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.

IDEXX VetConnect PLUS | 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

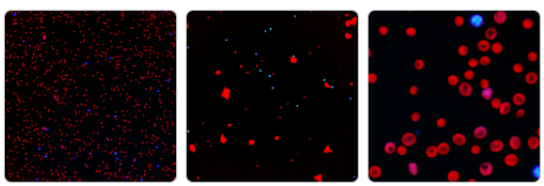
	1/27/24 9:43 AM		1/27/24 9:43 AM
Eritrociti	a. 1.09	5.65 - 8.87 M/µL	1.09
Ematocrito	b. 9.8	37.3 - 61.7 %	9.8
Sferociti	60% (marcati)		
Agglutinazione	Presente		
Reticolociti %	17.0	%	17.0
Reticolociti	184.8	10.0 - 110.0 K/µL	184.8
Leucociti	c. 43.20	5.05 - 16.76 K/µL	43.20
Neutrofili %	69.5	%	*69.2
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/µL	*29.89
Neutrofili immaturi	7.99	K/pL	
Linfociti	0.84	1.05 - 5.10 K/µL	*9.34
Monociti	4.20	0.16 - 1.12 K/µL	*3.85
Eosinofili	0.09	0.06 - 1.23 K/µL	0.09
Basofili	0.03	0.00 - 0.10 K/µL	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



IDEXX

© 2024 IDEXX Laboratories, Inc. Tutti i diritti riservati. • 09-2691234-00
Tutti i marchi ®/TM sono di proprietà di IDEXX Laboratories, Inc. o società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri stati. L'informativa sulla privacy di IDEXX è disponibile su idexx.com.

Due orecchie.
Un referto.

Con l'analizzatore cellulare IDEXX inVue Dx™, il tuo referto include entrambe le orecchie in un unico esame. Semplifica il flusso di lavoro e ottieni più approfondimenti.

Risultati obiettivi, accurati e riproducibili:

+ quantifica lieviti e batteri (bacilli e cocchi)
+ valuta la presenza di globuli bianchi
+ valuta la presenza di acari

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

Le considerazioni diagnostiche, sviluppate grazie alle competenze di dermatologi diplomati, orientano le decisioni cliniche in tempo reale.

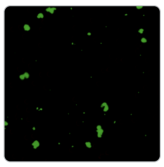
IDEXX VetConnect PLUS Home Esami offerti

SADIE 123456 Gestione del paziente
Cane | Barboncino | Femmina | 4 anni

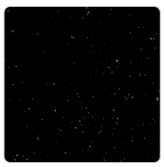
2024 10 gen

Dettagli dei risultati

Citologia 1/10/24 8:02 PM

Sito	Orecchio sinistro
Batteri, bacilli	0-1+ Compatibili con la flora normale
Batteri, cocchi	3-4+ Presenza di numerosi batteri cocchi
Lieviti	0-1+ Compatibili con la flora normale
Leucociti	Assenti
Acari	Assenti
Considerazioni diagnostiche	Otite batterica con batteri cocchi. Il rilevamento di numerosi batteri cocchi è specifico al 95% per la presenza di otite batterica. Considerare le cause sottostanti l'otite esterna. Questi pazienti generalmente richiedono una prolungata durata del trattamento o terapie/procedure diagnostiche più intensive (lavaggio auricolare e diagnostica per immagini avanzata per indagare la presenza di tumore, otite media o corpi estranei).
Immagini	

Citologia 1/10/24 8:02 PM

Sito	Orecchio destro
Batteri, bacilli	0-1+ Compatibili con la flora normale
Batteri, cocchi	3-4+ Presenza di numerosi batteri cocchi
Lieviti	0-1+ Compatibili con la flora normale
Leucociti	Presenti
Acari	Assenti
Considerazioni diagnostiche	Otite batterica con batteri cocchi. Il rilevamento di numerosi batteri cocchi è specifico al 95% per la presenza di otite batterica. Considerare le cause sottostanti l'otite esterna. Questi pazienti generalmente richiedono una prolungata durata del trattamento o terapie/procedure diagnostiche più intensive (lavaggio auricolare e diagnostica per immagini avanzata per indagare la presenza di tumore, otite media o corpi estranei).
Immagini	

Si rilevano segni di otite in una o entrambe le orecchie del paziente.

© 2024 IDEXX Laboratories, Inc. Tutti i diritti riservati. • 09-2691233-00
Tutti i marchi ®/TM sono di proprietà di IDEXX Laboratories, Inc. o società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri stati. L'informativa sulla privacy di IDEXX è disponibile su idexx.com.