

CBCの結果解釈サポート

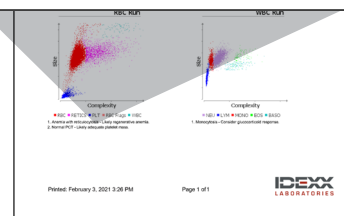
IDEXXは、患者様にとって最良の結果を提供する取り組みの一環として、プロサイトOne* 自動血球計算装置の結果解釈サポートコメントで、完全血球計算 (CBC) の結果について、より深い評価ができるようサポートします。

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。

Test	Results	Reference Interval	LOW	NORMAL	HIGH
RETIC	4.14%	1.02-3.81%	LOW		
HCT	19.7%	15.1-23.1%	LOW		
HGB	8.8 g/dL	11.1-15.1 g/dL	LOW		
MCH	85.7%	84.4-103.1%			
MCHC	21.7 g/dL	21.2-29.4 g/dL			
MCV	81.1 fL	116.1-121.1 fL	LOW		
RDW	13.3%	11.0-13.0%			
PLT	100,000	400-600,000			LOW
PCT	0.1%	0.1-0.3%			LOW

1. 網赤血球増加を伴う貧血: 再生性貧血の可能性
2. 血小板数低かつ基準範囲内のPCT: 十分な血小板量がある可能性



検査結果

● / ▼RETIC+▼HCT

▲RETIC+▼HCT

▼LYM

▲MONO

▲RDW

▼PLTだが ●PCT

▼HCT+ ▼MCHC+▼MCV

▲HCT

▲RETIC+● / ▲HCT

▲MCHC and/or ▲MCH

▲RETIC(猫)

▲PLT

結果解釈サポートコメント

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

網赤血球増加を伴う貧血: 再生性貧血の可能性

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

※血液塗抹標本を確認すること

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

血小板数低かつ基準範囲内のPCT: 十分な血小板量がある可能性

小球性低色素性貧血: 鉄欠乏性貧血の可能性

HCT増加: 赤血球増加の可能性

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またはMCH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

網赤血球増加: 血液塗抹標本で多染性赤血球を確認すること

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