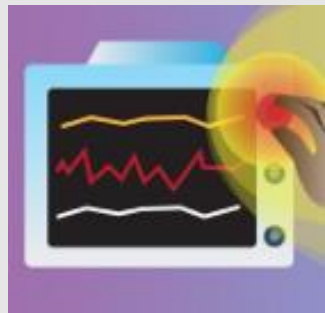


ניהול התראות קליניות במכשור רפואי למטופל

גב' ג'מפלסון סופיה, מר' אכרם נאסר, מר' אברהם ח'לאילה, מר' אליעד מדיאנו, גב' אורלי גטניו הפלינג, גב' אירה קולומיסקי, גב' שושי קליין, גב' אולגה קירסנוב, גב' גלינה קידלוב, גב' סבטלנה קוזנצקי, גב' אלנה אשכנזר, גב' ענת שטג, גב' איילת תושייה, גב' שרון שחר, גב' אהובה טל.

רקע



בדיקת מצב בחודש אוקטובר 2022 הראה שרק **7%-ל** מהמטופלים המחוברים למוניטור קרדיאלי קיימים גבולות התראה מותאמים.

חיבור מטופלים למערכות ניטור נועד להגביר בטיחות הטיפול

קיים שיעור גבוה של התראות "לא מוצדקות" שאין להן משמעות קלינית אשר נגרמות עקב גבולות התראה לא מותאמות למצב מטופל או תקלות טכניות לסוגיהן

כ-10% מזמן האחות הולך לאיבוד בתגובה להתראות "לא מוצדקות".

מערכות הניטור מאבדות מיעילותן בגלל שצוות המטפל מתעייף מאזעקות (Alarm Fatigue) ולעיתים משתיק את ההתראות או מתעלם מהן.

יעד

ל-80% מהמטופלים המחוברים למכשירי ניטור קרדיאלי גבולות התראה תואמים להנחיה המחלקתית / פרטנית

מטרה

ניהול התראות מותאמות ליחידות ולמצבים קליניים

שיטה

סרוק לצפייה בסרטון



הדרכת צוותים / סרטון הדרכה

גבולות אזהרה Alarm limits פנימית וכירורגית		
סדר	ערך קליני	ערך חירום
1. קצב הסינטי	140	90
2. קצב האטמי	90	50
3. לחץ דם	120	90
4. SpO2	90%	85%
5. ETCO2	50	25
6. טמפרטורת גוף	38	36



הגדרת גבולות והנגשתם לצוותים QR על כל מוניטור

מטרה: מניעת תאונות ופציעות	
מספר	תיאור
1	הגדרת גבולות אזהרה לפי הנחיות המחלקתיות / פרטניות.
2	הגדרת גבולות אזהרה לפי הנחיות המחלקתיות / פרטניות.
3	הגדרת גבולות אזהרה לפי הנחיות המחלקתיות / פרטניות.
4	הגדרת גבולות אזהרה לפי הנחיות המחלקתיות / פרטניות.
5	הגדרת גבולות אזהרה לפי הנחיות המחלקתיות / פרטניות.
6	הגדרת גבולות אזהרה לפי הנחיות המחלקתיות / פרטניות.
7	הגדרת גבולות אזהרה לפי הנחיות המחלקתיות / פרטניות.
8	הגדרת גבולות אזהרה לפי הנחיות המחלקתיות / פרטניות.
9	הגדרת גבולות אזהרה לפי הנחיות המחלקתיות / פרטניות.
10	הגדרת גבולות אזהרה לפי הנחיות המחלקתיות / פרטניות.

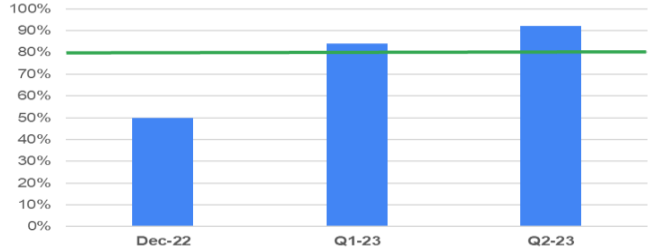
סקר סיכונים



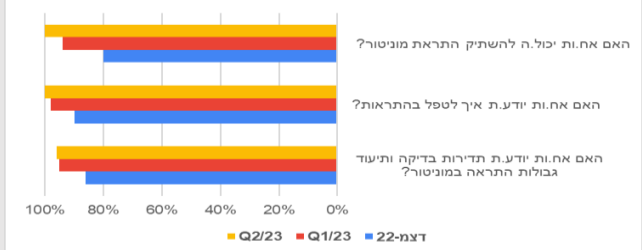
צוות רב מקצועי

תוצאות

התאמת גבולות התראה במכשיר ניטור להנחיה הכתובה



רמת ידע צוות



הנתונים הראו חשיבות רבה להסדרת תהליך לניהול התראות קליניות של מכשור הרפואי. קביעת גבולות בוצעה במכשירי מוניטור קרדיאלי. התהליך יורחב לשאר המכשירים הרפואיים נותני התראות קליניות כגון מכונות הנשמה, מכשור להזלפת נוזלים.

מסקנות