

Welch Allyn®

MEDTECHNICA

Healthcare Solutions

חברת Welch Allyn מציגה פתרון ייעודי אשר תוכנן במיוחד לסביבה הרפואית (מיון כללי/כירורגיה), המאפשר מתן מענה לצרכים שלא סופקו עד היום בבתי חולים.

פורסם ב- 08.02.2014

מכשיר ה- CVSM מתוצרת חברת Welch Allyn-ארה"ב, המשלב טכנולוגיות של החברות Masimo, Covidien ו-EarlySense, מאפשר גילוי מוקדם של התדרדרות החולה ובכך משפרת את סיכויי ההשרדות.

Welch Allyn הינה חברה מובילה למכשור אבחון רפואי המספקת פתרונות לקיחת סימנים חיוניים בנקודת הטיפול בדגש על שיפור בטיחות המטופל. חברת Welch Allyn מיוצגת בישראל ע"י חברת מדטכניקה בע"מ

החברה הציגה היום מערכת למעקב קליני, המקיפה ביותר בתחום הרפואי, שתוכננה במיוחד לסביבה הרפואית / כירורגית. מערכת זו, מתאפשרת באמצעות מערך ייחודי של שותפויות טכנולוגיות בין חברות מובילות.



פתרון זה מרחיב את היכולות של המערכות המסורתיות על ידי מתן כלים יעילים לצוות הקליני המטפל, כדי לסייע להם לעקוב ולזהות סימני אזהרה מוקדמים של הידרדרות פוטנציאלית של המטופל, ובכך משפרים את בטיחות החולה.

מערכת המעקב הקליני (Welch Allyn Connex Clinical Surveillance System - CSS) הינה יעד מרכזי של החברה ע"מ לייעל את הטיפול במטופל ידי מתן אפשרות לניטור וטיפול יזום, יעיל וחסכוני מחוץ למחלקות לטיפול נמרץ.

יכולות אלו מתאפשרות על ידי מדידת סימנים חיוניים מגוונים, שמירתם, ושליחתם באופן מיידי אלחוטי ובצורה מאובטחת לתיק הרפואי האלקטרוני של המטופל. בין הפרמטרים הנבדקים נמצאים ניטור ומניעה של כשל נשימתי, ETCO2, כשל לבבי, נפילות מהמיטה, ומניעת פצעי לחץ.

מערכת ה- CSS, כוללת גם יכולת התראה אקטיבית על פי פרמטרים הניתנים להגדרה על ידי הצוות המטפל. באמצעות התראות אלו, ניתן למזער סיכונים למטופל, לזהות ולטפל במצבים מסכני חיים מיד בתחילת ההתדרדרות גם במחלקות עמוסות בחולים מורכבים.