

1. ד"ר מרגלית זוסב, מנהלת הבטחת איכות וס"מ מעבדה למיקרוביולוגיה
2. ריטה ברדינשטיין, מנהלת מערך מעבדות ומעבדה למיקרוביולוגיה מרכז רפואי קפלן

## הכנס השנתי החמישי לאיכות ומצוינות מקצועית במעבדות המערך הארצי בכללית

### רקע

הזמנת בדיקות מעבדה מתבצעת ע"י צוות רפואי מטפל החל משלבי קבלת המטופל ועד לשחרור מהמרכז הרפואי, הבדיקות מוזמנות על פי שיקול דעת רפואי עדכני למפגש עם המטופל. מזמין הבדיקות לרוב, לא חשוף לבדיקות שכבר הוזמנו קודם ומצוינות בסטטוס בעבודה כפועל יוצא מוזמנות לעיתים שוב אותן הבדיקות או שמוזמנות בדיקות מיותרות שיש להזמין בביקור מרפאה. העדר אמצעים טכנולוגיים לשיפור נגישות המידע עדכני בעת הזמנת הבדיקות מוביל לבזבז משאב אנושי וכלכלי.

### תיאור מצב לפי התערבות:

לעתים רופאים מזמינים בדיקות חוזרות כאשר בדיקה קודמת בתוקף או בדיקות זהות במספר שיטות. אין מנגנון לאיתור מצבים האלה, הבדיקות לא נפסלות ומבוצעות פעמיים.

### מטרות

ניצול יעיל של משאבי המעבדה וצמצום ביצוע בדיקות מיותרות.

### יעדים:

1. קביעת רשימת בדיקות ומנגנון לשימוש מושכל;
2. הצגת פסילה מובנת בשלב הקלדת הבדיקה במעבדה;
3. מעקב ודיווח שיעור פסילות וחסכון כלכלי הנובע מאי ביצוע הבדיקות המיותרות.

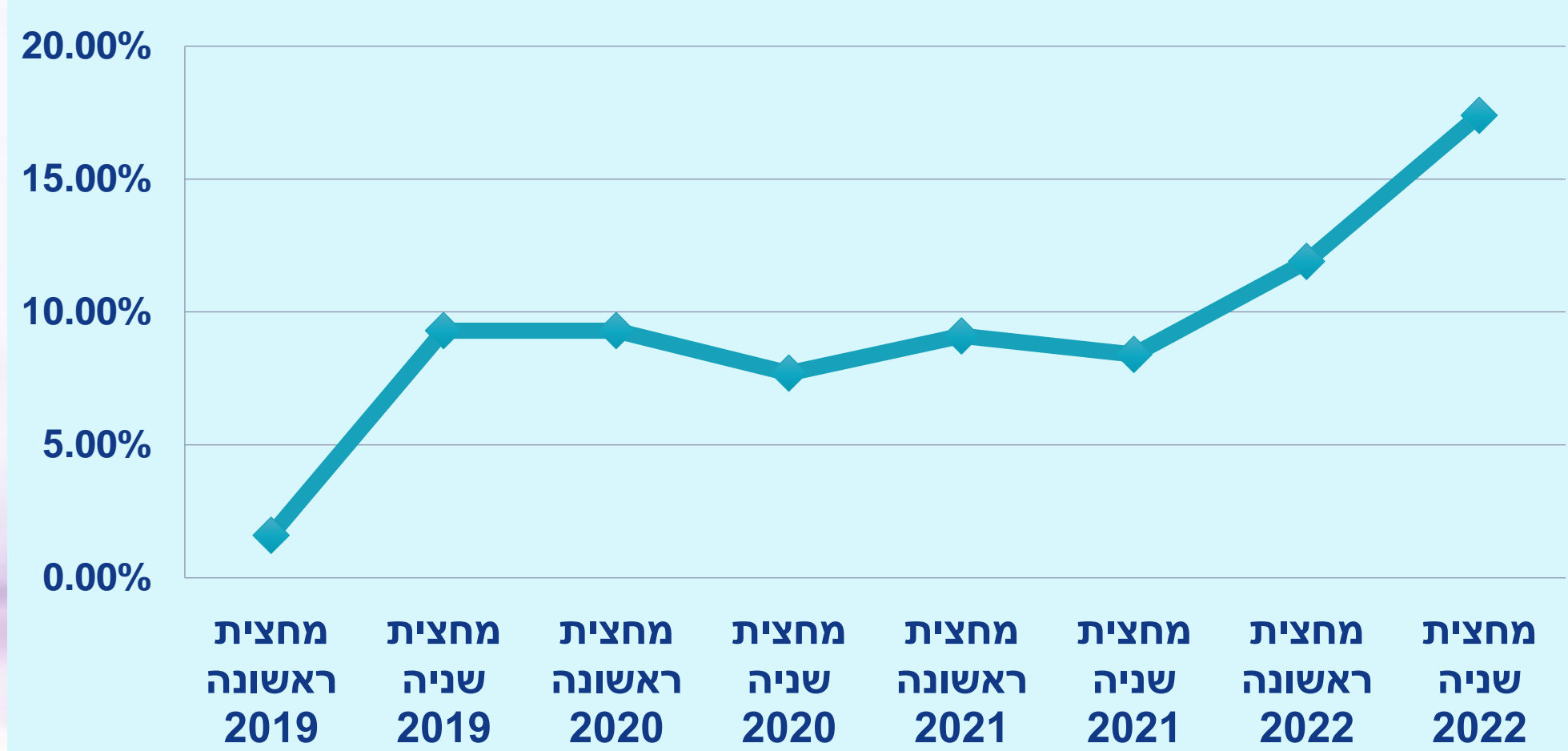
### תהליך

### הגדרת בדיקות ותקופת תוקפן:

שם בדיקה	תדירות מאושרת לביצוע	תוקף הבדיקה
Q FEVER	אחת לאישפוז	10 ימים
RICKETTSIA	אחת לאישפוז	10 ימים
ANA	אחת לאישפוז	10 ימים
ASMA	אחת לאישפוז	10 ימים
APLA	אחת לאישפוז	10 ימים
ANCA	אחת לאישפוז	10 ימים
CDT	48 שעות	48 שעות
VIT B12	מעקב	3 חודשים
CHOLESTEROL	אחת לאישפוז	10 ימים
TG	אחת לאישפוז	10 ימים
HDL	אחת לאישפוז	10 ימים
LDL	אחת לאישפוז	10 ימים
HA1C	מעקב	3 חודשים
EBV IgM	כאשר EBNA IgG שלילי	////
Syphilis RPR	כאשר TPHA חיובי	////
Rose Bengal	כאשר Brucella Ab חיובי	////
Protein Electrophoresis	אחת לאישפוז	14 ימים

משימות	תאריך יעד	אחראי
1. ייעוץ עם גורם רפואי אודות רשימת בדיקות לשימוש מושכל תקופת תוקף תוצאותיהן	03.2019	ריטה ברדינשטיין ד"ר איתן לבון
2. קביעת רשימת בדיקות לשימוש מושכל ומניעת כפילות	04.2019	ריטה ברדינשטיין ד"ר הילה קרמר חימוביץ
3. הטמעת הנחיה לפסילת בדיקות במידה ויוזמנו בטווח התוקף	04.2019	ד"ר מרגלית זוסב
4. ביצוע הגדרות במערכת AutoLims להתרעה במקרה של הזמנה חוזרת בטווח התוקף	05.2019	ד"ר מרגלית זוסב יחידת מחשב
5. הפצת מידע אודות רשימת בדיקות לשימוש מושכל וטווח התוקף למניעת כפילויות	05.2019	ריטה ברדינשטיין ד"ר איתן לבון
6. הפסקת ביצוע בדיקות בכפל שיטות או חזרה מיותרת על בדיקות, הפצת מידע רלוונטי לגורם הרפואי	05.2019	ריטה ברדינשטיין ד"ר איתן לבון
7. מעקב על שיעור פסילות מסיבה "בדיקה קודמת בתוקף" ו-"הזמנה כפולה" ודיווח על חסכון כלכלי המובע מתהליך	מתמשך	ריטה ברדינשטיין ד"ר מרגלית זוסב

שיעור בדיקות שנחסכו מכלל בדיקות שהוזמנו



חסכון כלכלי (₪)



### תוצאות

### סיכום ומסקנות

- ✓ צמצום כפילויות היוו חלק מכלל הפעולות הנעשות למקסום השימוש במשאבי המוסד. התהליך מתבטא במניעת פעולות מיותרות העולות להגביר את החשיפה לסיכונים הרפואיים. בנוסף, הבקרה הוכחה כמצמצמת עלויות ומגבירה את המענה לבדיקות הנחוצות.
- ✓ הפרויקט משותף באחריות צוות רפואי ומערך המעבדות והוא יורחב למניעת בזבז משאבים וחסכון כלכלי של מ"ר קפלן ושב כללית.
- ✓ מעבר להזמנת בדיקות ממוחשב בשיטת אתר מרוחק ליד מיטת המטופל יסייע ביעילות רבה למיזעור הזמנת בדיקות מיותרות