

# מערכת PRIME פתרון נייד לניטור מרוחק

rinicare 

- מכשיר א.ק.ג משולב 12 ערוצים
- שרזול לחץ דם משולב
- מד דופק וריווי חמצן בדם משולב אלחוטי
- מד טמפרטורה משולב אלחוטי
- EWS דונאמי מחושב
- אינטגרציה מלאה של רישום אלקטרוני של תיק המטופל ל- EMIS ו- TPP SystemOne
- מזוודת נשיאה קלה ועמידה



PRIME - זה פתרון נייד לניטור מרוחק של סימנים חיוניים. PRIME שעוצב ע"י חברת RINICARE בשיתוף קלינאים, מאפשר ניטור וניתוח תוצאות של סימנים חיוניים בצורה יעילה ביותר מאי פעם.

טיפול אמין ויעיל בקהילה יביא גם להפחתה בפניות לבתי חולים ויביא יתרונות נוספים הנלווים לכך. על ידי ייעול משימת ניטור הסימנים החיוניים, PRIME מביאה תועלת ישירה לספקיות שירותי בריאות.

PRIME גם מחשבת באופן דינמי את EWS הלאומי, אשר נועד לשפר את הגילוי והתגובה להתדרדרות קלינית בקרב חולים בוגרים. חישוב מיידי זה מקל על המשתמשים להגיב בצורה מהירה יותר למצב המטופל. לבסוף, PRIME משולבת באופן מלא עם מערכות רשומות המטופלים האלקטרוניות EMIS ו- SystemOne המאפשרות לרופאים להעביר בצורה חלקה את נתוני המטופלים למיקום המתאים. על ידי חיבור ישיר לרשומות המטופלים האלקטרוניים, PRIME הוא הפתרון המלא והמושלם לניטור מרוחק.

מערכת PRIME מציגה באופן רציף ובזמן אמת את נתוני סימנים חיוניים בעזרת חיישנים אלחוטיים ומאפשרת למשתמשים להעריך במהירות ובמדויק את מצב המטופל. כתוצאה מכך מתאפשרת אבחנה מלאה יותר ובסופו של דבר טיפול טוב יותר בחולים.

בשל אופייה הנייד של המערכת, ניתן לפרוס את PRIME בכל מקום בעולם, ולאפשר למשתמשים יכולות נרחבות לפיקוח בזמן אמת, איסוף וניתוח נתונים.

מערכת PRIME מאפשרת למעקב מדויק ועקבי לחולים בקהילה. PRIME מבטיחה כי הטיפול הטוב ביותר יינתן בזמן ובמקום שבהם הוא נחוץ ביותר. ניתן לעקוב אחרי החולים בבתיים על ידי קלינאים או אפילו מרוחק על ידי שליחה עצמאית של נתוני הסימנים החיוניים שלהם למומחים, ובכך להפחית את עומס העבודה על צוות הרפואי. PRIME מספקת את ההזדמנות לטיפול מקיף ומוותאם יותר עם שביעות רצון גבוהה יותר של המטופלים.

rinicare 

olvitech

Evolving Healthcare

# PRIME

מפרט טכני



## נתונים כלליים

מידות	Height: 64.2mm Diameter: 133.6mm
משקל	415g
מזוודה	Grey plastic housing with white label
תנאי אחסון	-20°C to 60°C (max 1 month to avoid battery degradation)
שפה	English

## תקשורת

קישוריות	BCM43438 Wi-Fi (802.11b/g/n 2.4GHz) Bluetooth 4.1 BLE Bluetooth 4.0 BLE
----------	---

## מתח וסביבת הפעלה

טעינה פנימית	3.7V 5.2Ah lithium-ion rechargeable battery
טווח כניסת מתח	DC 12V / 2.5A (max) 2.1 & 2.55mm charging port
טמפרטורת הפעלה	5°C to 25°C

## מערכת

דגם	1.1.2.1.1
מעבד	4x Cortex-A53 1.2GHz
צג	PRIME IoT App (Android) Web User Interface

