



**חדש! בדיקת בילירובין במכשיר Gem Premier 4000**

Gem Premier 4000 הינו מכשיר Point of Care המשמש לבדיקת גזים בדם, אלקטרוליטים, מטבוליטים וקואוקסימטריה. המכשיר מהווה שדרוג של מכשיר ה- Gem Premier 3000 המשמש מזה שנים רבות במעבדות ובמחלקות שונות ברחבי הארץ.

לאחרונה השיקה חברת Instrumentation Laboratories קרטרידג'י המאפשר ביצוע בדיקת Total Bilirubin מדם מלא, בנוסף לבדיקות הקיימות.

**מיתרונות המכשיר:**

- מגוון רחב של פרמטרים מדודים: pH, pCO2, pO2, Na+, K+, Ca++, Cl-, GluLac, Hct, tHb, O2Hb, COHb, MetHb, HHb, Total Bilirubin
- בקרת איכות אוטומטית, אקטיבית ורציפה (IQM – Intelligent Quality Management)
- שליטה ובקרה מרחוק באמצעות תוכנת Gem Web או Gem Web Plus.
- אין כל צורך בתחזוקת מפעיל - כל שנדרש הוא להחליף קרטרידג'י אחת לחודש.
- מכשיר אינטואיטיבי וקל לתפעול.



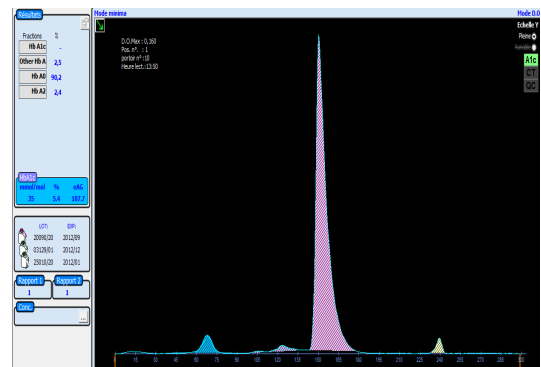
**בדיקה חדשה להמוגלובין A1C על מכשיר ה- Capillary Flex Piercing**

חברת Sebia גאה להציג קיט חדש לבדיקת המוגלובין מסוכרר (Hb A1C) על גבי מכשיר ה- Capillary Flex Piercing. בדיקה זו מצטרפת לשורת בדיקות המבוצעות כבר על המכשיר בהצלחה רבה מזה שנים: אלקטרופורזה של פרוטאינים בסרום, אלקטרופורזה של המוגלובין לזיהוי וריאנטים וטלסמיה, אימונוטייפינג ועוד. בדיקת ההמוגלובין A1C על גבי המכשיר מתאפיינת ברזולוציה גבוהה במיוחד, Cv's נמוכים במיוחד (קטנים מ 1.5%) ובהפרדה נוחה לקריאה של גרף ההמוגלובין A1C בדגימה זיהוי של וריאנטים אחרים אם קיימים. בנוסף, למכשיר, יכולת זיהוי והתמודדות מוצלחת במיוחד עם וריאנטים של המוגלובין ועם גורמים אחרים העשויים להשפיע על דיוק תוצאה.

**מיתרונות המכשיר:**

- דגימה ממבחנה ראשונית - מדם מלא
- ערבוב המבחנה ע"י הפיכתה המלאה 7 פעמים
- חירור פקקים אוטומטי
- מיהול הדגימה וביצוע המוליזה אוטומטית
- תמיסת ההמוליזה נמצאת כבר בתא הריאגנטים.
- קצב עבודה גבוה במיוחד - עד 39 דגימות בשעה!
- יכולת הטענה של עד 88 דגימות
- עקיבות מושלמת אחר נוסחת ה-IFCC.
- אין כל השפעה על התוצאה בנוכחות של וריאנטים: Hb S, Hb E, Hb D, Hb C
- אין כל השפעה על התוצאה בשל: Labile Hb, Crbamylyated Hb, Acetylated Hb, Bilirubin, Lipids, Fetal Hb

**דוגמת מדידה:**



לפרטים נוספים ולהזמנות, ניתן לפנות למחלקת המכירות של אילקס בטלפון: 03-9385535

**אילקס מדיקל מאחלת לכל לקוחותיה חג שבועות שמח!!!**

