ישראל מגזין
חדשות לשירותי רפואה בישראל | פברואר 2019

מערכת חדשנית של ניהול תרופות נרקוטיות בקרוב בחדרי הניתוח בבתי החולים

LogiTag EXPERTS IN RFID

פיתוח כחול לבן של מערכת לניהול תרופות נרקוטיות מבית היוצר של חברת לוג'יתג, תוטמע בקרוב בבתי החולים בישראל ותשווק על ידי חברת 'שראל'. אבי בוסקילה, מנכ"ל 'שראל': "המערכת הינה פתרון מיטבי המאפשר מעקב מלא אחר המלאי והצוות, תוך יישום כלל הדרישות הרגולטוריות והתקנים הבינלאומיים".

המערכת עונה לדרישות משרד הבריאות לניהול מאובטח של חומרי הרדמה. לאחר בחינה מעמיקה של השוק והפתרונות הקיימים בארץ ובעולם בחרה 'שראל' את המערכת של חברת לוג'יתג כמערכת המיטבית בשוק. המערכת הושקה רק לפני חצי שנה, והינה פיתוח ישראלי של חברת לוג'יתג פתרונות רפואיים המבוססת על תשתית חומרה של חברת שפיר מערכות, ומציעה אחסון בתאים עם נעילה כפולה המבטיחים הגנה מרבית על חומרי ההרדמה. כיום מוצעת המערכת במספר דגמים: ארון המכיל כ-1000 תאי אחסון, יחידה שולחנית עם כ-400 תאים ויחידה תלויה הכוללת 200 תאי אחסון.

ייחודיות המערכת הינה בטיפול בתהליך ההחזרה וההשמדה של התרופות, באמצעות תאי החזרה נפרדים שמשויכים לכל מטופל ורופא בנפרד, וכך מאפשרים מעקב מלא אחר השימוש על ידי הצוות והמלאי שהוחזר. הגישה למערכת מתאפשרת על ידי זיהוי מאובטח - ביומטרי או עם פרטי גישה אישיים. תוכנת הניהול נוחה וידידותית וניתן לגשת אליה מכל מחשב. נתוני השימוש המאוחסנים על שרת SQL מאפשרים שליטה מלאה על מלאי התרופות, התראות מידיות על חריגות מנהלי העבודה , ניתוח אוטומטי, דוחות פריטים פגי תוקף וכדומה.

המערכת של חברת לוג'יתג הותקנה עד היום בבתי החולים: 'אסף הרופא', 'אסותא אשדוד', 'אסותא רמת החייל', ונמצאת בשלב ההטמעה בבתי החולים 'הלל יפה' בחדרה ו'הרצליה מדיקל סנטר'. המעבר לשימוש במערכת חדשנית לניהול תרופות נרקוטיות מהווה פתרון מוגן וחכם למציאות המורכבת ומרובת הסיכונים אתה נאלצו להתמודד עד היום בתי המרקחת והרופאים המרדימים.

ישראל מגזין
חדשות לשירותי רפואה בישראל | פברואר 2019

Secured Medication Cabinet for managing narcotics and controlled substances in pharmacies and operating rooms

A new Israeli development, a secured medication cabinet for managing narcotics and controlled substances by LogiTag, will be implemented soon in hospitals all around Israel and will be marketed by Sarel. Avi Buskila, CEO of Sarel: "The system is the optimal solution that enables full monitoring of inventory and staff while implementing all regulatory requirements and international standards."

The system meets the requirements of the Ministry of Health for the safe management of anesthetics "After a thorough examination of the market and solutions in Israel and abroad, Sarel chose LogiTag's system as the best system in the market" said Buskila. The system was launched only six months ago by LogiTag, offers storage in dual lock cells that ensure maximum protection for narcotics. The system offered in several models: a cabinet contains 1000 storage cells, a table-top cabinet with 400 compartments and a wall unit that includes 200 storage cells. A unique feature of the system has separate compartments for returned items per procedure, enable full reconciliation of the drug taken and administrated to the patient and physician, thus allowing full monitoring.

Access to the system is possible by secure biometric identification or personal access information. The cabinet powered by LogiPlatfrom management software, a convenient and user-friendly application that can be accessed from any device. The usage data stored on the SQL Server allows full control of the pharmaceutical inventory, immediate alerts of excessive use, automatic analysis, expiring dates and more. LogiTag's system has been installed to date in several locations in five leading hospitals in Israel and already creates great interest in the European market and the United States market. The transition to the innovative and safe narcotics management system is due to the complex and high-risk reality that the pharmacies and anesthesiologists have had to deal with until today.