



דו"ח ביקורת בנושא:

"מעבר עובדי ניקיון להעסקה ישירה במדינה"

מסמך סיום

תאריך : 4 בנובמבר 2021



## תוכן

<u>3.</u>	<u>מבוא</u>
<u>4.</u>	<u>תקציר מנהליים</u>
<u>6.</u>	<u>פרק א' - עיקרי ההסכמות שהושגו בין המדינה לבין הסתדרות</u>
<u>7.</u>	<u>פרק ב' - סיום מצאים מערכתיים</u>
<u>9.</u>	<u>פרק ג' - היבטים בנושא עלויות</u>
<u>13.</u>	<u>פרק ד' - היבטי משאבי אנוש</u>
<u>21.</u>	<u>פרק ה' - היבטים בנושא מניעת זיהומיים</u>
<u>26.</u>	<u>המלצות להמשך עבודה מטה</u>

## מבוא

### כללי

1. הביקורת בוצעה במסגרת תכנית העבודה של האגף לביקורת פנים ביוזמת מנכ"ל משרד הבריאות דאז, מר משה בר סימן טוב ובذגשים שנקבעו על ידו.

### מטרה

2. לבחון את תהליך מעבר עובדי הניקיון בבתי החולים הממשלתיים מהעסקה כעובד קובלן, להעסקה ישירה בשירות המדינה וה להשכלה של מעבר זה בהיבטים שונים.

### שיטה

3. בהתאם להנחיית מנכ"ל משרד הבריאות כאמור, בוצעה ביקורת מערכותית רוחבית בשיתוף מבקרים הפנים של בתים רפואיים ממשלתיים. בנוסף בוצעה ביקורת על שניים מבתים החוליםים במיקור חוץ.

4. בתים החוליםים הממשלתיים שנבדקו על ידי מבקרים הפנים: "שמיר" אסף הרופא, ולפסון, ברזיל ורמב"ם. כל אחד מבקרים הפנים בבתי החולים, אשר ביצע את הביקורת, העביר דוח סופי למנהל בית החולים בהתאם.

5. משרד רו"ח "שטיינמץ עמינה" ביצע את הביקורת בבתי החולים שיבא ואיכילוב במיקור חוץ.

6. המסמכן שלוחק כלהלן: ס. 1-ט. מערכות ניקיון, ס. 2-הביבטאות והטסקנות שפושטו בזיהוות הביקורת הניל.

### 7. הנושאים העיקריים אשר נבדקו במסגרת הביקורת:

- א. היבטים כלכליים.
- ב. היבטים חברותיים.
- ג. היבטי משאבי אנוש.
- ד. השלכות על השכר ותנאי העבודה מנוקודת המבט של בית החולים ושל העובדים.
- ה. בוחינת השפעה על זיהומיים, רמת הניקיון.

## תקציר מנהליות

דו"ח הביקורת נערך ביוזמת מר משה בר סימן טוב בתפקידו כמנכ"ל. לביקורת נמסר כי המהלך למעשה נקבע על המשרד, שביצר המשך העסקת העובדים כעובד קובלן. בבדיקה נבחנו תהליכי מעבר עובדי הניקיון בבתי החולים הממשלתיים מהעסקה כעובד קובלן, להעסקה ישירה בשירות המדינה והחשלכות של מעבר זה בהיבטים שונים. הדוח נערך כביקורת רוחנית בהשתתפות מבקרים פנימיים בחלק מבתי החולים הממשלתיים ומשרד רוחני בפיקור חוץ בבתי החולים האחרים, ניהול והניהול של אגף הביקורת הפנימית במשרד. דוחות בתים הוחלים והועברו לכל מנהל בית חולים בנפרד. דוח זה הנו הדוח המרכזי את מצאי כל הדוחות.

### עיקר הממצאים

#### 1. השפעת המהלך על עובדים קובלן

המעבר מ"עובד קובלן" ל"עובד מדינה" היטיב עם העובדים בכך ששיפור את תנאי העסקתם, שכרים זוכיותיהם הסוציאיאליות ואפשרויות הקידום. עם זאת נמצאה עלייה בנסיבות ההיעדרות ביחס לעבר.

4

למרות משמעותיות התקציביות המהלך נעשה ללא תכנון מדויק, כאשר עליה בלתי נמנעת בהיקף ההוצאות נушטה ללא מגנון שיפוי עתידי.

אובדן הגמישות בהעסקה בד בבד עם ירידת משמעותית בתחלופת עובדים ביחס לעבר. קשיים והשקעת משאבי ניהול ותקורה בתהליך גiros עובדים אשר מותייר בהעסקה באמצעות קובלן.

#### 2. השפעה על ניקיון וזיהומיים

למרות שהעסקה של עובדי הניקיון כעובד מדינה נחשבת בין אנשי המקצוע (מובחר בדוח) גורם המשפר את רמת הניקיון, לא נמצא קשר מובהק בין רמת הניקיון לרמת הזיהומיים, בשל משתנים נוספים שהינט בעלי השפעה על זיהומיים, בנוסף לניקיון.

#### 3. פערים בהקצת תקנים ותחזבי תקני בוח אדם

לא הוסדר ולא נקבע מגנון התאמות תקנים לצרכים משתנים, מרכיב "הפסקות" לאלקח בחשבון, מרכיב ימי שיישי וערבי חוג הוגדר "שיעור נוספות". הפעולות הלוגיסטיות שניהל הקובלן לא תורגמה ע"י האוצר לתקציב או תקנים, לא נוצר מגנון אחד לחישוב התקנים הנדרשים והתהליך כולל אופיין בשינויים שנדרשו "תוך כדי תנועה".

### עיקר המלצות

1. לבצע עבודות מטה במטרה להיערך למגמות עתידיות כגון:  
התאמות התקנים להגדלת שטח בתיה החולמים, מענה לאירועים משבירים (כמו מגיפות), הערכות לעלייה בגיל העובדים ולשחיקה לאור מאפייני העיסוק, מיסוד מסלולי פרישה מתאימים והערכות תקציבית גם לכך.
2. לבצע עבודות מטה לקביעת מפתחות למספר עובדי ניקיון בהתאם לקריטריונים מוגדרים.
3. לבחון את עמדת חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים, שלפיה, לאור התקורות הנדרשות בניהול תחלופות עובדים, יש להעסיק את עובדי הניקיון בתקופת ההעסקה הראשונה באמצעות חברה קבלנית, ולקנות כבודדי מדינה לאחר חצי שנה מתחילה העבודהם.
4. לבצע עבודות מטה בbatis החולמים ליצירת סנכרון בין צוותי כוח usur מסקטור הסיעוד, לצוותי עובדי ניקיון מסקטור ניהול ושיווק למען הגברת הייעילות ורמת הניקיון ומונעת זיהומיים.
5. לגבש מדדים ושיטות מדידה שיאפשרו לבדוק באופן אמפירי ברור, את הקשר בין אופן העסקת עובדי הניקיון לרמת הניקיון.

## פרק א' - עיקרי ההסכנות שהושגו בין המדינה לבין ההסתדרות

1. ביולי 2015 נחתם בין שר האוצר ובין יו"ר ההסתדרות מסמך הסכומות, בנושא "אופני העבודה במגזר הציבורי".  
2. מסמך ההסכנות נועד להסדיר, בין היתר, את העסקת עובדי הnikion בבתי החולים הממשלתיים, על ידי העברתם להעסקה ישירה במדינה. נקבע כי עובדי הnikion בבתי החולים הממשלתיים יקלטו בשירות המדינה.  
"שר האוצר יפעל כי עובדי הnikion בבתי החולים הממשלתיים יקלטו בהתאם לכללים הכלים בשירות המדינה ויעסקו בהעסקה ישירה וכי הדבר יישלם במהלך שנת 2016" (סעיף 5 במסמך ההסכנות).  
3. בהתאם לכך ולאחר חתימת ההסכנות, החל משרד הבריאות לפעול לקליטת עובדי הnikion על ידי תחתימה על הסכמים עם בתים רפואיים בהם מועסקים עובדי nikion ע"י קבלנים.  
4. בראשונות שקיים הביקורת עם בעלי תפקידים במשרד שבו היו מעורבים בתהליכי, נמסר כי במהלך למשיכם נכפה על המשרד, שבכיר המשרד המשך העסקת העובדים כעובד קובלן.  
5. במסמך להנהלות בתים רפואיים הציג משרד הבריאות את יישום מסמך ההסכנות כלהלן (נקובב מיום-טבילה.8.6.2015): "במשכנן הזוסכמנון נקבע, בין היתר, כי עובדי הnikion בבתי החולים הממשלתיים יקלטו בהתאם לכללים כלים בשירות המדינה ויעסקו בהעסקה ישירה. עוד נקבע כי עובדי הבוקר בתים רפואיים (לרוב עובדי משמרות), אשר עוסקים בפעילויות הכלולה בסל הבריאות, יועסקו בהעסקה ישירה ולא בתאגידים הרפואיים וכי העובדים הקיימים העוסקים בפעילויות הכלולה בסל הבריאות יקלטו למדינה בהתאם לכללים הכלים בשירות המדינה. בכך נדרשו הנהלות בית החולים בין היתר, להעביר נתונים נדרשים לצורך יישום ההסכנות".  
6. בעקבות ההסכנות שנחתמו, החל המרכז הרפואי שפיר- אסף הרופא בהליך קליטה של עובדי קובלן הnikion החל מחודש ספטמבר 2016, והוא הראשון מבין בתים רפואיים בארץ ביישום ההסכם.

## פרק ב' - סיכום ממצאים מערכתיים

### 5. פערים בהקצאת תקנים ותחשיבי תקני כוח אדם

א. לא הוסדר ולא נקבע מנגנון התאמת תקנים לצרכים משתנים התחשיבים שבוצעו לצורך חישוב תוספת התקנים הנדרשת בתבי החוליםים "צילמו" למעשה את תומנת המכב שהייתה בעת המעבר ללא התאמת לצרכים ולשינויים בפועלות בתבי החוליםים. דוגמאות לכך הן גידול בשטחי הפעולות בתבי החוליםים בגין תוספת מבנים או מחלקות והתרפות מגיפה כגון משבר הקורונה. העדר מנגנון שכזה הביא לחזרה למצב בו נשכרים עובדי קבלן כמענה למצוקת כוח אדם או למניעת פגיעה ברמת הניקיון.<sup>2</sup>

#### מרביב "הפסיקות" לא נלקח בחשבון

מבקרים בתבי החוליםים ומנהלת אגף משאבי אנוש (בפועל) בחטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים העבירו לביקורת נתוניהם שלפיהם נוצר פער בתקנים בגין מרכיב הפסיקות לעובדי הניקיון. צוין כי בעבר, בהעסקה באמצעות קבלן, בית

7

העובדים (פסיקות אוכל). לאחר המעבר להעסקה ישירה, לא מבוצע קיזוז שכר או שעות עבודה בגין הפסיקות. פרט זה לא כלל בתחשיב ויוצר פערים.

#### מרביב ימי שיישי וערבי חג הוגדר "שעות נוספת"

התקינה ביום הינה ל-5 ימי עבודה בשבוע, עבודה בימי ו' וערבי חג נחשבת כשות甫ות. נוצר פער שלא כלל בתחשיב שההגש על ידי בתבי החוליםים, העלאת עלויות השכר ויוצר פער בתקנון.

הפעולות הלוגיסטיות שניהל הקבלן לא תורגמה ע"י האוצר לתקציב או תקנים. בתבי החוליםים גרו זאת מהתקנים שהתקבלו או תקצבו שעות נוספות.

#### העדר תכנון מיטבי

שיטת חישוב התקנים הנדרשים לא הייתה אחידה ובו בתבי החוליםים השונים נמצא שנותר היה ולא נוצר מנגנון אחיד והתħallid כולל אופיין בשינויים שנדרשו  
"תוך כדי תנוועה".

<sup>2</sup> ביולי 2021 הוכרזה על ידי הסתדרות העובדים וועדי העובדים במשרד הבריאות ובבתי חולים, שביתת עובדי המינהל והמשק בכל בתבי החוליםים הממשלתיים, בין היתר כפוף לכך מקיים תקנים ופתרונות רפואיים עובדים ששכרו עובדי קבלן לצורך התמודדות עם מאבק הקורונה וסחרת תקנים.

6. השפעת המהלך על העובדים (עובדי הקבלן שעברו למעמד עובדי מדינה)
- המעבר מ"עובד קובלן" ל"עובד מדינה" **הטיב עם העובדים** בכלל, בכך ששירף את תנאי העסקתם ותרם לעלייה משמעותית בשכרם ובזכויותיהם הסוציאליות.
  - מעבר העובדים לסטטוס עובדי מדינה תרם למחושת יציבות וביטחון תעסוקתי של העובדים, וכן לאפשרויות קידום מקצועי והשתתפות בלימודים וקורסים.
  - נכזה עלייה בתנאי ההיעדרות** של העובדים שעברו להעסקה ישירה ביחס לעבר.

7. השפעת המהלך - נקודת המבט של המדינה

- עליה בהיקף ההוצאות ללא מגנון שיפוי עתידי.** בתי חולים קיבלו תוספת תקציב, בעיקר לצורך הוצאות עלויות ראשוניות אך לא קבוע מגנון לתוספת בעתיד לדוגמא, כשייה צריכה לרכוש מחדש מכונות ומלאים.
- ירידה משמעותית בתקציבות העובדים ביחס לעבר.** מחד- התמקצעות, מאידך- מדובר בעיסוק פיזי קשה ושותך, ונדרשת הערכות למצבי חול, פ齊עה ושהיקה טبيعית עם הגיל. לכך משמעויות התקציביות למערכת הבריאות.

8

- קבול.
- ד. **קשהם והשקעת משאבי ניהול ותקורת תהליכי גiros עובדים<sup>3</sup>.** בהעסקה באמצעות קובלן פטורה המדינה מכל נושא הגiros והניהול היישר.

8. השפעה על ניקיון וזיהומיים

מנהל המרכז הארצי למניעת זיהומיים מצין כי הספרות המקצועית<sup>4</sup>, מיחסת להעסקה של עובדי הניקיון כעובד מדינה כגורם המשפר את רמת הניקיון. בפועל לא נמצא קשר מובהק בין רמת הניקיון לרמת הזיהומיים, בשל משתנים נוספים שהינם בעלי השפעה על זיהומיים, בנוסף לניקיון.

<sup>3</sup> כאמור, מבחינות נתוני השוואתיים צינו מבקרי בתי החולים באופן כללי, ירידת בתחלופה ביחס לעבר. עם זאת, בעבר נדרשה השקעת משאבי תקורת ניהול והתחלופה בעיקר מצד הקובלן, וכך גם נדרש מבצעי התפקידים במדינה-בתיהם החולים ובמשרד.

<sup>4</sup> לפי מנהל המרכז הארצי למניעת זיהומיים משרד הבריאות. פ"ע מותאריך 25 באפריל 2021.

## פרק ג' - היבטים נושא עליות

### עלויות נלוות<sup>5</sup>

המרכז הרפואי	ממצאים
תא"ש шибא	העלות הנלוות לקליטת עובדי קבלן בשירות המדינה בשיבא מוערכות ב-7.7 מיליון שקלים בשנה ועלות רכישה ראשונית חד פעמי בהיקף 2.7 מיליון שקלים. בית החולים קיבל מענק חד פעמי בי"ט המ עבר" בסך 7 מיליון שקלים.
aicilob	מניתוח השוואת העליות בעסקה בעובדי קבלן לעומת העסקה בעובדי מדינה, מוערך כי קיים פער בהיקף כ-5.1-5.7 מיליון שקלים בשנה. בית החולים קיבל מענק חד פעמי בי"ט המ עבר" בסך 5 מיליון שקלים.
רמב"ם	בליי: העסקה בעובדי מדינה הינה יקרה יותר. בית החולים קיבל שיפוי חלק, יותר עלויות הושטו על המדינה.

המרכז הרפואי	ממצאים
שערי אשף הרופא	<p>סק הוצאות התפעול עליה באופן משמעוני<sup>6</sup> מ-3.4 מש"ח בשנת 2017 (הועלות בפועל טרם המעבר לשירות המדינה) לכ- 4 מש"ח בשנת 2018 וسنة 2019. מתוך סכום זה, בית החולים תוקצב ב- 2.2 מש"ח, על כן קיים פער בהיקף 1.8 מש"ח לכל אחת מהשנים שנים - 2018-2019. בנוסף לפער בהיקף 1.2 בשנת 2017. הפער העיקרי נוצר בסעיפים מזון, ציוד מתכלה, וסחרות.</p> <p><u>סק ההוצאה השנתית הכוללת של בית החולים, כולל שכר והוצאות תפעול, עליה בכ-23 מש"ח בשנה.</u></p>
ברזילי	<p>ביחסוב השיפוי לבית החולים לא כלל: ביגוד, הנעלת, חומרני ניקוז, כוח אדם למחלקות שכר ומשאבי אנוש, מחסנאים, מכונות קללאב-קאר, נהגי הטעות ועוד.</p> <p>עלייה ניכרת בהוצאות על פני השנים, מכ- 11.5 מש"ח בשנים 2014-2013, ל- 30.7 מש"ח בשנת 2018 ו- 39.5 מש"ח בשנת 2019. העלייה מוסברת בין היתר בהתרחבות שטח בית החולים.</p> <p>ביקורתת מעלה סוגיה של <u>הזכנות</u> העובדים, ששלולים לפתח בעיות בריאות. היהות ומדובר בעבודת כפויים יש לכך השלכות תקציביות אפשריות כגון יציאה לפנסיה מוקדמת.</p>

<sup>6</sup> מרכיבי ההוצאה שנכללו: מזון, כביסה וטקסטיל, מтанות לעובדים, נעליים, חומרני נקי, כפפות, בליי מכונות, ביטוח עובדים, טגפילינג, הטעות. כביסה וטקסטיל, עלויות אספקת ובבסיסת מזון לעובדים, נבדים, מכונות-היקין מותבצעות כולם על ידי בית החולים. בעת שהעסקו העובדים עyi קבלן, כבשו את המזדים באופן עצמאי. מכשור ומכונות-כגון מכונת שטיפה וושאבים. הסעות-עמם המעביר לשירות המדינה, והאחריות להשתתת כ-300 עובדים עברה במלואה לבית החולים. מהלך זה גרם לעלייה בהוצאות התפעול.

**שינויים בשכר<sup>7</sup>**

המרכז הרפואי	ממצאים
шибא	ההעסקה בשירות המדינה משפרת את מצב העובדים משמעותית. מבחינות אלה ביחס להעסקתם כעובד קובלן, תוספת מרכיבים כגון ארוחות, ביגוד ועוד.
שמיר - אסף הרופא	עלויות מעביך – תוספת של כ- 46% בממוצע, מכ-3.9 אש"ח לעובד לכ-13.6 אש"ח מושבר במתן הטבות וזכויות לעובדים – קרן השתלמאות, שכר עידוד, כוננות. גידול בשעות נוספת מעיד על שימוש גובר בכוח האדם הקיים למלא חוסר בתקנים. לפי מודגמ תלוishi שכר – השכר החדש הממוצע ברוטו של עובד נייקון <sup>8</sup> כמעט הוכפל: מכ-5.6 אש"ח שי"ח בחודש לשנת 2016, לממוצע של כ-10.4 אש"ח.
ולפסון <sup>9</sup>	מרכיבי השכר כוללים רכיבים המשתנים בין עובד לעובד ומתוקפה לתקופה. לפי הנתונים שהוצגו, עלייה בשכר בהיקף הנע בין 10% לכ-40% לגבי רוב העובדים.
רמב"ם	נמצאה תוספת לערך השעה בפועל ולערך השעה לפי עלות בסיסית בעשרות אחוזים בכל התלושים שנבדקו. ההבדלים נבעים מתשלום הפרטיה, לה זכאים עובדי המדינה. כן עלו התשלומים עבור קצובות הנסיעה ותוספות קבועות כגון כוננות חול. עלות השכר השנתית לכל העובדים עלה בקרוב ל-100% בעיקר עקב תוספות סוציאליות – פרטיה לעובדי כפיהם, גמול השתלמאות, כונניות ועוד.
ברזילי	שכר העובדי הניקון כעובד מדינה גבוה משמעותית ביחס לשכרים כעובד קובלן. ל- 90% מהעובדים עלה השכר בממוצע ב-70%. הממוצע עלה מכ-6.3 אש"ח לכ-10.5 אש"ח.

<sup>7</sup> טרם המעבר להעסקה ישירה, נכללו עלויות השכר בתשלום لكובלן. כדי לבדוק מרכיב זה, בוצעה ברוב בתים החולים השוואת בין תליש שכר של עובדים לפי מוגדים שנבחרו.

<sup>8</sup> ללא עלויות מעביך.

<sup>9</sup> ולפסון-השוואה בין העסקה באמצעות קרן מחקרים בשנת 2015 ביחס להעסקה כעובד מדינה.

המְרָכֶז הַרְפּוּאִי	מִמְצָאים
אִיבְּרִילָב	העסקה בשירות המדינה הגדילה משמעותית את שכר העובדים. סך עלות העסקה הישרה של העובדים גדלה בכ-1.5 מיליון ש"ח המהווים 65% (מ-9.7 מיל"ח ל-13.1 מיל"ח).

## פרק ד' - היבטי משאבי אנוש

### חישוב התקנים

המרכז הרפואי	ממצאים
אס"ר הרופא	<p>לפי תחשייב שבוצעו לקרהת המעבר להעסקה כעובד מדינה, הציג בית החולים דרישת ל-<b>274</b> תקנים.</p> <p>נכון לסוף שנת 2020, התקבלו ואוישו <b>270</b> תקנים. החישוב כולל 12 תקנים למפקחות ו-2 תקנים עבור יחידות שהיקף פעילותן יורחב בשל תוספת כוח האדם כגון יחידת משאבי אנוש והמחסן.</p> <p>בתחשייב שבוצע לגבי התקנים הנדרשים לא כללו פרמטרים ממשמעותיים כגון אופן חישוב השעות בימי שישי וערבי חג שהינו שונה בין שני אופני העסקה. פער זה הולא את הוצאות עלויות השכר של בית החולים ויצר פער בתקנון כוח אדם. בנוסף לא כללו בתחשייב פיתוח מחלקות והגדלת שטחי הניקיון. בשנים 2020-2017 נוספו לבית החולים 10,341 מ"ר שבהם נדרש פעלות ניקיון.</p> <p>אופן ביצוע התחשייב: המרת שעות עבודה בהעסקה ע"י קובלן על בסיס 180 שעות בזווית, ועוד 100 שעות ב-5%-בגן צעדיות.</p>
וולפסון	<p>פילוח אופן העסקת עובדים הניקיון – סוף 2020:</p> <p>167 עובדים מדינה המועסקים ע"י בית החולים הממשלתי, 30 עובדיםuber הבניין החדש, ו- 10 עובדים המועסקים על ידי קרן המחקרים בגין המאבק בקורונה.</p> <p>הבניין החדש כולל 7 קומות ב-10,000 מ"ר, מהם חמרי ניוח. העסקה באמצעות קובלן במקביל להעסקת עובדים מדינה מהוועה העסקה "<u>כתרפ' אל כתפ'</u>" בחצר המרכז הרפואי זאת בניגוד להנחיות נציבות שירות המדינה והחשב'יל. בה"ח מסר כי ניתן לכך הנחיה והסכמה של חטיבת בית החולים במשרד. עדמת המבקר היא כי בקשת 19 תקני ניקיון לבניין בהיקף כזה, היא הערכת חסר.</p> <p>20% מעובדי הניקיון בבה"ח (40/207) אינם מועסקים בהעסקה ישירה למורות ההסכנות.</p>
איכילוב	<p>בית החולים דרש תוספת <b>122</b> תקנים, בפועל נוספו 115 תקנים. בה"ח דרש תוספת תקינה בהיקף 14% בגין תוספת שטחים.</p> <p>משבר הקורונה- בית החולים קיבל היתר העסקה ל-11 עובדים בתקון זמני באמצעות קובלן. בוצעו בשנים 2019-2017 שעות נוספות בערך של כ-3תקנים כדי לכטשות על הפער.</p>

המרכז הרפואי	ממצאים
רמב"ם	<p>בית החולים דרש 285 תקנים על בסיס חישוב מסודר<sup>10</sup>. בפועל נוספים 220 תקנים.</p> <p>חסרים תקנים לצורך התמודדות עם שימושות הניקיון.</p> <p>בשנת 2019- עלייה במספר הכלול של העובדים וירידה באחוזה המשרתת של העובדים. לא נקבע מפתח תקינה לעובדי המשק. לא קיימת הנחיה ברורה לגבי מספר העובדים הנדרשים, בחלוקת למאפייני האזור- חדר ניתוח, מחלקה אשפוז ועוד. אין מפתח ברור של תקנים ליחידת שטח. עלייה משמעותית של היקף השטח הבניי בבית החולים-</p> <p>كمפוס ערבי, מבנה מעבדות "לגאסוי", מחלקות חדשות. בין שנת 2008 לשנת 2018, עלייה של כ- 90% בהיקף השטח הבניי לעומת שטח חדש של כ-20% בלבד במספר העובדים בשנים אלה. ביה"ח התמודד עם המצב בתוספת שעות נספות ולעתים ירידת ברמת הניקיון במשרדים במטרה לשמור רמת ניקיון מיטבית בחדרי אשפוז או מרפאות.</p>
ברזילי	<p>אושרו 193 תקנים מבלי לקחת בחשבון את כל האזוריים החדשניים שנבנו. הוסכם עם אגף תכנון תמחור ותקצוב על 196 תקנים, בפועל נקלטו 139 עובדים ניקיון ב- 135</p>
шибא	<p>ניקיון. לא נכללו בחישוב המפתחות תקנים עבור טיפול בהיבטי משאבי אנוש של עובדי הניקיון וכן תקנים לטיפול בהיבטי השכר. תוספת התקנים לבית החולים אינה מספקת את הדרוש. מחלוקת בין חטיבת תמייה'ה לבית החולים שגרס כי תוספת השטחים דרשה 130 תקני ניקיון נוספים (סה"כ 323). לפי החטיבה אושרו 196 תקנים, מתוכם 15 למבנה החדש.</p> <p>בית החולים דרש תוספת 484 תקנים וקיביל 480 תקנים. ביה"ח דרוש תוספת תקינה בהיקף 24% בגין תוספת שטחים, היקף השטח הבניי גדל ב- 20,000 מ"ר מאז שנת 2018. בתחזיות לשנת 2022 מתוכננת עלייה נוספת בהיקף של כ- 80,000 מ"ר בגין פרויקט עיר הבריאות. ביינואר 2020 נעשתה פניה לחטיבת המרכזים הרפואיים במשרד הבריאות לתוספת תקינה בגין פערו כ"א משק וניקיון בהיקף 100 תקנים. בית החולים לא קיבל תוספת תקנים. במשבר הקורונה בית החולים קיבל היתר עסקה של 16 תקנים זמינים עד יוני 2021 באמצעות קבלן. ב- 2019 בוצעו שעות נספות בשווה ערך של כ-48 תקנים כדי לכטוט על הפער.</p>

**נתוני היעדרות**

המרכז הרפואי	ממצאים
שםיר אסף הרופא	<p>בעת העסקת העובדים באמצעות הקבלן, היו הייעדרויות רבות של עובדים שלא באישור, דבר שהסביר בשכרם הנמוך ומחויבות נמוכה למקום העבודה.</p> <p>לאחר המעבר להעסקה בשירות המדינה ושיפור בתנאי ההעסקה, חלה עליה חזזה בהיעדרויות <b>עובדים</b> אלא שזו כתע באישור ובתשלום.</p> <p>מ- 18 ימי מחלת עבודה קבלן ישנה עליה ל- 30 ימי מחלת שנתיים לעובד המדינה. חופשה שנתית עלתה מ-12 ימים בשנה ל- 22. ימי הצהרה ובחירה לא היו קיימים לעובדי קבלן וכעובד מדינה מוצחרים 4 ימים בשנה.</p>
ולפסון	<p><b>עליה משמעותית במספר ימי מחלת</b> עובדי מדינה ביחס להעסקת אותם עובדים בקרן מחקרים. לרוב העובדים שנדגמו עליה בשיעור 50%-100% במספר ימי מחלת. בימי חופשה יש יציבות, לעובד אחד שנדגם יורידה ב-כ- 30% במספר ימי חופשה.</p> <p>פדיון ימי חופשה- בוצע בעת סיום העסקת העובדי הניקיון בקרן המחקרים והעברתם</p>
רמב"ם	<p>לא אוטרו נתונים כמוותיים המאפשרים לבצע השוואת תקופת ההעסקה על ידי קבלן. בית החולים רמב"ם מצין כי היו בעיות אישוש עובדי ניקיון בתקופת הפעולות עם הקבלן דבר שהביא להחלטת קנסות עלייו וכיום ישן פחות בעיות אישוש.</p>
ברזילי	<p><b>מגמות עליה משמעותית</b> ביום חופשה וימי מחלת על פני השנים 2019-2017. בתחילת העסקתם כעובד מדינה העובדים לא מימשו זכאותם לימי בחירה, יתכן כי מחוסר מודעות, ובמהשך שנה עליה במימוש ימי בחירה.</p> <p>עובד קבלן היו זכאים ל-18 ימי מחלת בשנה לעומת 30 ימי מחלת לעובדי מדינה. צבירת החופשה של העובדים כעובד מדינה גבוהה מצבירה זו כעובד קבלן.</p>
шибא	<p>היעדרות של עובדים שעברו מהעסקה כעובד קבלן להעסקה ישירה כעובד מדינה נמוכה ממוצע היעדרות של כלל העובדי הניקיון בבית החולים.</p>

היעדרות של עובדים שעברו מהעסקה כעובד קובלן להעסקה ישירה כעובד מדינה, דומה לממוצע שנתי של היעדרות כלל עובדים הנקיים בבית החולים.

**aicilob**

### היבטים סוציאליים וחברתיים

המרכז הרפואי	ממצאים
שערי אשף הרופא	<p>בhbיטים של רוחות העובדים, השתלבות בארגון, פיתוח וקידום עובדי ה尼克ון, ניכר שיפור אשר בא לידי ביטוי בהגברת תחושת שייכות העובדים לארגון, רמת מחויבותם, ושימורם. מוצעים קורסים כגון קורס העצמה, קורס עברית-כישורי חיים, ערבי גיבוש ועוד.</p>
ולפsson	<p>עבודת ה尼克ון קשה וshoreקת, ועל כן מציין מבקר בה"ח כי אין הבדל בהיבט זה בין העסקה בקרן המחוקרים להעסקה ישירה במדינה. בין היתר, שעוט העבודה הן זהות. החיבור להעסקה ישירה אפשרה לפתח חשבון בנק בתנאים של עובד מדינה ולקבל הלוואות וכן השתתפות במכרזים לתקידים בשירות המדינה. בסיום העסקה בוצע תהליך מסודר של העברת העובדים מקרן המחוקרים להעסקה בעובדי מדינה (פדיוןumi חופשה, הودעת מעביד ועוד).umi המחלה שנוצרו בקרן המחוקרים לא הועברו במערכת במסגרת העברתם להעסקה ישירה במדינה (בוצע פדיוןumi מחלה). הותק שנוצר לעובדים בקרן המחוקרים נשמר בתהליך העברתם להעסקה בעובדי מדינה.</p>
רמב"ס	<p>העסקה לשטחים של עובדים גז"ז מיטיב מאוד עט והעיבודים: שיפנו-בונאיות-סוציאליות ובScar כולל כוונות ותוספות, מאפשרת להשתתפות בקורסים והכשרות ועוד. אלה יוצרים תחושת יציבות, ביטחון תעסוקתי ושיקות.</p> <p><b>מאפיינים דמוגרפיים</b>-בתקופת ההעסקה בעובדי קבלן וכן בתקופת המעבר, ניכרת ירידת בהיקף משורה של העובדים. לאחר המעבר להעסקה ישירה, חלה עליה קלה בהיקף. מרבית המועסקים היו ועודן-נשים. הגיל הממוצע בעת הקבלה לעובדה, הינו גבוה יותר לאחר המעבר להעסקה ישירה ביחס לתקופת ההעסקה בעובדי קבלן.</p> <p><b>העסקת קרוב משפחה וגיון תעסוקתי</b>- בוצעה עבודה מטה בשיתוף נציגות שירות המדינה שבמסגרתה נקבעו קווים מנחים לטיפול בסוגיה שכן, הקבלן בעבר בחר את העובדים ללא מגבלה זו ולא היה כפוך לתקשי"ר. העובדים רבים היו קרוב משפחה. לכן הייתה השפעה בין היתר בהיבט של היעדרויות רבות על רקע משפחתי. ביום, הגיון באוכלוסייה נותן מענה לדרישות הנציגות בנושא וכן פתרון טוב יותר למען הנדרש לתקופות של חגים ואירועים משפחתיים.</p>

המרכז הרפואי	ממצאים
ברזילי	לאחר המעבר, באפשרות עובדי ניקוון להתמודד על מכרזים לתפקידים. לדוגמה מכרזים לתפקיד מנהל מדור משק וסגן מנהל משק שפורסמו במאי 2020 ואוגוסט 2020 בהתאם. החל משנה 2017 נבחרו שני עובדים לתפקיד מנהל מדור ו-4 עובדים לתפקיד סגן מנהל מדור. מתקיים קורס לשפה העברית בו משתתפים עובדי משק.
шибא	העסקה בשירות המדינה משפרת את מצב העובדים ממשמעותית מבחינות אלה ביחס להעסקתם כעובד קובלן: תוספת מרכיבים כגון ארוחות, ביגוד, זכאות ל-30 ימי מחלה בשנה (לעומת 18 כעובד קובלן). <b>היבטים חשובים</b> - ביה"ח שיבא הנהיג פרויקט חברתי "מחשב לכל ילד", במסגרתו שופרו מחשבים שנעודו לగրיטה ותולקו לעובדים מעוטי יכולת. הפרויקט החל בשנת 2020, עד כה חולקו כ-150 מחשבים. נערך קורס ללימוד השפה העברית לעובדי ניקוון, השתתפו 31 עובדים בשני מחוזרים.
איפילוב	העסקה בשירות המדינה משפרת את מצב העובדים ממשמעותית מבחינות אלה ביחס להעסקתם כעובד קובלן, תוספת מרכיבים כגון ארוחות, ביגוד ועוד.

**היבטי משאבי אנוש נוספים**

המרכז הרפואי	מצאים
שםיר אסף הרופא	<p><b>תחלופת עובדים.</b> תנאי העסקה, השכר והעדר תחושת יציבות ובטחון, גרמו בעבר בעת החשכה באמצעות הקבלן, לתחולفة גבוהה של עובדים. עם השיפור בתנומות אלה לאחר המעבר להעסקה כעובד מדינה, ביצורף לכך שהליך פיטורי עובד הינו מורכב, שיעור תחלופת עובדים ב-2019 (עקבות) היה 3.9%.</p> <p><b>גיוס עובדים.</b> בעבר היה לקבלן קושי בגין עובדים. מאז המעבר להעסקה כעובד מדינה, ישנה היענות ורצון של מועמדים להתקבל כעובד בית החולים.</p> <p><b>קידום עובדים.</b> עובד רשאי לגשת למכוונים. עובדים קודמו לתפקידים מנהליים אזורים וראשי צוותים ולתפקידים נוספים כגון מפקח ומחסנאי.</p>
וילפסון	<p>קליטת עובדים במרכז הרפואי מתבצעת ללא קבלת אישור מראש של אגף הכספי, בגיןו להחלטת ממשלה מס' 88 משנת 2003. הביקורת הסיקה כי תהליכי קליטת עובדים במרכז הרפואי (לא רק עובדי ני基ו) מתבצע בגיןו להחלטת הממשלה והנחיות החשב הכללי והת全力以赴iano מפוקח על ידי הגורם האחראי. צוין כי מדובר בליקוי מהותי</p> <p>מגזרי זהה ומיון במו-טל עבון-בבזון-וילפסון, בבל-וואו, הילס-קוא-וילפסון-וילפסון.</p> <p>מנהל הכספי של בית החולים בנוסף לחתימת המנהל האדמיניסטרטיבי.</p>
רמב"ם	<p><b>תחלופת עובדים.</b> בתקופת העסקה על ידי הקבלן שיעור התחלופת היה 25-30% ותוך שנה. כיום : רק כ-4% מהעובדים בכלל אחות מעתים 2018-2019 פוטרו או התפטרו מוצונים. העלות בגין ימי החשכה, שייו על חשבון הקבלן, הועברו בעקביפין לעבר בית החולים. חנייל לא כלל בחישוב התקנים. בעת המעבר לקליטה בתקני מדינה, מספר גדול יותר של עובדים עזב את מקום העבודה, ביחס למספר העובדים שקודם לכן הועסקו כעובד קבלן. העובדים מבין אלו שנקלטו מחוץ לביה"ח פרשו אחורי תקופה קצרה יותר של עבודה, ביחס לעובדי הקבלן.</p> <p><b>עבודה במקצוע שוחרק.</b> העבודה בגיןו פיזית ושותקת. הקבלן יכול היה להעביר עובדים למקום העבודה קלים יותר (כמו חברות ביוטה) או אף לפטור עובדים לא מתאימים. במקרה זה צפוי להתרמודד עם בעיית עובדים שאינן יכולים לבצע את כל המשימות ביה"ח, עקב שינויים במצב בריאותם עם השנים. המשמעות יכולה להיות יציאה לפירישה מוקדמת, או עובדים שלא מתפקדים במלוא היעילות. המבקרים ממליצה להיערכ ביסוד מסלולי פרישה מתאימים.</p>

המרכז הרפואי	ממצאים
ברזילי	<b>תחלופת עובדים</b> - בשנים 2020-2018 עזבו את העבודה 25 עובדים (12 עובדים ב-2018, 10, 10 עובדים ב-2019 ו-3 עובדים ב-2020). ניכרת מגמת ירידה על פני זמן. ממחצית מהעובדים שעזבו עשו זאת בסמוך למעבר. ואთרה בעיה של <u>העסקת קרוב משפחה</u> על ידי הקבלן, דבר שהקשה על קליטתם כעובד מדינה. קיימים קשיים בגiros כוח אדם לניקיון כעובד מדינה ומושקעים בכך משאבי זמן רבים. היקף העזיבות של עובדי ניקיון גבוה ומושקעים משאבי זמן ממשמעותיים.
шибא	<b>יעיבות עובדים</b> - בין השנים – 2017-2019 אחוז העוזבים הינו בהיקף 7.5% (2017), 14.2% (2018) ו- 11.2 % (2019). מהנתונים הסיק המבקר כי קיימות תנודתיות תעסוקתית ב{}{
איבילוב	<b>יעיבות עובדים</b> - בין השנים 2019-2017 אחוז העוזבים הינו בהיקף 1.7% (2017), 4.3% (2018) ו- 0.9% (2019), נתוניים המצביעים על יציבות וחסיטה.
	<b>קייזום עובדים</b> - אחד מעובדי הניקיון שהוא עובד קבוע ונקלט לשירות המדינה קודם לסגן

## פרק ה' - היבטים בנושא מניעת זיהומיים<sup>11</sup>

במסגרת דוח ביקורת בנושא קליטת עובדי ניקיון לשירות המדינה בקשה הביקורת לבחון אם קיים קשר בין יישומו של חומר מנהל רפואי בנושא "הנחיות לניקוי וחיטוי סביבה טיפולית 17/2020" לנושא קליטת עובדי ניקיון לשירות המדינה.

הקשר בין ניקיון לבין הירעות זיהומיים וגורמים המשפיעים על רמת הניקיון<sup>12</sup>

- א. לא אוטו מזדים ממוחאים שעשויים להצבע בבירור על קשר חד משמעי בין רמת הניקיון לרמת הזיהומים, מדובר בתוגנים מולטי-פקטוריליים, קרי מושפעים ממשתנים שונים. לא ניתן להסיק לגבי קשר בין גושאים אלה אף מהמדד הרלוונטי ביותר באופן יחסי<sup>13</sup>.
- ב. באשר לחבר בין אופן העסקת עובדי הניקיון (כעובד קבלן או בהעסקה ישירה כעובד מדינה) - מצין מנהל המרכז הארצי למניעת זיהומיים כי הספרות המקצועית מצביעה על קשר בין הנתונים, כשהעסקה ישירה תורמת לרמת ניקיון גבוהה יותר מאשר העסקה כעובד קבלן<sup>14</sup>. בפועל לא נמצא נתונים אמפיריים התומכים בכך.
- ג. הניל מוסבר בכך שעובדי הניקיון בעלי תחושת שייכות לארגון, תחושת יציבות, העסוקתם

21

### גורמים בעלי השפעה בנושא הניקיון:

- ד. העדר אחידות בשיטות הניקיון, הבדלים בדפוסים ותהליכי בין מחלקות בבתי החולים, כך שעלולים להיות פערים מסיבה זו.
- ה. ריבוי גורמים האחראים על ניקיון-כגון כוח עור, עובדי משק, טכנאים (טכנאי דיאליזה לדוגמה, אחראי על ניקוי מכונות הדיאליזה).
- ו. שעות הניקיון-משמעות לשעה שבה מבוצע הניקיון, עדיף שהניקיון יבוצע לאחר שעת רחיצת החולה, ולאחר שעות שחרור מבית החולים. לרוב אין זה כך, נמצא כי יש לתזמון בטרחה טובה יותר את ביצוע הניקיון.

<sup>11</sup> חלק שימושתי של פרק זה נכתב ע"י משרד [REDACTED] ביצוע את הביקורת בנושא זה ודקק את תהליכי המעבר בבתי החולים "שי בא" ואיכילוב.

<sup>12</sup> המרכז הארצי למניעת זיהומיים- ראיונות וננתונים שהועברו לדוא"ל.

<sup>13</sup> מדד מסויל של מקרים נרכשים- שער 100,000 ימי אשפוז.

<sup>14</sup> לא הועבר ממהרץ הארצי למניעת זיהומיים מסמכים או סיכומי ספרות מקצועית המאשרים את הנאמר לעיל.

2. מיטת חולה - מנהל המרכז הארצי למניעת זיהומיים מצין כי מיטת חולה מוגנת יחסית ביצוע הניקיון. נדרשת העלאת המודעות לניקיון הסביבה הטיפולית של החולה, תחילה שכך החל ב-3-4 שנים האחרונות.

### מדד זיהומיים

קיימים מדרדים הנוגנים תמורה כללית לתוצאות מדידות בנושאי מניעת זיהומיים. לתוכם כל מדד משולב נכללו מספר מדדים המרכיבים אותו. מטרתם לאפשר למנהלים לקבל תמורה מצב כללית. המדד המשולב הרלוונטי ביותר באופן יחסית לנושא בחינת רמת הזיהום בתבי החולים, הינו מדד משולב של מקרים נרכשים- שעור ל- 100,000 ימי אשפוז, מכיוון שרכישת זיהום ע"י חידקים עמידיםמושפעת באופן ישיר מאיכות הניקיון. המדד מחשב את כמות החידקים העמידים לאנטיביוטיקה אשר נרכשו בבית החולים בתקופה נבדקת.

יודגש כי **איכות הניקיון** הינה גורם אחד מתוך מרכיבים נוספים המשפיעים על רמת הזיהומיים **בבית החולים.**

### מודל תמרוץ מניעת זיהומיים

משרד הבריאות מפעיל תכנית לאומית למניעת זיהומיים, הכוללת מודל תמרוץ לבתי החולים. במסגרת המודל מתוגמלים בתי החולים על קידום תהליכיים ועל הישגים במניעת זיהומיים.

מודל התמרוץ כולל 28 מדדים ב- 7 קטגוריות בהתאם לנוהלים וסטנדרטים שקבע המשרד<sup>15</sup> :

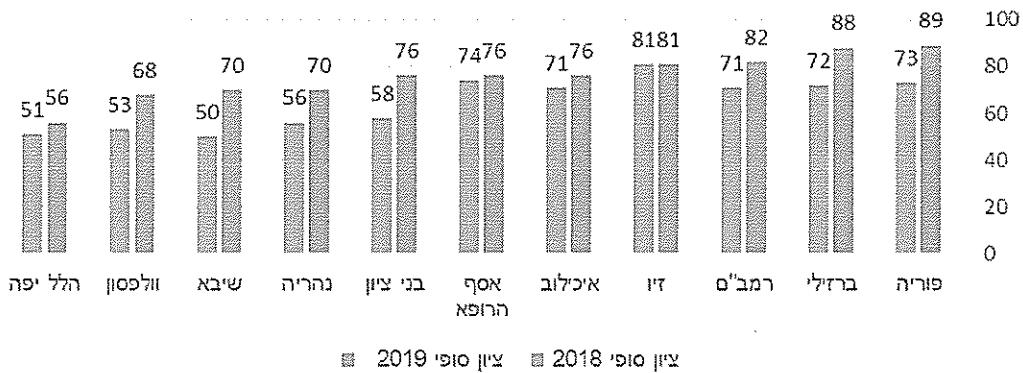
23

1. תשתיית ארגונית ומקצועית.
- 2.
3. תשתיות תומכות מניעת זיהומיים.
4. תהליכי טיפול בדמויות מיקרוביולוגיות.
5. ניהול אנטיביוטיקה.
6. ניטור ותוצאי זיהומיים.
7. חיסוני עובדים.

<sup>15</sup> על פי נתוני חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים.

## תוצאות מודל התמרוץ בבתי חולים ממשלתיים בנושא "מניעת זיהומים" לשנים 2018-2019<sup>16</sup>

ציוני מודל תמרוץ מניעת זיהומים בתים חולים ממשלתיים  
19-18



### משמעות ציוני מודל התמרוץ<sup>17</sup>

צ'ין מודל התמרוץ כאמור, נקבע בהתאם לעמידה בדרישות המודל. הדרישות בחלוקת משתנות בין

צ'ין נקבע ע"פ דוחות המועברים מבית החולים, וע"פ בקרה בבית החולים. הצ'ון אינו משקף את רמת הזיהום בבייח אלא עמידה בדרישות המודל. בהתאם לנטווי מודל התמרוץ שהוצע לעיל, בו עלתה הדרישה לביקורות ניקיון במתווה ובאיכות מסויימת, בייח שהעברית תיעוד כנדרש על עמידה בבדיקות קיבל צ'ון מלא ואילו בייח שהעברית תיעוד על עמידה בכמות או איכות בבדיקות קטנה מהנדרש קיבל צ'ון חלק. משקל המדדים העוסקים בנושאים אלה (כגון בקרות נקיון, מינוי מנהל אחראי נקיון) בטיפות מודל 2021 היוו 9.5%<sup>18</sup>. **הבחירה כי אין הדבר אומר שבית חולים זה או אחר נקי יותר.**

<sup>16</sup> ראיון עם ██████████

<sup>17</sup> לפי עדכון מ███

<sup>18</sup> מדדים 32, 34, 35 בטיפות המודל.

### השפעת המעבר להעסקה ישירה על רמת הניקיון בבתי החולים השונים:

#### 1. בית החולים שפיר אסף הרופא<sup>19</sup>

רמת הניקיון עלתה באופן משמעותי, הן בשל העלייה ברמת מחויבות העובדים לאור השיפור בתנאים ובשכר ומאידך בשל השינויים הארגוניים שבוצעו בבית החולים- שירות העבודה ובראה, שימוש בציוד ומכוור ואמצעים טכנולוגיים. מחלוקת משק וניקיון מספקת שירות ניקיון לכל מחלקות בית החולים. המחלוקת אחראית לפיעולתה לניקיון רוב שטחי המחלקות למעט סביבת המטופל שהינו באחריות כוח עזר בסקטור הסיעוד. הפיזול המבני בין הגורמים האחראים על ניקיון עלול להביא לפגיעה ברמת הניקיון והעדר אחידות.

#### 2. בית החולים ולפסון

ביקורתת לא איתה השפעה מהותית על תפעול ותפקיד המרכז הרפואי בעיקר מושם שמדובר באוטם עובדים שמוסכים מזה שנים רבות והינם בקיים בשירות העבודה. הביקורת מפנה לשקר בין עבודות הניקיון למניעת זיהומים.<sup>20</sup> הדגשים לפי ביקורת פנימית שבוצעה בנושא זיהומים בבית החולים: חשיבות לתיאום וייעול ממשק העבודה בין צוותי הניקיון האחראים על ניקוי החדר, לצוותי כוח העזר מסקטור הסיעוד. האחראים על ניקיון מיטות החולים. כד שצוותי הניקיון יבצעו עבודותם אחר כוח העזר, או לפחות במקביל. חשיבות לניקיון רצוף של חדר המין, תגבר צוותי הניקיון בשעות הצהריים בשעות שחזור חולים, לצורךTAGGER צוותי כוח עזר וצוותי ניקיון בשעות עומס בחדרי ניתוח.

#### 3. בית החולים ברזילי

במצבים בהם קיים מחסור בעובדים, מנהלعنפ המשק מחייב על תעדוף אזרחי ניקיון. חדרי ניתוח בעדייפות גבוהה יותר מאשר חצר מסדרון או מסדרן. מתבצע פיקוח חזק יותר על רמת הניקיון, עליה במספר המפקחים. הציון הממוצע של עובדי הניקיון נותר ברמה קבועה (כ-80%) בהשוואה בין שנת 2020 לשנת 2019. עליה מיחס של מפקח 1:16 עובדים בתקופת ההעסקה על ידי הקבלן, ל-13:1: עובדים עם המעביר לשירות המדינה. (טרם המעבר, בית החולים היה זכאי ל-180 שעות פיקוח לכל 3,000 שעות עבודה ניקיון). שיטות הפיקוח על עובדי ניקיון השתנו, لكن לא איתה הביקורת הפנימית בבית החולים מקור השוואה ברמות הניקיון לפני המעבר ולאחריו.

<sup>19</sup> מחלוקת משק וניקיון אחראית לניקיון שטחי כל המחלקות למעט ניקיון סבית המטופל שבאחריות כוח עזר תחת סקטור הסיעוד.  
<sup>20</sup> בבדיקה פנימית שביצע מבקר בית החולים ולפסון בשנת 2020 בנושא "הטייפול בסוגיות הזיהומים".

#### 4. בית החולים רמב"ם

מבצעות בקרות ע"י גורמי חוץ וכן גורמי פנים בבית החולים (היחידה למניעת זיהומים ונאמני מניעת זיהום מחלקתיים). אמנים יש קשר בין רמת הניקיון לבין זיהומים אך עם זאת תופעת הזיהומים היא רב גורמית, הניקיון הוא אחד הגורמים המשפיעים בנוסף להתנהגות הוצאות המטפל, החוליםים, המבקרים, צפיפות האשפוז, רמת אוורור ועוד.

לאורך השנים, ניכרת מגמת שיפור ברמת הניקיון אל מול היא אינה מהירה. כיום יש יציבות רבה יותר, ביחס לתקופת העסקה ע"י הקבלן שבמחלכה הייתה תחלופה גבוהה.

אותרה בעית סנכרון בין הניקיון SMBצעת הסיעוד<sup>21</sup> לזו שמבצעים עובדי המשק. הסדר הנכון הוא ראשית ע"י הסיעוד ולאחר מכן ע"י עובד משק, אך סדר זה לא תמיד נשמר.

### המלצות להמשך עבודה מטה

6. מומלץ לבצע עבודה מטה במטרה להיערך למוגמות עתידיות שצויינו על ידי המרכזים הרפואיים החמשל Higgins ועוד.

- א. מענה לגידול בשטחי בתיה החוליםים ותוספת נדרשת של תקנים.
- ב. מענה לאיורים משבריים (כמו מגיפות).
- ג. הערכות לעלייה בחתך גלאי העובדים, שיתכן שתתאפשר בשחיקת בריאותית לאור מאפייני העיסוק בניקיון- מסוד מסלולי פרישה מתאימים, צורך בתוספת תקציב.
7. לבצע עבודה מטה לקביעת מפתחות למספר עובדי ניקיון בהתאם לקריטריונים מוגדרים .
8. מומלץ לבחון את עמדת חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים, שלפיה, לאור התקורות הנדרשות בניהול ניהול עובדים, יש להעסיק את עובדי הניקיון בתיקופת ההעסקה הראשונה באמצעות חברה קבלנית, ולקלוט כעובד מדינה לאחר חצי שנה מתחילה העבודהם.
9. ביצוע עבודה מטה בבתי החולים לצירוף סנכרון בין צוותי כוח עזר מסקטור הסיעוד, לצוותי עובדי ניקיון מסקטור מנהל ומשק לצורך יצירוף סנכרון, העלאת הייעילות ורמת הניקיון, ומניעת זיהומים.
10. לגבות מדרדים ושיטות מדידה שיאפשרו לבודד באופן אמפירי ברור, את הקשר בין אופן העסקת עובדי הניקיון לרמת הניקיון.

<sup>21</sup> סיעוד- כוח עזר, בסקטור הסיעוד.