

IDEXX ProCyte Dx[®] Haematology Analyser



IDEXX VetLab[®] Suite

IDEXX VetLab[®] Station



Catalyst One[®] Chemistry Analyser



ProCyte Dx[™] Haematology Analyser



LaserCyte[®] Dx Haematology Analyser



IDEXX VetLab[®] UA[™] Analyser



Coag Dx[™] Analyser



העמקת התובנות הקליניות

פתרונות טכנולוגיים התומכים ביכולת הקלינית ללקיחת החלטות טיפוליות

התוכנה IDEXX VetConnect PLUS מאפשרת צפייה ושיתוף בתוצאות האבחוניות בזמן אמת, באופן נוח ומהיר. ריכוז המידע האבחוני מאפשר ביצוע הערכה קלינית של המצב הבריאותי של חייית המחמד.

צפייה בתוצאות עכשוויות וקודמות מכל מקום, בכל זמן

תצוגה דיגיטלית נוחה המשלבת גרפים ומעקב טרנדים של מגוון הבדיקות שבוצעו, כולל: בדיקות ביוכימיה, בדיקות סנאפ, המטולוגיה וכן בדיקות מגוונות שבוצעו במעבדת הרפרנס של איידקס.

שיתוף התוצאות עם רופאים נוספים

ניתן לשלוח קישור לתוצאות לרופאים נוספים - שימושי במצבים בהם המקרה מנוהל על ידי מספר יועצים.



תצוגה גרפית של Dot-Plot ושל טרנד ערכים

גרף Dot-Plot מאפשר ניתוח ויזואלי מיידי של התמונה ההמטולוגית של חייית המחמד עבור כל בדיקת CBC. הגרפים זמינים בתצוגת מחשבים ניידים, ניידים וכן במכשיר הסלולרי.

הישארו מעודכנים בפרטי הבדיקות בכל עת

- תוכנת IDEXX VetConnect PLUS זמינה כאפליקציה סלולרית במכשירי iPhone ואנדרואיד. התוכנה מאפשרת הגדרת התרעה מיידית עם קבלת תוצאות חדשות.
- ניתן בקלות ובמהירות לגשת לתוצאות המטופלים - מכל מקום.

תצוגה גרפית של טרנדים לערכים נבחרים, מאפשרת איתור מהיר של חריגות ערכים

מציבים את הסטנדרט לדיוק בתוצאות של בדיקות המטולוגיה במרפאה

VetMarket

IDEXX LABORATORIES

למידע נוסף צרו קשר עם צוות IDEXX בוטמרקט:

054-2525665

054-2525849

054-2525671

054-2855420

052-4373734

www.vetmarket.co.il

ירון נחמיאס

מאיר רוז

נועם משה

קארין גולדברג נציגת תמיכה מקצועית

דר. גל אלהלל וטרינרית וטמרקט

שרות הלקוחות 03-9393000

VetMarket

IDEXX LABORATORIES

www.idexx.co.uk

All ®/TM marks are owned by IDEXX Laboratories, Inc. or its affiliates in the United States and/or other countries. The IDEXX Privacy Policy is available at idexx.com © 2018 IDEXX Laboratories, Inc. All rights reserved • 1806026-0618-EU

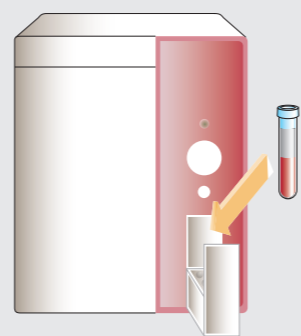
נותנים גיבוי וביטחון בקבלת ההחלטות

המכשיר מתריע על נוכחות Band Neutrophils כאשר עולה חשד לנוכחותם בדגימה. נוכחות תאים אלו הינה הסמן החשוב ביותר לחשד בתהליך דלקתי.

ספירת רטיקולוציטים מדויקת מאפשרת הבנה באם מצבי אנמיה הם רגנרטיביים או לא. בנוסף, הספירה מסייעת לאיתור מחלה במטופלים שאינם אנמיים. **מדד RETIC-HGB** נותן מידע על איכות ייצור הרטיקולוציטים ובכך מאפשר זיהוי מצבי חוסר ברזל, בין אם בשל אבדן דם כרוני או בשל תהליך דלקתי כרוני.

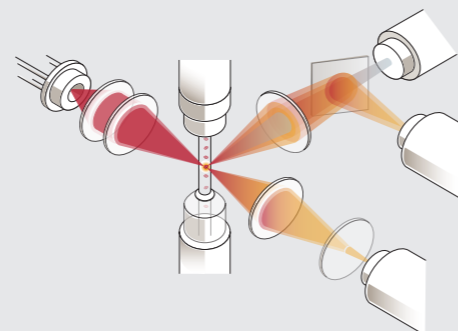
איתור nRBC's (תאי דם אדומים מגורענים) מאפשר זיהוי מצבי מחלת מח עצם או חשד לנזק למחסום מח העצם.

המכשיר מאפשר בדיקת נוזלי גוף נוספים, כימות התאים הנוכחים בנוזלי גוף מסייע בהבנת סיווג הנוזל.



מכשיר המשלב 3 טכנולוגיות לקבלת תוצאות מדויקות

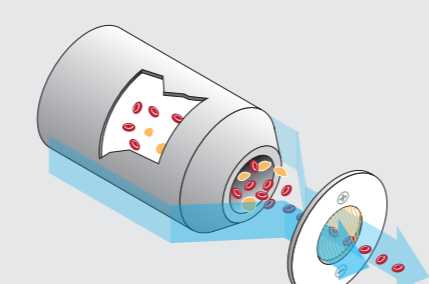
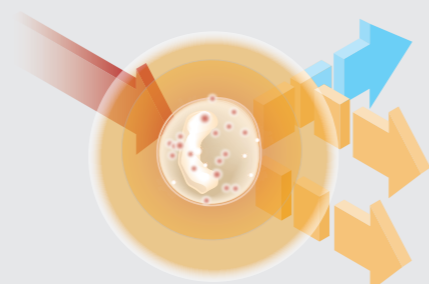
מכשיר ProCyte Dx מאופיין בטכנולוגיות **פורצות דרך** המאפשרות קבלת מדדים מדויקים בזמן אמת במרפאה - גודל תאי דם, סיווגם, רמת הגרנולריות שלהם ומידת ספיגת האור על ידם.



טכנולוגיית Laser Flow Cytometry - מספקת דיפרנציאל מתקדם של חלוקה ל-5 קבוצות תאים (Five Part Differential). טכנולוגיה זו המשולבת במכשיר ProCyte Dx מקנה **ניתוח מלא עבור כל סוג של תאי הדם הלבנים**, עבור הפרשנות הדיאגנוסטית המדויקת ביותר של מצב כל סוג תא.

טכנולוגיית Optical Fluorescence - מספקת ספירת רטיקולוציטים רגישה ומדויקת על ידי שימוש בצבעים פלורסנטיים ספציפיים וכן מגבירה את רגישות הסיווג של הלוקוציטים לדיפרנציאל 5 סוגים. **טסיות בחתולים** מנותחות בשיטה זו גם כן, כדי להבטיח כושר הפרדה במצב בו הטסיות ותאי הדם האדומים דומים בגודלם.

טכנולוגיית Laminar Flow Impedance™ - מספקת ספירת כדוריות אדומות בשיטה המהירה והמדויקת ביותר. עם טכנולוגיית Impedance מתקדמת זו הנעזרת בשיטת זרימה למינרית, התאים מסודרים אחד אחד במעברם בתא הספירה כדי להבטיח שכל תא עובר איפיון בנפרד.



27 מדדי בדיקה המטולוגית בשילוב אנליזת נוזלי גוף

מדדי תאים לבנים

- White blood cell count
- Neutrophil (% and #)
- Lymphocyte (% and #)
- Monocyte (% and #)
- Eosinophil (% and #)
- Basophil (% and #)
- Band neutrophil presence

מדדי תאים אדומים

- Red blood cell count
- Hematocrit value
- Hemoglobin concentration
- Mean erythrocyte volume (MCV)
- Mean hemoglobin volume (MCH)
- Mean corpuscular hemoglobin concentration (MCHC)
- Red cell distribution width (RDW)
- Reticulocyte (% and #)
- Retic Hemoglobin (RETIC-HGB)
- Nucleated red blood cell presence

מדדי טסיות

- Platelet count
- Mean platelet volume (MPV)
- Platelet distribution width (PDW)
- Plateletcrit value

אנליזת נוזלי גוף

- Total nucleated cell count (TNCC)
- Agranulocyte (% and #)
- Granulocyte (% and #)
- Red blood cell count

* המדדים המתקבלים בד"ח ההמטולוגיה עשויים להשתנות על פי סוג החיה הנבדק

מכשיר ההמטולוגיה ProCyte Dx משלב חדשנות ופונקציונליות להעצמת יכולות המרפאה לאבחון מדויק ומהיר, ולמתן רמת השירות הגבוהה ביותר ללקוחותיכם.

המכשיר קל לתפעול, מציג מדדים קליניים מתקדמים ומקושר למערכות המחשוב במרפאה - ProCyte Dx מספק מידע מקיף באופן מיידי ובכך תומך ביכולת צוות המרפאה לשמור על רצף העבודה, תוך קבלת החלטות המגובות במידע.

תפעול מהיר וקל

תוצאות תוך 2 דקות - מאפשר שמירה על יעילות רצף העבודה במרפאה ומגבה את ההערכה הקלינית של המצב הבריאותי של חיית המחמד.

גודל דגימה קטן - גודל הדגימה הנשאב ממבחנת הדגימה לצורך הרצה הינו 30µL.

אימות תוצאות למיני בעל חיים רבים - מגוון המינים עבורם מתקבלות תוצאות ל-27 מדדי דם כולל: כלב, חתול, סוס, בקה, למה, אלפקה, גמל, כבש, עז, חזיר, ארנבת, חמוס, שרקו, גרביל, אוגה דולפיין*.

תפעול קל - פשטות של לחיצת כפתור אחת לקבלת תוצאות או ביצוע טיפולי. המכשיר מאפשר את הגברת היעילות של עבודת הצוות.

גמישות בתפעול - המכשיר תומך במרבית סוגי מבחנות EDTA.

החזרת הדגימה תוך 30 שניות - מאפשר שימוש באותה הדגימה למבחנים נוספים, לביצוע במקביל.

* המדדים המתקבלים בד"ח ההמטולוגיה עשויים להשתנות על פי סוג החיה הנבדקת.

