

Informazioni più approfondite. Risultati migliori.



L'analizzatore cellulare IDEXX inVue Dx™ sfrutta la tecnologia degli analizzatori per ematologia ProCyte One® e ProCyte Dx®, integrando automaticamente i valori di globuli rossi, ematocrito e globuli bianchi e fornendo un'analisi dei parametri morfologici.

La quantificazione dei cambiamenti dei neutrofili immaturi e della morfologia dei globuli rossi permette di valutarne il trend nel tempo.

Le piastrine vengono quantificate anche in presenza di aggregati.

Una galleria di immagini composite supporta i rilievi patologici formulati con l'Intelligenza Artificiale.

Le considerazioni diagnostiche guidano le decisioni cliniche in tempo reale.



Home Esami offerti

ZOE CLARK 203AB [Gestione del paziente](#) ▼
Cane | Griffone di Bruxelles | Femmina | 8 anni

2024 **27 gen** 27 gen

[Dettagli dei risultati](#) [Ordina nuova diagnostica](#)

Ematologia

1/27/24 9:43 AM	1/27/24 9:43 AM
Eritrociti a. 1.09	5.65 - 8.87 M/ μ L 1.09
Ematocrito b. 9.8	37.3 - 61.7 % 9.8
Sferociti	60% (marcati)
Agglutinazione	Presente
Reticolociti %	17.0 % 17.0
Reticolociti	184.8 10.0 - 110.0 K/ μ L 184.8
Leucociti c. 43.20	5.05 - 16.76 K/ μ L 43.20
Neutrofili %	69.5 % *69.2
Neutrofili immaturi %	18.5 %
Linfociti %	1.9 % *21.6
Monociti %	9.7 % *8.9
Eosinofili %	0.2 % 0.2
Basofili %	0.1 % 0.1
Neutrofili	30.02 2.95 - 11.64 K/ μ L *29.89
Neutrofili immaturi	7.99 K/ μ L
Linfociti	0.84 1.05 - 5.10 K/ μ L *9.34
Monociti	4.20 0.16 - 1.12 K/ μ L *3.85
Eosinofili	0.09 0.06 - 1.23 K/ μ L 0.09
Basofili	0.03 0.00 - 0.10 K/ μ L 0.03
Stima piastrinica	50-100 K/μL (riduzione moderata)

Considerazioni diagnostiche

La presenza di anemia rigenerativa, sferocitosi e agglutinazione degli eritrociti è fortemente indicativa di anemia emolitica immunomediata. Altri aspetti clinici includono ittero, iperbilirubinemia/bilirubinuria (in assenza di patologia epatica) o emoglobinemia/emoglobinuria. Indagare le cause sottostanti quali infezioni, neoplasii, condizioni infiammatorie concomitanti o anamnesi di farmaci/vaccini somministrati recentemente.

Questa stima piastrinica comprende il conteggio sia delle piastrine singole che delle piastrine presenti negli aggregati. Una riduzione moderata del numero delle piastrine può verificarsi in caso di consumo di piastrine, distruzione immunomediata, diminuita produzione da parte del midollo osseo o sequestro da parte della milza. Se questo risultato non è compatibile dal punto di vista clinico, prelevare un nuovo campione per escludere una pseudo trombocitopenia (ad esempio a causa della presenza di coaguli nella provetta).

Immagini