

שינוי קטן-שימוש נכון

הוצאת אפשרות לשליחת תרבות שתן כחלק משגרות מעבדה אישיות והשפעה על שימוש מושכל באנטיביוטיקה

שירלי שפירא בן דוד^{1,2}, אולגה סניצר³, מרים פריזדה³, עדנה בר רצון¹, סבטלנה דונסקוי¹, לאה ולינסקי¹
¹מכבי שירותי בריאות, ²אוניברסיטת תל אביב, ³מגה לאב

רקע

כחלק מניהול התיק הרפואי לרופאים רבים ישנם שגרות מובנות עם בדיקות מעבדה שונות, אשר נשלחות באופן גורף. בדיקת תרבות שתן צריכה להישלח רק באינדיקציות מסוימות או על בסיס תסמינים וסימני דלקת בדרכי שתן ולא באופן גורף. לעיתים מזומנות התרבות יוצאת חיובית עם צמיחת חיידקים, מה שעלול גם לגרום טיפול אנטיביוטי מיותר. בחודש פברואר 2024 הוצאה האפשרות לשלוח באופן אוטומטי בדיקת תרבות שתן כחלק משגרת מעבדה אישית, כל רופא היה רשאי להכניס את הבדיקה על פי שיקול דעתו, אך לא ניתן היה לשלוח אותה באופן אוטומטי כחלק משגרה אישית.

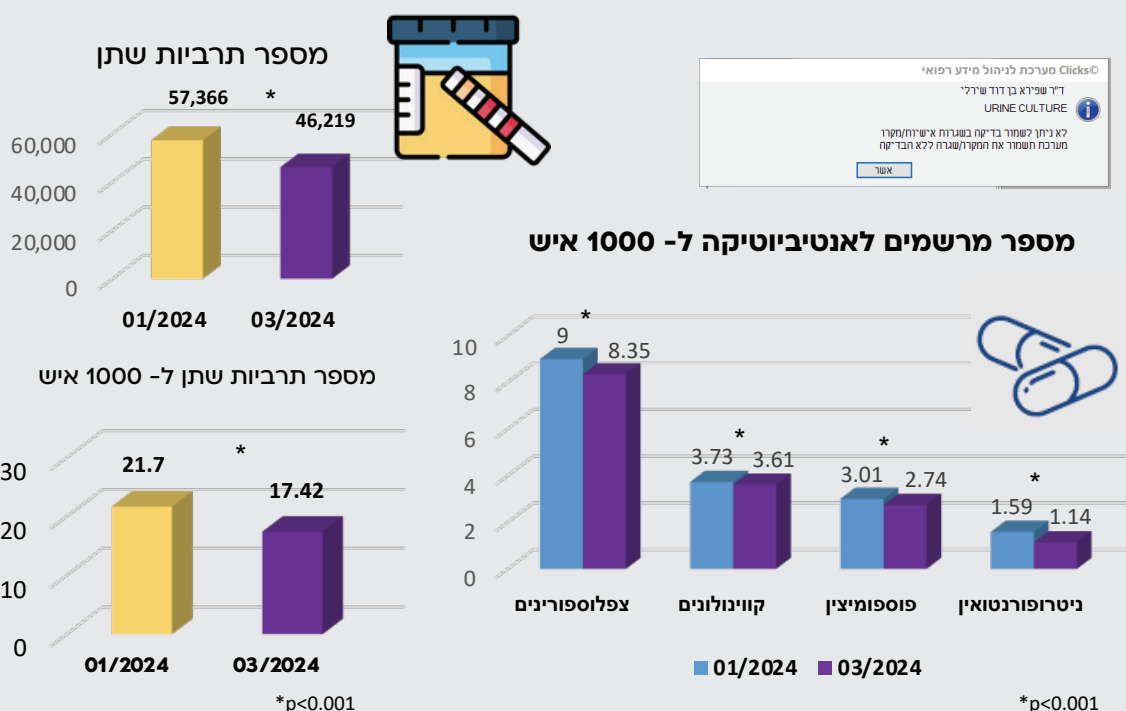
מטרה

מטרת המחקר היא לבחון השפעת הוצאת הבדיקה על כמות תרבות השתן וכמות הטיפולים האנטיביוטיים.

שיטות

מחקר רטרוספקטיבי, במכבי שירותי בריאות, המספקת שירות רפואי למעל 2.6 מיליון מטופלים. בוצעה השוואה בין כמות תרבות השתן ל-1000 איש שבוצעו לפני ואחרי הוצאת הבדיקה משגרות המעבדה האישיות של הרופאים. בנוסף, בוצעה השוואה בין כמות מרשמים שניתנו לאנטיביוטיקות ל-1000 איש לפני ואחרי.

תוצאות



הוצאת בדיקת תרבות שתן משגרות אישיות של בדיקות מעבדה אצל הרופאים הראתה מגמה של ירידה בכמות תרבות השתן ובמספר המרשמים לאנטיביוטיקה בארגון בריאות גדול בקהילה. יעילות תהליך זה תמשיך להיבדק לאורך תקופת זמן.