

## CBCの結果解釈サポート

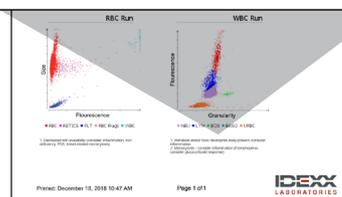
IDEXXは、患者様にとって最良の結果を提供する取り組みの一環として、**プロサイトDx\* 自動血球計算装置の結果解釈サポートコメント**で、完全血球計算 (CBC) の結果について、より深い評価ができるようサポートします。

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。

| Test  | Results   | Reference Interval | LOW | NORMAL | HIGH |
|-------|-----------|--------------------|-----|--------|------|
| WBC   | 6.10 WBC  | 5.65 - 8.47        |     |        |      |
| RBC   | 4.15 RBC  | 3.93 - 5.47        |     |        |      |
| HGB   | 14.2 g/dl | 11 - 21.5          |     |        |      |
| HCT   | 44.4 %    | 37.4 - 53.4        |     |        |      |
| PLT   | 217 /µl   | 150 - 400          |     |        |      |
| RETIC | 14.5 %    | 1.0 - 5.7          |     |        |      |

- 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