

Erhalten Sie Interpretationshilfen für bessere Einblicke in Blutbildergebnisse

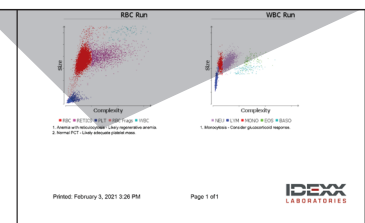
Im Rahmen der kontinuierlichen Bestrebungen von IDEXX, Ihren Patienten die bestmöglichen Ergebnisse zu gewährleisten, **sind für das ProCyte One* Hämatologie-Analysegerät Interpretationshilfen verfügbar**. Damit erhalten Sie noch umfassendere Einblicke in Ihre Blutbildergebnisse.

Interpretationshilfen verwenden IDEXX-Algorithmen, um ergebnisbasierte Muster in Blutbildern zu erkennen. In Verbindung mit Dot Plots (Punktdiagramme) bieten diese Hilfen wertvolle Einblicke und Anhaltspunkte für die Interpretation von Befunden.

Sie finden Interpretationshilfen auf dem integrierten IDEXX VetLab* Befund (unter den Blutbildergebnissen und den Dot Plots – siehe rechte Seite) und in VetConnect* PLUS.

Test	Results	Reference Interval	LOW	NORMAL	HIGH
ProCyte One (February 3, 2021 3:28 PM)					
HCT	43.5%	39.0 - 55.0	LOW		
HGB	12.0 g/dL	11.0 - 18.0	LOW		
HCTC	33.0%	31.0 - 35.0	LOW		
MCH	27.6 pg	21.2 - 28.9	LOW		
MCHC	29.9 g/dL	27.0 - 34.0	LOW		

1. Anämie mit Retikulozytose – wahrscheinlich regenerative Anämie
2. Normaler PCT-Wert – wahrscheinlich physiologischer Thrombokrit



Entdeckt das Analysegerät ...

Dann heißt es in der Interpretationshilfe ...

• oder ▼RETIC und ▼HCT	Anämie ohne Retikulozytose – wahrscheinlich nicht-regenerative Anämie; prä-regenerative Anämie in Betracht ziehen
▲RETIC und ▼HCT	Anämie mit Retikulozytose – wahrscheinlich regenerative Anämie
▼LYMPH	Lymphopenie – wahrscheinlich Stressleukogramm (Glukokortikoid-Reaktion) Mit Beurteilung des Blutausstrichs bestätigen
▲MONO	Monozytose – Entzündung in Betracht ziehen <i>ODER</i> Monozytose – Entzündung in Betracht ziehen (wenn Lymphopenie, Glukokortikoid-Reaktion in Betracht ziehen)
▲RDW	Erhöhte RDW – Anisozytose vorliegend – Blutausstrich überprüfen
▼PLT, trotzdem •PCT	Normaler PCT – wahrscheinlich physiologischer Thrombokrit
▼HCT, ▼MCHC und ▼MCV	Mikrozytäre hypochrome Anämie – wahrscheinlich Anämie aufgrund von Eisenmangel
▲HCT	Erhöhter HCT – Polyzythämie
▲RETIC und • oder ▲HCT	Retikulozytose ohne Anämie – Okkulte Hämolyse oder Blutverlust in Betracht ziehen. Selten aufregungsinduziert
▲MCHC oder ▲MCH oder beides	Erhöhter MCHC- oder MCH-Wert – Hämolyse (einschließlich Probennahme/-verarbeitung), Lipämie und Heinz-Körper in Betracht ziehen
▲RETIC Katze	Retikulozytose – Polychromasie im Blutausstrich bestätigen
▲PLT	Thrombozytenaggregation wurde nachgewiesen. Zahl der Blutplättchen kann höher liegen als angegeben

Schlüssel: ▲ Über dem Referenzintervall ▼ Unter dem Referenzintervall • Innerhalb des Referenzintervalls