

clear valley separator of the platelets and RBC peaks. Then there was no clear separation of platelets and RBC based on size. This is often due to platelet aggregation in cells and that cells often have large platelets that merge with their small RBC in volume.

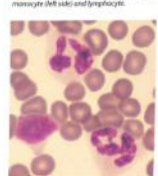


Figure 1: Photo shows normal erythrocytes, a monocyte (M1 side) and lymphocyte.

Moreover the erythrocytes were normochromic and normochromic, the platelets were of normal size. The blood smear had erythrocytes of normal size without any increase in immature cells. Fewer erythrocytes are smaller than normal and show much less central pallor but much less central pallor than that usually seen in the normal dog.

There was a very clear valley on the blood RBC histogram showing great separation of the lymphocytes and granulocytes. This shows that the valley pattern suggested the advanced lymphocyte and granulocyte counts should be accurate. The relative lymphocyte count increased and the relative granulocyte count decreased. The relative granulocyte count increased and the relative lymphocyte count decreased. The absolute number was within reference values. The manual monocyte count and automated red cell cell did not match well.

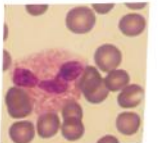
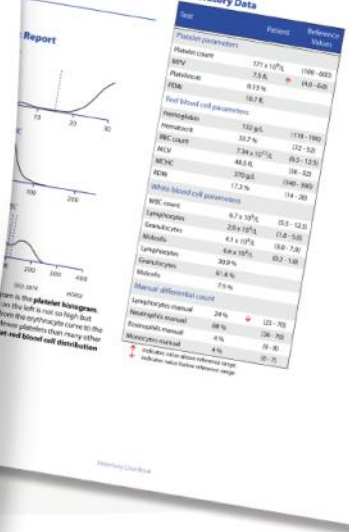


Figure 2: Note 2 normal neutrophils, erythrocytes and a lymphocyte (lower left).

There were only 16 monocytes seen on the smear at differential leukocyte count as the smear at differential leukocyte count as the smear did not reflect this. The absolute monocyte count for manual and automated monocyte counts to vary. The absolute monocyte count is not the same as monocyte count. Monocytes are often not evenly distributed on a blood smear. It is common that a manual monocyte count per 100 RBCs is an automated monocyte count per 1000 RBCs. The manual monocyte count and automated red cell cell did not match well.



Figure 3: 3 pale neutrophils have red shaped granules.



# exigo

Weterynaryjny Analizator Hematologiczny

od pobrania do wyniku...  
...w jedną minutę!

## Stawiaj pewniejsze diagnozy i rozwijaj swoją wiedzę o hematologii

Wraz z Exigo dostaniesz weterynaryjną książkę przypadków hematologicznych i będziesz mógł się zapisać do newslettera od naszych lekarzy weterynarii, co pozwoli Ci nauczyć się lepiej interpretować wyniki na podstawie konkretnych przypadków.

# exigo

Exigo jest produkowane przez Boule Medical AB

Boule Medical AB  
Box 42056, SE-126 13 Stockholm, Sweden  
Telephone: +46 8 744 77 00  
Telefax: +46 8 744 77 20  
E-mail: info@exigo-vet.com  
www.exigo-vet.com



### Aktywna strona www.exigo-vet.com

W przeciwieństwie do innych analizatorów hematologicznych, Exigo ma zainstalowane profile dla najczęściej badanych gatunków zwierząt. Ponadto jako użytkownik Exigo możesz bezpłatnie się logować na stronie www.exigo-vet.com, gdzie będziesz mógł podzielić się samodzielnie opracowanymi profilami i szukać profili których potrzebujesz.

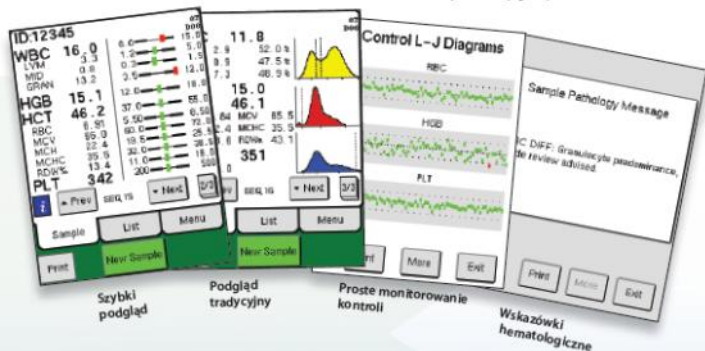
Przedstawiciel w Polsce:  
Alpha Diagnostics Sp. z o.o.  
ul. Stępińska 22/30  
00-739 Warszawa  
tel: 22 631 40 13, fax 22 632 42 11  
www.alphadiag.com.pl



1504214 Mars-08 w. J. Polska



– nowa klasa analizatorów weterynaryjnych



*Exigo bezpośrednio wywodzi się z weterynaryjnej wersji analizatora Medonic, który był znany jako jeden z najdokładniejszych analizatorów na rynku.*

*Poprzez zaferowanie Exigo, analizatora przeznaczonego dla weterynarii, skupiono się bardziej na oczekiwaniach lekarzy weterynarii i analizie krwi zwierzęcej.*

**Prostota obsługi**

Exigo posiada intuicyjne oprogramowanie łatwe do zarządzania poprzez kolorowy ekran dotykowy z przejrzystym menu i podręcznymi wskazówkami. Wraz z szybkim podglądem możesz zobaczyć wynik wraz z zakresami referencyjnymi lub korzystać z tradycyjnego podglądu z parametrami, histogramami i ewentualnymi alertami.

**Przycisk Ź**

Zamiast zagadkowych flag i dziwnych kodów błędów, Exigo wyświetla wskazówki jak postępować w przypadku próbek patologicznych i informacjami o ewentualnych błędach systemu.

**Zaawansowane różnicowanie**

Różnicowanie leukocytów jest jednym z trudniej mierzalnych parametrów, często próbki prawidłowe są flagowane jako patologiczne. Exigo ma poprawiony system różnicowania WBC co zapobiega tego typu błędom.



**Najszybszy na świecie!**

Exigo umożliwia bezpośredni pomiar z 20µl mikrokapilary, analiza może być wykonana bezpośrednio po pobraniu krwi. Bez próbówki, wstępnego mieszania i żadnych dodatkowych przygotowań - po prostu wystarczy jedna kropla krwi.

**Odczynniki i zapobieganie skrzepom**

Wszystkie wymagane odczynniki znajdują się na podręcznym zasobniku, tuż przy analizatorze. W porównaniu do innych analizatorów, automatyczne przepłukiwanie igły pobierającej i dodatkowy płyn płuczący, minimalizują ryzyko zapchania analizatora skrzepem krwi.



**Kontrola jakości**  
Poprzez czytnik kodów kreskowych wprowadzane są informacje o materiałach kontrolnych.



**Wbudowane mieszadło**  
Oszczędź miejsce poprzez zastosowanie wbudowanego mieszadła dla sześciu próbek różnych rozmiarów.



**Wiele gatunków**  
Do standardowo zainstalowanych profili dostępne są nowe: owca, szczur, świnia, lama, mysz, małpa i koza.

**exigo**  
Weterynaryjny Analizator Hematologiczny

