מרכז רפואי מאיר
מסונף לפקולטה למדעי הרפואה והבריאות ע"ש גרייי
אוניברסיטת תל אביב
מקבוצת כללית

POCT בבי"ח מאיר: המעבדה שמחוץ למעבדה

ד"ר דורון וינשטיין, מאי פדילה, אנה בר אל, חלוד שביטה, ד"ר גלוריה רשיד
מערך המעבדות הרפואיות מאיר, יחידת איכות ובטיחות הטיפול מאיר

פעילות מכשור מעבדתי במחלקות האשפוז ובמלר"ד (POCT) מאפשרות:

1. שיפור רצף הטיפול במטופל
2. קיצור זמני תגובה לקבלת תוצאה
3. קבלת החלטות מהירה

תחומי הפעילות במאיר כוללים: גלוקומטרים, בילרובינומטרים, ACT (קרישה), גזים בדם, שתן

המטרה:

הסדרת והטמעת מערכת מוסדית כוללת לניהול ובקרת פעילות POCT



היעדים שלנו:

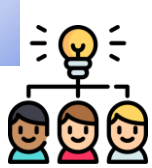
- הקמת ועדה מוסדית חוצת-ארגון
- מיפוי כלל המכשירים והטמעת תהליך רכש מסודר ומבוקר
- ריכוז המידע במאגר ארגוני אחוד
- הטמעת תהליכי הדרכה והרשאות לכל מכשיר ובכל מחלקה
- הסדרת תהליכי בקרת איכות ופיקוח
- חלוקת אחריות מוסכמת, שקיפות ושיתוף פעולה בין כלל הגורמים

האתגרים המשמעותיים:



- ריבוי מכשירים וספקים
- פיזור מכשירים במחלקות מגוונות
- ריבוי מפעילים שאינם עובדי מעבדה
- בקרה על איכות ואמינות התוצאות
- תחזוקה ומעקב שוטף

שיטות מרכזיות ודרכי הפעולה:



- הוקמה ועדת מוסדית, הוגדרו נציגים וסמכויות
- הוטמעו תהליכי בקרת איכות לכל מכשיר, תיעוד ותהליכי בקרת ביצוע
- עריכת מיפוי יסודי לכלל המכשור, רישום ותיעוד מלאים
- יציאה לתהליכי רכש מכשור אחיד לכל תחום והפסקת ביזור דגמים ומכשירים

רואים תוצאות בשטח:



- ✓ מאגר מרכזי זמין מעודכן לרישום ציוד מוסדי, ספקים, ותכניות בקרת איכות
- ✓ הטמענו תהליך הדרכות והרשאות לכל תחום, כולל תיעוד ומעקב ביצוע
- ✓ הסתיים תהליך רכש. לכל תחום קיים סוג מכשיר אחד, שווה לכולם
- ✓ הוסדר תהליך מבוקר ואחיד לבקשת הצטיידות ואישור בקשות
- ✓ ביצענו מעל 15 מבדקי איכות ובטיחות במחלקות השונות בשנה

מסקנות עיקריות



ניהול מרכזי של פעילות POCT משפר את השליטה והבקרה הארגונית



שיתוף פעולה רב-מקצועי וחוצה ארגון תומך באיכות ובטיחות הטיפול ובהצלחת תהליכי POCT



יצרנו תשתית מוצלחת להרחבת פעילות, בקרה שוטפת והמשך שיתופי פעולה בתחום