

Krijg meer inzicht in hematologie-uitslagen met interpretatiehulp

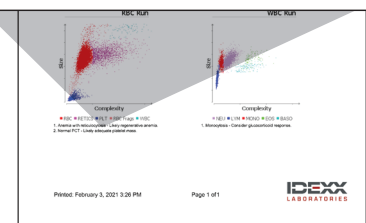
Als onderdeel van de voortdurende toewijding van IDEXX om de beste resultaten voor uw patiënten te garanderen, is **interpretatiehulp beschikbaar voor de ProCyte One* Hematologie Analyzer**. Interpretatiehulp geeft u meer inzicht in hematologie-uitslagen.

Interpretatiehulp maakt gebruik van slimme algoritmen om patronen te herkennen in hematologie-uitslagen. Samen met de dot plots helpt dit u bij het interpreteren van de uitslagen van uw patiënt.

Interpretatiehulp is beschikbaar op de geïntegreerde uitslagen van het IDEXX VetLab* Station (onder de hematologie-uitslagen en dot plots, zie afbeelding rechts) en in VetConnect* PLUS.

Test	Results	Reference Interval	LOW	NORMAL	HIGH
HCT	43.9%	3.80-5.50	LOW		
HGB	12.5 g/dL	6.1-16.4	LOW		
Hem	14.1	1.1-2.6	LOW		

1. Anemie met reticulocytose – waarschijnlijk regeneratieve anemie.
2. Normale PCT – waarschijnlijk adequate trombocytenmassa



Als de analyzer detecteert...

Zal interpretatiehulp aangeven...

• of ▼RETIC en ▼HCT	Anemie zonder reticulocytose – waarschijnlijk non-regeneratieve anemie; houd rekening met pre-regeneratieve anemie
▲RETIC en ▼HCT	Anemie met reticulocytose – waarschijnlijk regeneratieve anemie
▼LYM	Lymfopenie – waarschijnlijk 'stress leukogram' (glucocorticoïde respons) Bevestig met een bloeduitstrijkje
▲MONO	Monocytose – denk aan ontsteking (indien lymfopenie, denk aan glucocorticoïde respons)
▲RDW	Verhoogde RDW – anisocytose aanwezig – beoordeel bloeduitstrijkje
▼PLT maar •PCT	Normale PCT – waarschijnlijk adequate trombocytenmassa
▼HCT, ▼MCHC en ▼MCV	Microcytaire hypochrome anemie – waarschijnlijk ijzergebreksanemie
▲HCT	Verhoogde HCT – polycytemie
▲RETIC en • of ▲HCT	Reticulocytose zonder anemie – denk aan onderliggende aandoening die gepaard gaat met hemolyse of occult bloedverlies
▲MCHC en/of ▲MCH	Verhoogde MCHC en/of MCH – houd rekening met hemolyse (inclusief bloedafname / behandeling van bloedmonsters), lipemie, Heinz-lichaampjes
▲RETIC bij katten	Reticulocytose – bevestig polychromasie met bloeduitstrijkje
▲PLT	Trombocytenaggregaten aangetroffen. Er kunnen meer trombocyten aanwezig zijn dan is vermeld.

Legenda:

▲ Boven referentie-interval

▼ Onder referentie-interval

• Binnen referentie-interval