

Krijg meer inzicht in hematologie-uitslagen met interpretatiehulp

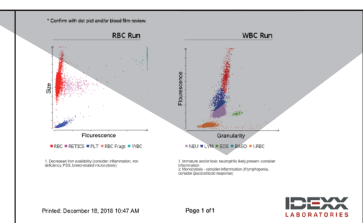
Als onderdeel van de voortdurende toewijding van IDEXX om de beste resultaten voor uw patiënten te garanderen, **is interpretatiehulp beschikbaar voor de ProCyte Dx* Hematologie Analyzer**. Interpretatiehulp geeft u meer inzicht in hematologie-uitslagen.

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.

Client: Lou, Thomas (190230)	Gender: Male/Cat/ind				
Patient Name: Franz	Weight:				
Species: Canine	Age:				
Breed: Mixed	Doctor:				
Test	Results	Reference Interval	LOW	NORMAL	HIGH
ProCyte Dx (November 8, 2018 10:34 AM)					
RBC	6.08 x 10 ¹²	5.0 - 10.0			

1. Onvolwassen en/of toxische neutrofielen waarschijnlijk aanwezig – denk aan actieve ontsteking
2. Monocytose – denk aan ontsteking (indien lymfopenie, denk aan glucocorticoïde respons)



Als de analyzer detecteert...	Zal interpretatiehulp aangeven...
BANDS aanwezigheid vermoed	Onvolwassen en/of toxische neutrofielen waarschijnlijk aanwezig – denk aan actieve ontsteking
• 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)
▲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
▼RETIC-HGB	Verlaagde RETIC-HGB – verminderde beschikbaarheid van ijzer (denk aan ontsteking, ijzerdeficiëntie, portosystemische shunt, rasgerelateerde microcytose)
▲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
▲PLT	Trombocytenaggregaten aangetroffen. Er kunnen meer trombocyten aanwezig zijn dan is vermeld.

Legenda: ▲ Boven referentie-interval ▼ Onder referentie-interval • Binnen referentie-interval