



מכשיר חדש ממשפחת ה- Gem 3000

מכשיר GEM 3500 מבית Instrumentation Laboratory לבדיקת גזים בדם, משלב את הגמישות והאמינות של מכשיר ה- GEM 3000 בשילוב מערכת משופרת המתאימה לצרכי בית החולים והמעבדה.

GEM 3500 פשוט לתפעול, ללא צורך בתחזוקה שוטפת. המכשיר דורש שימוש במחסנית חד פעמית, הכוללת את כל המגיבים והמתכלים הדרושים.

המכשיר בעל מערכת (Inelegant Quality Management) IQM לבקרת איכות אוטומטית, ללא צורך בהתערבות המשתמש. המערכת מאפשרת ניטור רציף ואקטיבי בזמן אמת, המביא להשגת התוצאות המדויקות ביותר.

כמו כן, ניתן לחבר את המכשיר לתוכנת ה- GEM WEB המאפשרת ניהול אינפורמציה, שליטה ובקרה מרחוק.

בהיותו אמין, פשוט לשימוש, ללא טיפול מפעיל, ובעל פאנל בדיקות נרחב, מהווה מכשיר ה- Gem Premier 3500 כלי יעיל ביותר בתחום הבדיקות הקריטיות. הוא מתאים לכל מחלקות בית החולים, מהמעבדה הדחופה והמרכזית עד ליחידות החירום והטיפול הנמרץ וכלה בחדרי הניתוח ליד מיטת החולה.

תפריט בדיקות נמדדות/מחושבות:

Measured Analytes		Derived Parameters	
pH	Ca ⁺⁺	HCO ₃ ⁻	BE (ecf)
pCO ₂	Glu	HCO ₃ ⁻ std	sO ₂ c
pO ₂	Lac	TCO ₂	Ca ⁺⁺ (7.4)
NA ⁺	Hct	BE (B)	
K ⁺			

בדיקת Amplivue – Clostridium difficile

חברת Quidel הינה חברה אמריקאית המתמחה בבדיקות POC, המאפשרות מתן טיפול מהיר ויעיל שמגדיל את סיכויי ההחלמה של המטופל.

לחברה בדיקה מובילה בתחום המולקולארי לחיידק ה- **Clostridium difficile**

- הבדיקה הינה בדיקה מולקולארית הנעשית במחסנית חד פעמית המכילה את הריאגנטים הדרושים לזיהוי ה- DNA של החיידק.
- אין צורך במכשור מיוחד ויקר.
- זמן הבדיקה הינו קצר והתוצאה הינה איכותית.
- הערכה מכילה 16 מחסניות לביצוע בדיקות מולקולאריות ואת כל המתכלים הדרושים לביצוע הבדיקה.
- הערכה הינה Cost effective.
- רגישות הבדיקה הינה גבוהה ביותר והיא מעל 95%.



בדיקה חדשה מבית Thermo-Fisher לניטור תרופת Cartican

אילקס שמחה לעדכן על שיווקו של קיט חדש לניטור תרופת ה- Cartican, אשר ניתנת למושתלי כליה ולב.

המרכיב הפעיל של התרופה הוא Everolimus ומטרתו של הקיט היא לנטר את רמתו אצל המטופלים בתרופה.

הבדיקה נעשית בדם מלא אחרי שעבר Pre-Treatment ומבוצעת באמצעות מכשירי כימיה קליניים אוטומטיים, מכל סוג שקיים במעבדה, וכן על גבי מכשיר ייעודי בשם Endiko של חברת Thermo-Fisher.

לפרטים נוספים ניתן לפנות למחלקת המכירות של אילקס מדיקל בטלפון 03-9385535

