

더 깊은 인사이트로 더 나은 치료 결과를 얻으세요.

IDEXX inVue Dx™ 세포 분석기는 ProCyt One 및 ProCyt Dx 혈액 분석기와 자동 연동을 통해 RBC, HCT, WBC 결과를 형태학적 평가에 통합하여 진단적 통찰력을 높이고 평가의 정확성과 효율성을 향상시킵니다.



적혈구 형태 변화 및 미성숙 호중구의 정량화를 통해 시간에 따른 상태 변화를 추적할 수 있습니다.

응집이 있는 경우에도 혈소판 수치가 정량화됩니다.

AI 기반의 병리 진단 결과를 시각적으로 확인할 수 있습니다.

진단 고려사항이 실시간 임상 의사 결정을 지원합니다.

IDEXX

IDEXX VetConnect PLUS

Home | Directory of Services | Imaging | Telemedicine

ZOE CLARK 203AB **Patient Management** ▾
Canine | Brussels Griffon | Female | 8y

2024

27 Jan

27 Jan

Result Details ▾

Add to Order

Hematology

1/27/24 09:43 am

1/27/24 09:43 am

	RBC	a. 1.09	5.65 - 8.87 M/ μ L		1.09
	Hematocrit	b. 9.8	37.3 - 61.7 %		9.8
	Spherocytes	60% (Marked)			
	Agglutination	Present			
	% Reticulocyte	17.0	%		17.0
	Reticulocytes	184.8	10.0 - 110.0 K/ μ L		184.8
	WBC	c. 43.20	5.05 - 16.76 K/ μ L		43.20
	% Neutrophils	69.5	%		*69.2
	% Immature Neutrophils	18.5	%		
	% Lymphocytes	1.9	%		*21.6
	% Monocytes	9.7	%		*8.9
	% Eosinophils	0.2	%		0.2
	% Basophils	0.1	%		0.1
	Neutrophils	30.02	2.95 - 11.64 K/ μ L		*29.89
	Immature Neutrophils	7.99	K/ μ L		
	Lymphocytes	0.84	1.05 - 5.10 K/ μ L		*9.34
	단핵구	4.20	0.16 - 1.12 K/ μ L		*3.85
	호산구	0.09	0.06 - 1.23 K/ μ L		0.09
	호염기구	0.03	0.00 - 0.10 K/ μ L		0.03
	Platelet Estimate	50-100 K/μL (Moderately decreased)			

진단 고려사항

재생성 빈혈, 구형적혈구증, RBC 응집은 면역 매개 용혈성 빈혈을 강하게 시사합니다. 다른 임상 소견으로는 황달, (간기능 장애가 없는) 고빌리루빈혈증/빌리루빈뇨증 또는 헤모글로빈혈증/뇨증 등이 있을 수 있습니다. 감염, 신생물, 병발한 염증, 또는 최근 약물 투여 또는 백신 접종 이력 등의 기저 원인이 있는지 조사하십시오.

이 혈소판 추정치는 개별 혈소판과 응집된 혈소판 모두를 포함합니다. 혈소판이 중간 정도로 감소한 경우 혈소판 소모, 면역 매개 파괴, 골수에서의 생성 감소, 비장에서의 분리가 원인일 수 있습니다. 예상치 못한 결과인 경우에는 새 검체를 다시 채취하여 인위적인 혈소판 감소증(예: 혈액 튜브 내 응집)을 배제하십시오.

이미지