貧血の可能性
▼RETIC-HGB	RETIC-HGB低下:鉄利用能低下の可能性(炎症、鉄欠乏、PSS、品種特異的な小赤血球症の疑い)
▲HCT	HCT増加:赤血球増加の可能性
▲RETIC+●/▲HCT	貧血を伴わない網赤血球増加:潜在性の溶血性または失血性疾患の疑い
▲MCHC and/or ▲MCH	MCHCまたはMCHの増加:溶血(検体採取時・処理時を含む)、乳び、ハインツ小体の疑い
▲PLT	血小板凝集により、血小板数は検査値よりも多い可能性

記号: ▲ 基準範囲より高値

▼ 基準範囲より低値

● 基準範囲内