

CBC 결과에 대한 해석을 통해 더 많은 분석 정보를 얻으세요

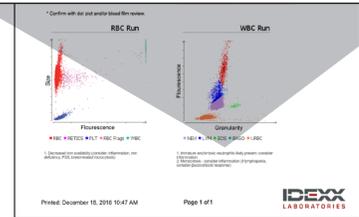
환자에 대한 최상의 결과를 보장하려는 IDEXX의 지속적인 노력의 일환으로, ProCyte Dx* 혈액 분석기 대한 해석 지원을 이용하실 수 있으며 이를 통해 전체 혈구 수(CBC) 결과에 대한 더 많은 분석 정보를 획득할 수 있습니다.

해석 지원은 전용 알고리즘을 사용하여 CBC 결과로부터 분석 결과에 기반한 패턴을 찾아냅니다. 이러한 해석 지원은 점도표(dot plot) 이미지와 결합하여 환자 결과 해석에 대한 유용한 분석 정보와 가이드라인을 제공합니다.

해석 지원은 IDEXX VetLab* 통합 환자 보고서에 있는 CBC 결과 및 점도표 이미지 하단에서 확인할 수 있으며(오른쪽에 표시된 그림 참조) VetConnect* PLUS에서도 보실 수 있습니다.

Client: Lee, Thomas (12622)	Gender: Male/Castrated				
Patient Name: Franz	Weight:				
Species: Canine	Age:				
Breed: Mixed	Doctor:				
Test	Results	Reference Interval	LOW	NORMAL	HIGH
ProCyte Dx (November 9, 2018 10:34 AM)					
WBC	21.6 #/mm ³	6.00 - 18.00			
HCT	14.2 pL	15.1 - 35.1			

1. 미성숙 및/또는 독성 호중구 존재 가능성 - 염증을 고려
2. 단핵구증가증 - 염증을 고려하십시오(림프구 감소증이 있는 경우 글루코코르티코이드 반응 고려)



분석기에서 다음이 검출된 경우

제공되는 해석 지원

BANDS(밴드 호중구) 존재 의심 파라미터	미성숙 및/또는 독성 호중구 존재 가능성 - 염증을 고려
• 또는 ▼RETIC 및 ▼HCT	망상적혈구 증가증이 없는 빈혈 - 비재생성 빈혈 가능성 : 전-재생성 빈혈 (pre-regenerative anemia)을 고려
▲RETIC 및 ▼HCT	망상적혈구 증가증이 있는 빈혈 - 재생성 빈혈 가능성
▼LYMPH	림프구 감소증 - 스트레스성 백혈구상 가능성(글루코코르티코이드 반응)
▲MONO	단핵구증가증 - 염증을 고려 또는 단핵구증가증 - 염증을 고려 (림프구 감소증이 있는 경우 글루코코르티코이드 반응 고려)
▲RDW	RDW 증가 - 적혈구 대소부동증 존재 - 혈액 도말을 통해 확인
▼PLT지만 •PCT	PCT 정상 - 적정 혈소판 질량 가능성
▼HCT, ▼MCHC, 및 ▼MCV	소구성 저색소성 빈혈 - 철 결핍성 빈혈 가능성
▼RETIC-HGB	RETIC-HGB 낮음 - 철 가용성 감소 (염증, 철 결핍, PSS, 품종 관련 소적혈구증 고려)
▲HCT	HCT 증가 - 적혈구 증가증(Polycythemia)
▲RETIC 및 • 또는 ▲HCT	빈혈이 동반되지 않은 망상적혈구 증가증 - 잠재적 용혈 또는 실혈을 고려
▲MCHC 또는 ▲MCH, 또는 두 가지 모두	MCHC 또는 MCH 증가—용혈 고려(검체 채취/취급 포함), 지방혈증, 하인즈 소체
▲PLT	혈소판 응집체 검출됨. 혈소판 수가 보고된 것보다 더 많을 수 있음

기호 설명: ▲ 참고 범위 초과 ▼ 참고 범위 미만 • 참고 범위 내