

דין דיאגנוסטיקה - טכנולוגיות לטיפול בסוכרת

Eversense E3 היא המערכת הראשונה והיחידה בעולם לניטור סוכר רציף לטווח ארוך, עם דיוק יוצא דופן בטווח הנמוך השומר על רמת הדיוק עד 6 חודשים. החיישן נמצא מתחת לעור ומעניק 6 חודשים של ניטור סוכר מדויק. כאשר בשאר המערכות הקיימות יש להחליף חיישן כל 7-14 ימים, את ה E3 יש להחליף 2 פעמים בשנה. החדרת החיישן מבוצעת על ידי רופא בפעולה סטרילית ובטוחה במרפאה.

למערכת משדר חכם שניתן להסיר ולהצמיד מתי שרוצים. המשדר נמצא על העור ומעל החיישן, באמצעות טכנולוגיה אלחוטית הוא מדבר עם החישן, מקבל את רמות הסוכר ומעביר אותן לאפליקציה באמצעות בלוטות'. בנוסף להתרעות שאפשר לשמוע ולקרוא, המשדר החכם גם ירטוט בזמן קבלת התרעות. להצמדת המשדר נעשה שימוש במדבקה יומית עדינה שאינה גורמת לגירויים.

