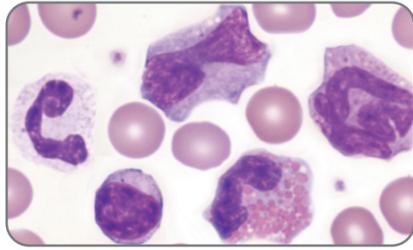
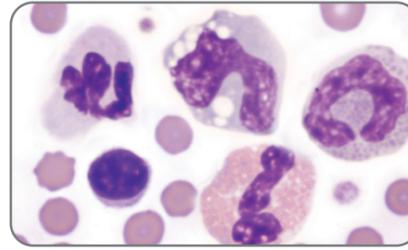


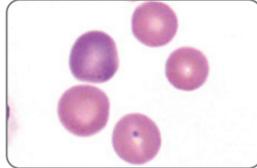
Normale di cane



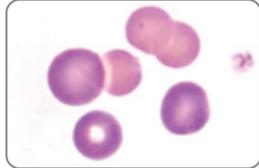
Normale di gatto



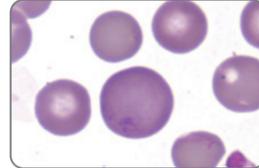
Risposta rigenerativa



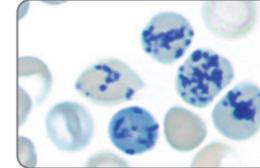
Policromasia lieve



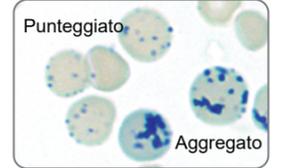
Policromasia marcata



Colorazione rapida - policromasia

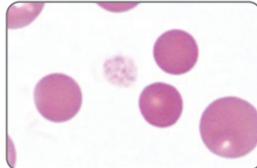


Nuovo blu di metilene (New Methylene Blue, NMB)—reticolociti di cane



Punteggiato
Aggregato
Nuovo blu di metilene (New Methylene Blue, NMB)—reticolociti di gatto

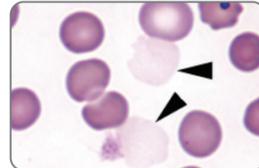
Anemia emolitica immunomediata (Immune-Mediated Hemolytic Anemia, IMHA)



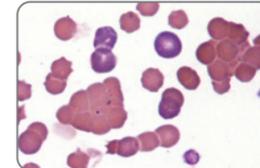
Sferociti senza policromasia



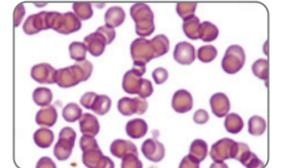
Sferociti con policromasia



Cellule fantasma



Agglutinazione (50x)

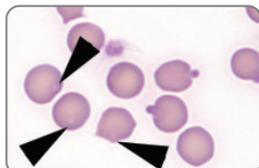


Rouleaux (50x)

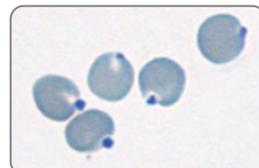
Altre poichilocitosi



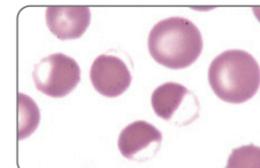
Cane—due corpi di Heinz



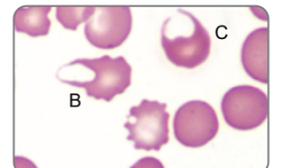
Colorazione rapida—Gatto—3 corpi di Heinz poco visibili (freccie) e 2 evidenti



Nuovo blu di metilene (New Methylene Blue, NMB)—Corpi di Heinz

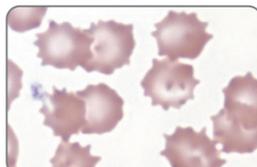


Eccentricità*



Blister cell e cheratociti

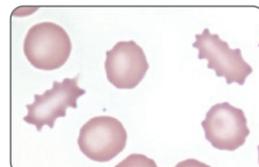
Morfologie varie



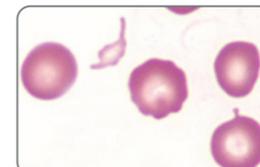
Eritrociti crenati



Acantociti



Cellule di Burr

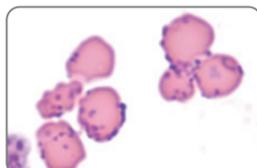


Schistocita



Punteggiature basofile

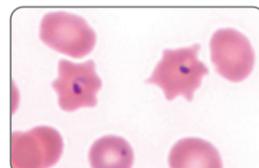
Agenti infettivi



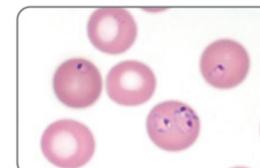
Mycoplasma haemofelis



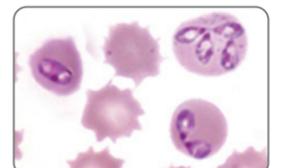
Mycoplasma haemocanis



Cytauxzoon felis

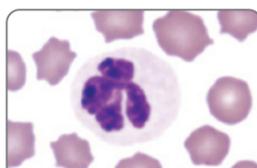


Babesia gibsoni



Babesia canis

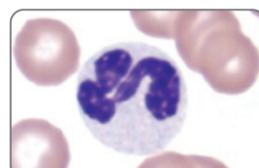
Leucociti



Neutrofilo normale



Neutrofilo "a banda"



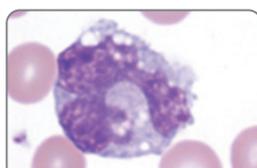
Neutrofilo—tossicità lieve



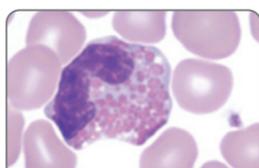
Neutrofilo—tossicità moderata



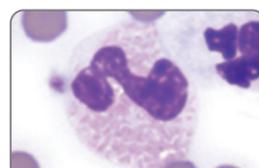
Neutrofilo—tossicità marcata*



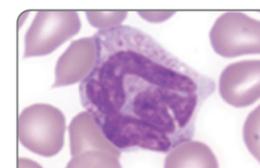
Monocita normale



Eosinofilo normale di cane



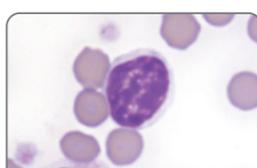
Eosinofilo normale di gatto



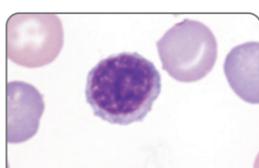
Basofilo normale di cane



Eosinofilo normale di gatto



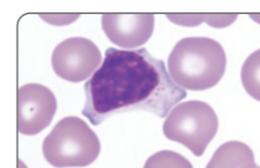
Linfocita normale



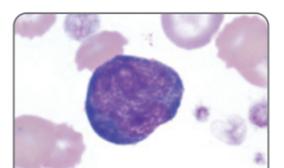
Linfocita—reattività lieve



Linfocita—reattività moderata

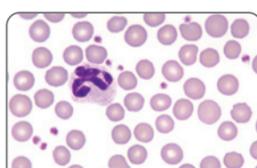


Linfocita—reattività moderata

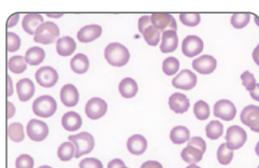


Linfocita—reattività marcata

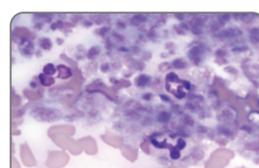
Piastrine



Conta piastrinica normale (50x)



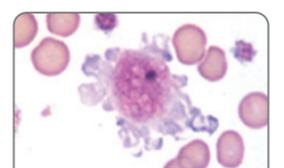
Conta piastrinica bassa (50x)



Aggregato piastrinico (50x)



Piastrine normali e grandi



Macroplatelet

Tutte le immagini, se non diversamente indicato, sono rappresentative di un obiettivo ad alta risoluzione (obiettivo 100x).

Le immagini e le informazioni sono state fornite da: Dennis B. DeNicola, DVM, PhD, DACVP, Rick L. Cowell, DVM, MS, MRCVS, DACVP e Michelle Frye, MS, DVM

*Illustrazioni riprodotte con l'autorizzazione di Reagan W.J., Rovira A.I., DeNicola D.B., eds. *Veterinary Hematology: Atlas of Common Domestic and Non-Domestic Species*. 2nd ed. Ames, IA: Wiley-Blackwell; 2008. Copyright 2008 Wiley-Blackwell.

Visitate il nostro sito Web idexxlearningcenter.com per vedere l'elenco completo di webinar, seminari e corsi di formazione online disponibili.

Formazione multimediale

- Evaluate a Blood Film in Less Than 3 Minutes
- New Insight into the Practical Diagnosis of Bleeding Disorders
- The Management of Common Bleeding Disorders

Webinar in archivio

- Hematology at a Glance: What Are You Missing without a CBC?
- Cracking the Code on Characterizing Anemia
- Everyday Emergencies—Hematologic Disorders

Corsi online

- The IDEXX Guide to Hematology

Vi presentiamo alcuni esempi di opportunità formative nel campo dell'ematologia. Verificate disponibilità e date sul nostro sito Web.

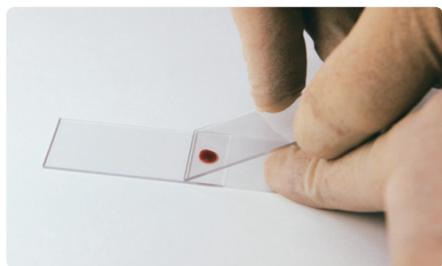
Approfittate di un'ampia gamma di risorse didattiche, materiali di riferimento ed eventi dedicati alla medicina veterinaria, alla formazione dei tecnici veterinari e agli strumenti per la gestione della clinica.

Conoscenze che puoi mettere in pratica*

Centro di formazione IDEXX

Come preparare uno striscio ematico di qualità

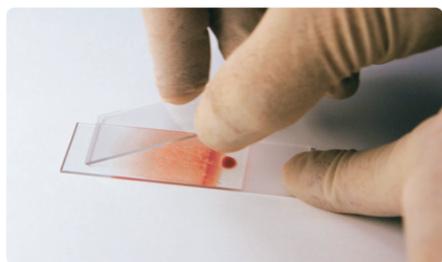
Completate il vostro esame ematologico realizzando uno striscio ematico di ottima qualità.



1. Depositare una piccola goccia di sangue fresco, correttamente miscelato con l'anticoagulante, su un vetrino pulito a circa 2 cm dal bordo del vetrino.

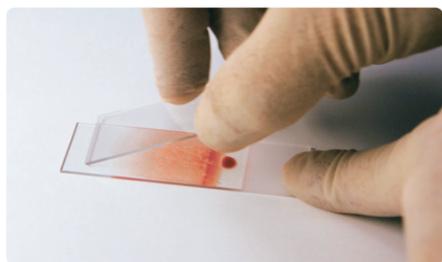


2. Disporre un vetrino "diffusore" pulito di fronte alla goccia di sangue cercando di formare un angolo di 30° rispetto al vetrino dello striscio ematico.*



3. Passare il vetrino "diffusore" sulla goccia di sangue facendolo scivolare all'indietro.

4. Aspettare che il sangue si diffonda lungo la linea di contatto tra i due vetrini; ciò dovrebbe richiedere poco tempo.



5. Con un movimento fluido ma saldo, spostare il vetrino "diffusore" su tutto il vetrino dello striscio ematico, mantenendo l'angolo e senza sollevare il vetrino "diffusore". Il sangue della goccia seguirà il vetrino "diffusore" lasciando uno striscio sottile sull'altro vetrino. Lo striscio ematico dovrebbe avere una lunghezza di 3-4 cm.

6. Lasciare asciugare lo striscio ematico all'aria.†

*Per campioni con ematocrito basso (anemia), si deve aumentare l'angolo tra i vetrini per ottenere uno striscio ematico più spesso. Per campioni con ematocrito alto (disidratazione, policitemia ecc.), l'angolo tra i vetrini deve essere diminuito per ottenere uno striscio più sottile.

†Assicurarsi che lo striscio ematico appena preparato sia completamente asciutto prima di passare alla colorazione. Se l'umidità è alta, asciugare il vetrino con un ventilatore a bassa velocità senza umidità o calore o semplicemente agitare il vetrino all'aria tenendolo in mano. Non usare l'asciugacapelli.

Abbiamo la soluzione per ogni esigenza dell'ematologia veterinaria

Ematologia in sede

Che la vostra clinica sia piccola, media o grande, disponiamo di analizzatori basati su tecnologie all'avanguardia in grado di fornirvi le migliori informazioni ematologiche disponibili tra cui un differenziale in cinque parti e la conta assoluta dei reticolociti.

- Analizzatore ematologico ProCyte Dx[†]
- Analizzatore ematologico LaserCyte Dx[†]

Ematologia del laboratorio di riferimento

Tutte le conte ematiche complete (Complete Blood Count, CBC) effettuate presso IDEXX utilizzano le tecnologie più avanzate disponibili e comprendono la conta dei reticolociti (solo per cane/gatto), a prescindere dall'anemia. I laboratori di riferimento IDEXX offrono la scelta tra **CBS Standard** o **CBC Globale**, permettendovi di individuare l'opzione migliore a seconda delle esigenze del vostro paziente.

La **CBC Standard** è un'opzione conveniente in caso di screening per cure pre-anestetiche o preventive di routine su pazienti clinicamente sani:

- CBC automatica che utilizza citometria a flusso laser con fluorescenza ottica e algoritmi specifici per la specie
- Emogramma con reticolociti, differenziale in cinque parti e piastrine
- Codice test disponibile per la **valutazione aggiuntiva dello striscio** se dai risultati emerge la necessità di maggiori informazioni

La **CBC Globale** è l'opzione consigliata per i pazienti malati e quando servono informazioni sulla morfologia cellulare:

- Striscio ematico preparato per voi da un tecnico esperto
- Valutazione dello striscio effettuata da un tecnico su ogni campione; fornisce informazioni importanti sulla morfologia di eritrociti e leucociti e sui parassiti del sangue
- Esame automatico del patologo eseguito se i risultati evidenziano anomalie rilevanti in base a linee guida consolidate o se si osservano cellule non classificate

Per maggiori informazioni su come trarre il massimo vantaggio dalle opzioni di conta ematica completa del vostro laboratorio di riferimento, visitate idexx.com/CBC

Assistenza e supporto IDEXX

Siamo sempre al vostro fianco:

- Assistenza Clienti 24/7 IDEXX
- Le soluzioni IDEXX SmartService[®] garantiscono assistenza e supporto online sicuri
- VetConnect[®] PLUS utilizza una tecnologia basata sul cloud che vi permette di visualizzare in un unico punto tutti i risultati diagnostici attuali e passati dei vostri pazienti, con l'acquisizione automatica di tutte le modifiche.
- Agenti di supporto tecnico disponibili per consulenze in loco
- Accesso a feedback approfondito fornito da esperti certificati dagli enti competenti
- Opportunità formative per tutta la clinica presso il Centro di formazione IDEXX

Visitate idexx.com per saperne di più.