

MEDICAL

לשכת המשנה הרפואי למנכ"ל
ASSOCIATE DIRECTOR GENERAL

24 אפריל 2022

לכבוד:

ועדת הרכישות

כאן

הנדון: מכתב הנמקה לחברת BioBeat כספק יחיד עבור מרכז רפואי תל אביב

1. מטופלים המאושפזים במרכז הרפואי תל אביב מנוטרים במגוון שיטות, החל מניטור נמרץ באשפוז במחלקות טיפול נמרץ, דרך ניטור רציף במיטות "מוגברות" במחלקות וכלה בניטור שאינו רציף על ידי הצוותים הרפואיים במהלך המשמרת.
2. מסגרות הניטור הללו חסרות מסגרת ניטור אל-חוטית אשר תאפשר זיהוי סימני התראה מקדימים לפני הידרדרותם של מטופלים במהלך אשפוזם. כיום איתור סימני מעידים מתבצע באופן ידני על ידי אומדנים המבוצעים על ידי הצוות בפועל.
3. הסנסור של חברת BioBeat הוא סנסור ייחודי, המבצע מדידות סימנים חיוניים שונים ומחשב פרמטרים רפואיים נוספים על סמך מדידות אלו (blood saturation, continuous blood pressure, pulse rate, respiratory rate, stroke volume, cardiac output, one lead ECG, temp, cardiac index). יכולת מדידה זו הינה ייחודית לסנסור הנ"ל.
4. מדדים אלו משמשים ליצירת אומדן התראה על הדרדרות צפויה במצבם של המטופלים.
5. הסנסור מאושר על ידי ה-FDA האמריקאי ובעל אישור מכון התקנים הישראלי.
6. הסנסור נדרש גם על מנת לקדם את תחום אשפוזי הבית, אשר הוגדרו כיעד לאומי על ידי משרד הבריאות. לצורך כך נדרש סנסור בעל יכולות ניטור ייחודיות אלו.
7. מבדיקה שערכנו חברת BioBeat הינה היצרן והספק הבלעדי של סנסור בעל יכולות אלו.

בברכה

ד"ר יובל רן

משרד המשנה הרפואי למנכ"ל