

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/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/μL
■ 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

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 accedi a informazioni più approfondite.



Risultati obiettivi, accurati e riproducibili:

- + Quantifica lieviti e batteri (bastoncelli e cocchi)
- + Valuta la presenza di globuli bianchi
- + Valuta la presenza di acari

La galleria di immagini fornisce un supporto visivo ai risultati di patologia ottenuti tramite Intelligenza Artificiale.

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

IDEXX

IDEXX VetLab Station Tutorial 9:37

Bindi Brooks 123456
Cane | Barbone | Femmina | 4 anni | [Profilo](#)

2025 **14 maggio**

[Indietro](#) [Aggiungi test](#)

[Gestisci risultati](#)

Citologia

5/14/25 8:02

Note visita Tipo di visita: **prima visita**. Durata del caso: **cronico**. Segni clinici: Il paziente presentava segni di otite che includevano:
• Orecchio sinistro: dolore, prurito, secrezione (purulenta, sanguinolenta)

Sito Orecchio sinistro

Batteri

Batteri bastoncellari	3-4+	Numerosi batteri bastoncellari presenti
Batteri coccoidi	3-4+	Numerosi batteri coccoidi presenti

Lieviti 0 Quantità da assente a tracce

Leucociti --

Acari Assenti

Risultati: Osservati sia batteri bastoncellari che batteri coccoidi
Considerazioni: La concomitante presenza di batteri bastoncellari e batteri coccoidi supporta la diagnosi di otite batterica.
Passo(i) successivo(i): In caso di infezioni persistenti o ricorrenti, in particolare quelle con pus o secrezione auricolare, valutare la presenza di biofilm, che può rendere i batteri resistenti agli antibiotici e richiedere una profonda pulizia auricolare quale parte del trattamento. Tenere in considerazione segni clinici, anamnesi ed esami diagnostici per valutare un eventuale coinvolgimento dell'orecchio medio o interno. Somministrare un'adeguata terapia antimicrobica e antinfiammatoria sulla base della valutazione clinica.

Considerazioni diagnostiche

L'utente ha indicato la presenza di materiale purulento nell'orecchio. Considerare otite suppurativa, caratterizzata a livello clinico da eritema, ulcerazioni e materiale purulento, spesso con presenza di biofilm. Questi casi in genere coinvolgono un'infezione da *Pseudomonas* spp. ma possono raramente essere associati a *Staphylococcus* o *Malassezia*. Ricercare potenziali fattori primari, predisponenti e perpetuanti come dermatiti atopiche (alimentare o ambientale), tumori, otite media, presenza di corpi estranei, infezioni e potenziale estensione all'orecchio medio, e adottare un approccio terapeutico che consideri la possibile presenza di biofilm in quanto esso protegge le colonie batteriche dagli agenti antimicrobici.

Immagini

Valutazione batteri

Valutazione lieviti e leucociti (Composita)

Valutazione lieviti e leucociti (Campo chiaro)

Sito Orecchio destro

Batteri

Batteri bastoncellari	0	Nessuno
Batteri coccoidi	0	Quantità da assente a tracce

Lieviti 0 Quantità da assente a tracce

Leucociti Assenti

Acari **Presenti**

Risultati: otite da Otodectes.
Considerazioni: La concomitante presenza di batteri, lieviti e/o leucociti è probabilmente secondaria all'infestazione da acari dell'orecchio.
Passo(i) successivo(i): Utilizzare un acaricida efficace e trattare infezioni o infiammazioni secondarie.

Immagini

Valutazione batteri

Valutazione lieviti e leucociti (Composita)

Valutazione lieviti e leucociti (Campo chiaro)