



המרכז הרפואי ע"ש ת. שיבא – תל השומר נהלי המרכז הרפואי – מניעת זיהומים

<p>מספר הנוהל: 501-028-04</p>	<p>שם הנוהל: מניעת זיהומים ע"י מזהמים סביבתיים הנישאים באוויר בזמן בניה, שיפוץ, הריסה ופעולות אחזקה במוסד רפואי</p>
<p>אושר ע"י: פרופ' גליה רהב מנהלת היחידה למחלות זיהומיות</p> <p>פרופ' אייל צימליכמן סגן מנהל המרכז הרפואי לאיכות, בטיחות, ניהול סיכונים ורפואה ויו"ר ועדת זיהומים</p> <p>חתימה:</p>	<p>הופק ע"י: פרופ' גילי רגב מנהלת היחידה למניעת זיהומים</p> <p>תאריך הוצאה: מאי 2013</p> <p>תאריכי עדכון: 7.2015, 3.2018</p> <p>תאריך עדכון אחרון: פברואר 2022</p>
<p>תמצית שינוי עדכון אחרון התוסף נושא פגישות התנעה במקום ישיבות ועדה <i>1. פגישות התנעה</i></p> <p>1.1 נציג היחידה למחלות זיהומיות ישתתף בפגישות על תכנון פרויקטים עם פרופיל סיכון גבוה (II ומעלה) ובפגישות התנעה לפני תחילת פרויקט</p> <p>1.2 מנהל הפרויקט יציג בפגישה תוכניות ומפרטים של הפרויקט. משתתפי הפגישה יבצעו הערכת סיכונים לפני בנייה, הריסה או שיפוצים</p> <p>1.3 בנוהל הערכת סיכונים יוגדרו פעולות הנדרשות למניעת זיהומים בביצוע הפרויקט.</p>	

אסמכתא:

2003 CDC "Guidelines for Environmental Infection Control in Health-Care Facilities"

רקע

זיהומים הקשורים בבניה במוסדות רפואיים נגרמים בעיקר ע"י עובשים סביבתיים, כאשר זני
אספרגילוס הם המחוללים השכיחים ביותר.

זני אספרגילוס נפוצים באדמה, מים ורקבובית. הנבגים משגשגים בשארית אורגנית ונותרים חיוניים למשך חודשים בתנאי יובש.

בפעולות בניה או שיפוצים הנבגים מתפזרים עם האבק הנוצר בעת הרמת תיקרות, קירות ורצפות. הנבגים מסוגלים להיות נישאים באוויר לתקופות ארוכות, דבר המגדיל את הסיכון להישאפותם לדרכי נשימה, או לזיהום של משטחים.

זני אספרגילוס הם מתנחלים זמניים של אדם. גודלם (2.5-3.5 מיקרון) מאפשר עקיפה של מנגנוני הגנה של דרכי נשימה עליונות והגעה לחלל האלבאולרי. שאיפה של הנבגים לדרכי הנשימה תחתונות מובילה לאחד מ-3 תהליכים: התנחלות, תגובת רגישות יתר או זיהום פולשני. תגובת המאכסן קובעת את התסמונת הקלינית. מאכסן בריא, כגון עובד בריאות עלול לסבול מתגובה אלרגית, אך הסיכון לזיהום פולשני אפסי. לעומת זאת, חשיפה לאספרגילוס עלולה לגרום לתחלואה מסכנת חיים במאכסן עליל.

זיהום פולשני ריאתי נגרם כתוצאה מנזק רקמתי מקומי בעקבות שאיפה של הנבגים לדרכי הנשימה. העובש מתפשט לאיברים שונים, בכלל זה סינוסים, לב, מח ודם וגורם לזיהום מפושט עם תמותה של 65-100% בחולים עלילים.

המטופלים בסיכון המוגבר לתחלואה חמורה ותמותה בסדר סיכון יורד הם:
מושתלי מח עצם אלוגניים
חולי לוקמיה חדה
מושתלי מח עצם אוטולוגי
מושתלי איברים (ריאות, לב וכבד, כליה)
ממאירות המטולוגית פרט ללוקמיה חדה
ממאירות סולידיית
מטופלים עם דיכוי חיסוני אחר
מטופלים עם תחלואה ריאתית חמורה
מאושפזים בטיפול נמרץ

זיהום פולשני ע"י עובשים קשה לאיבחון וטיפול. העלות הכרוכה בטיפול בזיהומים אלו היא גבוהה ביותר. לכן, צמצום תחלואה ותמותה מזיהומים אלה מחייבים בקרה ומניעה של חשיפה למחוללי הזיהום.

בספרות המקצועית התפרסמו דיווחים רבים על התפרצויות של תחלואה פולשנית ע"י אספרגילוס במוסדות רפואיים, מרביתם בקשר לפעולות בניה, שיפוצים או זיהום סביבתי בבי"ח.

קיימים אמצעים ידועים למניעת חשיפה לעובשים סביבתיים בחולים הנמנים על קבוצות סיכון בעת פעולות בינוי במוסדות רפואיים.

אמצעים אלה מומלצים ע"י ארגונים מקצועיים לאומיים וכן הוטמעו בדרישות האקרדיטציה האמריקאית והבינלאומית לבתי חולים.

2003 CDC "Guidelines for Environmental Infection Control in Health-Care Facilities"

2011 JCAHO, JCI "Environment of Care – Essentials for Health Care" Fourth Edition

מטרת ההנחיות לספק המלצות עדכניות למניעה של זיהומים הקשורים בבינוי במוסדות רפואיים.

ההנחיות מפרטות:

1. חלות ואחריות
2. פעילות של ועדה למניעת זיהומים הקשורים בבינוי
3. תהליך מובנה לאומדן הסיכון לזיהומים במהלך פרויקטים של שיפוץ ובניה ובעבודות אחזקה שוטפות ודחופות בבי"ח
4. פעולות למניעת זיהומים הנדרשות הנגזרות מהתהליך
5. הגדרת הגורמים האחראים על ביצוע התהליך ובקרתו במוסד רפואי
6. נספחים:

נספח מס' 1. קבוצות סיכון לפי אוכלוסיית מטופלים

נספח מס' 2. סוגי פעילות של בינוי, שיפוץ הריסה ואחזקה בבי"ח

נספח מס' 3. מטריצה לאומדן פרופיל סיכון של הפרויקט (קבוצת סיכון לפי אוכלוסייה וסוג הפעילות)

נספח מס' 4. פעילויות ואמצעים למניעת זיהומים לפני, במהלך ובסיום הפרויקט

נספח מס' 5. רשימת תיוג עבור ביצוע הערכת סיכונים מניעת זיהומים – במ"ע ממוחשבת

2. חלות ואחריות

- 2.1. ההנחיות חלות על מנהל מערך בינוי ותנופה, מנהל פרויקט מטעם בית חולים/חיצוני, מהנדס בי"ח ומנהל מחלקת האחזקה והעובדים בתחומים אלה בבי"ח.
- 2.2. האחריות לביצוע הנוהל בבי"ח חלה על מנהל בי"ח או נציג מטעמו

3. פגישות התנעה

- 3.1. נציג היחידה למחלות זיהומיות ישתתף בפגישות על תכנון פרויקטים עם פרופיל סיכון גבוה (II ומעלה) ובפגישות התנעה לפני תחילת פרויקט
- 3.2. מנהל הפרויקט יציג בפגישה תוכניות ומפרטים של הפרויקט. משתתפי הפגישה יבצעו הערכת סיכונים לפני בנייה, הריסה או שיפוצים
- 3.3. בנוהל הערכת סיכונים יוגדרו פעולות הנדרשות למניעת זיהומים בביצוע הפרויקט.

4. תהליך מובנה לביצוע הערכת סיכונים לפני בנייה, הריסה ושיפוצים

חתימה על נוהל הערכת סיכונים בו מוגדרים:

- 4.1.1. נספח מס' 1: הגדרת קבוצות הסיכון לפי אוכלוסיית המטופלים באתר/ים בהם יתבצע הפרויקט.
- 4.1.2. נספח מס' 2: הגדרת קבוצת הסיכון לפי סוג הפעילות
- 4.1.3. נספח מס' 3: יצירת מטריצה לפרופיל הסיכון של הפרויקט

5. פעילויות נדרשות למניעת זיהומים במהלך פרויקט מתוכנן על פי הערכת הסיכונים

- 5.1. נציג יחידה למניעת זיהומים יגדיר פעילויות והאמצעים הנדרשים למניעת זיהומים לפני, במהלך ובסיום הפרויקט ע"פ פרופיל הסיכון שהוגדר ע"פ רשימת הנושאים המפורטת (נספח מס' 4)
 - 5.1.1. הסדרת דרכי גישה למבנים השונים ודרכי גישה שיחסמו עקב הפרויקט
 - 5.1.2. שינוי תנועת מטופלים ומבקרים והסדרת שבילים חלופיים
 - 5.1.3. הסדרת גישות חירום
 - 5.1.4. הסדרת דרכי הובלת ציוד ופסולת בניה לאתר וממנו
 - 5.1.5. הסדרת מקום להחלפת בגדי העבודה של העובדים
 - 5.1.6. הגדרת סוגי מחסום ואיטום נדרשים (נספח מס' 4)
 - 5.1.7. הגדרת אופן הטיפול במערכות האוורור ומיזוג האוויר
- 5.2. בתום פגישת התנעה יצא סיכום כתוב עם הגדרת פעילויות ואמצעים הנדרשים על פי CLASS למניעת זיהומים במהלך הפרויקט
- 5.3. במהלך הפרויקט יבוצעו בקרות הנדרשות ע"י מבצע העבודה, מנהל פרויקט ונציג יחידה למניעת זיהומים.

עבודת בינוי, שיפוץ, הריסה או אחזקה דחופות

- 4.4. נציג מניעת זיהומים והאחראי על הפרויקט הדחוף, יבצעו הערכת סיכונים יגדירו פעילויות הנדרשות למניעת זיהומים. מנהל פרויקט ילווה את הפרויקט ויודא כי הוא מבוצע בהתאם להנחיות.

6. הכנה והדרכה בפרויקט המבוצע על ידי קבלן חיצוני

- 6.1. מנהל הפרויקט בבי"ח יזמן את הקבלן לפגישת התנעה שבה יובהרו:
 - 6.1.1. מרכיבי התוכנית למניעת זיהומים
 - 6.1.2. פעילויות שיש לנקוט
 - 6.1.3. דרכי בקרה ופיקוח טרם תחילת העבודה, במהלכה ובסיומה מטעם הקבלן
- 6.2. מנהל הפרויקט יחתים את הקבלן על נוהל הערכת סיכונים

7. הכנת האתר לפני התחלת העבודה

- 7.1. מנהל הפרויקט מטעם בי"ח יודא כי בוצעו כל ההכנות הנדרשות באתר, בהתאם לנוהל הערכת סיכונים ו- CLASS המוגדר
- 7.2. העבודה תתחיל רק לאחר אישור מנהל הפרויקט.

8. בקרה במהלך העבודה

- 8.1. מנהל הפרויקט יוודא קיום הבקורות הנדרשות מול הגורמים שהוגדרו לביצוע הבקורות ע"פ הרשימה שהוגדרה במסמך המסכם של ועדת הבניה
- 8.2. הגורם האחראי על ביצוע הבקרה נדרש להתריע באופן מיידי למנהל הפרויקט, במידה ונמצא כי התנאים באתר חורגים/ אינם עומדים בדרישות בכל הנוגע למניעת זיהומים.
- 8.3. מנהל הפרויקט יעדכן מיידית את הגורמים הרלוונטיים על טיפול בחריגה על פי הבקורות שיבוצעו (נספח 5).

9. סיום העבודה

בסיום הפרויקט אתר העבודה יעבור ניקיון יסודי לפני מסירתו ללקוח.

נספח מס' 1. קבוצות סיכון לפי אוכלוסיית מטופלים

- **קבוצת 1 - קבוצת הסיכון הנמוכה ביותר**
 - שטחי משרדים, לובי, מסדרונות שלא נעים בהם מטופלים ו/או משפיעים על מטופלים .
 - תמיכת מתקן (כלומר: הנדסה, משק בית, לוגיסטיקה וכו')
 - אזורים אחרים בהם לא מטופלים בחולים, אשר לא נכללו בקבוצות 2, 3 או 4.
- **קבוצה 2 - קבוצת סיכון בינונית**
 - רפואת ילדים (מחלקות המטפלות בילדים)
 - יחידות טיפול בחולה אשר אינן מופיעות בקבוצות 3 או 4
 - קבלה ושטחים ציבוריים
 - לובי טיפול בחולים ומסדרונות
 - קפיטריה / מטבח
- **קבוצה 3 - קבוצת סיכון בינונית-גבוהה**
 - מחלקת רפואת חירום (חדרי מיון וטראומה)
 - מחלקות אשפוז פנימיות וכירורגיה
 - רדיולוגיה / MRI / רפואה גרעינית / אקו
 - אונקולוגיה (רדיואקטיבי)
 - אזורי מיכל PT
 - מעבדות
 - תינוקייה
 - יחידות דיאליזה
 - אנדוסקופיה
 - אזורי אונקולוגיה אשפוז יום
- **קבוצה 4 - הסיכון הגבוה ביותר**
 - חדרי ניתוח / PACU / אזורי המתנה טרום ניתוח
 - מעבדת לב
 - סטריליזציה מרכזית (אספקה סטרילית)
 - חדרי לידה וחדרי ניתוח ילודים
 - טיפול נמרץ (כולל PICU)
 - חדרי צירים ולידות (BP)
 - טיפול נמרץ ילודים
 - השתלות מח העצם / תחומי השתלות איברים מוצקים
 - אזור בית מרקחת.
 - תחומים אחרים בהם מתבצעים ניתוחים.

נספח מס' 2. סוגי פעילות של בינוי, שיפוץ, הריסה ואחזקה בבי"ח

סוג א'

- בדיקות ופעילויות לא פולשניות
כולל פעילויות שאינן מייצרות אבק או דורשות חיתוך של קירות, קידוח, ליטוש או גישה לתקרות שלא לבדיקה ויזואלית כגון:
- ההסרה של אריחי תקרה לבדיקה ויזואלית מוגבלת ל 2 אריחים לכל 50 מטרים רבועים
 - עבודות חשמל קטנות
 - תיקוני אינסטלציה קטנים ללא הלחמה ו/או אש גלויה
 - תיקון אביזרים של דלתות וחלונות
 - תיקון או החלפת שלט
 - כיסוי צבע קיר (אך ללא ליטוש)

סוג ב'

- בקנה מידה קטן, פעילויות לזמן קצר, אשר יוצרות אבק מינימאלי, כולל, אך לא מוגבל ל:
- התקנה של כבלי טלפון ומחשב
 - גישה לפתחים
 - פרויקטים להרכבות נגרות קטנות
 - מקסימום של 4 תחליפי אריח של תקרה בתוך 50 מטרים רבועים
 - חיתוך למשך זמן קצר, קידוח, או ליטוש של אזורים קטנים מאוד שבו יצירת אבק היא קטנה והאגירה יכולה להיות נשלטה ע"י שאיבה מקומית.

סוג ג'

- כל עבודה שמייצרת אבק ברמה בינונית עד גבוהה. כל עבודה שדורשת הריסה או סילוק של כל מרכיבי בניין קבועים או הרכבות, כל עבודה עם דבקים, צבעים, ממסים, מדללים וחומרי ניקוי חזקים, כל עבודה שלוקחת יותר ממשמרת אחת כדי להשלים. כולל, אך לא מוגבל ל:
- ליטוש קירות לצביעה או בניית קיר יבש, או כל כיסוי קיר.
 - כל קידוח שלוקח יותר מזמן קצר מאוד.
 - כל שימוש בכוח או חיתוך כלי שיוף באזורי תפוסה של מטופלים.
 - הסרת כל כיסויי רצפה, אריחי תקרה, אשר מכסה יותר מ-20% מכלל השטח.
 - קיר, תקרה, רצפה או בנייה חדשה.
 - כל עבודת צנרת בתקרה עילית, עבודת צנרת או עבודות חשמל אשר עשויות להניב כמויות מתונות של אבק.
 - פעילויות להשחלת כבלים בכמות גדולה.
 - כל שימוש נרחב (יותר מ 35 מטרים רבועים) של שואבים, מסירים, צבעים, ממסים, חומרי איטום, דבקים וכד'.
 - כל עבודה אשר לוקחת יותר מ-8 שעות כדי להשלימה.

סוג ד'

- כל פרויקט שדורש הריסה ו / או בנייה מחדש גדולה, החולשת על פני כמה ימים. כולל, אך לא מוגבל ל:
- כל נזקי מים משמעותיים של שטיחים, אריחי תקרה, בידוד וקיר יבש שהוא בן יותר מ-48 שעות
 - הריסה גדולה.
 - בנייה גדולה, החולשת על פני כמה ימים.
 - בנייה חדשה.

נספח מס' 3. מטריצה לאומדן פרופיל סיכון של פרויקט (קבוצת סיכון לפי אוכלוסיה וסוג הפעילות)

סוג ד'	סוג ג'	סוג ב'	סוג א'	סוג העבודה קב' סיכון
II	I	I	Class I	קבוצה 1
III	II	II	I	קבוצה 2
III	II	II	I	קבוצה 3
III/IV	III	III	III	קבוצה 4

מרמה II מחייב מילוי הדו"ח באופן מלא ואישור יחידה זיהומית

בפעילות (פרויקט) עם פרופיל סיכון III או IV יש לשקול העברה של מטופלים מחוץ לאתר הבניה.

נספח מס' 4. פעילויות ואמצעים למניעת זיהומים לפני, במהלך ובסיום הפרויקט

לפני תחילת העבודה

יש לתאם ולהודיע למנהל אזור על תחילת העבודה

בזמן העבודה

- ביצוע עבודה על ידי שיטות למזעור האבק מפעולות הבנייה.
- להחליף במידי את כל אריחי התקרה שנעקרו לבדיקה ויזואלית.

עם השלמת העבודה

- העבר סמרטוט רטוב ו / או שאב אבק לפני שתעזוב את אזור עבודה.

Class II (בנוסף לפריטים שזוהו בעבודה ב- Class I)

לפני תחילת העבודה

- יש לאטום דלתות שאינן בשימוש עם סרט דביק, תליית שילוט הוריה "על הדלתות

להישמר סגורות!

- יש לחסום ולאטום את פתחי אוורור המקומיים.

במידת הצורך, :

- א. יש לספק סינון בפליטה מקומית או בפתחים על מנת למנוע זיהום התעלות.
- ב. יש להניח מחצלת אבק (סמרטוט רטוב) בכניסה ויציאה של אזור העבודה.
- הגדר מסלולי הליכה / נסיעה לעובדים, חומרים ופסולת.
- הגדר מסלול חוזר של צוות ותנועת מטופל סביב אזור העבודה.

בזמן העבודה

- במידת הצורך, יש לספק אמצעים פעילים כדי למנוע פיזור אבק נישא באוויר מהפיזור לאטמוספירה.
- השתמש בערפל מים או בשאיבה מקומית לפי צורך, לשליטה באבק בעת החיתוך/שיוף.
- יש להוביל את פסולת הבניין לפני ובמהלך הבנייה במכלים/במכולות מכוסות.
- החלף מחצלות אבק בכניסה ויציאה של אזורי העבודה בהתאם לצורך.

עם השלמת העבודה

- נגב את המשטחים עם חומר חיטוי
- העבר סמרטוט רטוב ו / או שאב אבק לפני שתעזוב את אזור עבודה.
- פתח פתחי אוויר מקומיים.
- פתח דלתות והסר שילוט.

Class III (בנוסף לפריטים שזוהו עבור עבודה ב- Class I ו Class II)

לפני תחילת העבודה

הערה : (יש לבצע את אחד או יותר מהאמור מטה בהתאם למורכבות הפרויקט

ומידת השפעתו

_____ על סביבת המטופלים)

- יש לבודד את מערכת HVAC באזור שבו עבודה נעשית על מנת למנוע זיהום של מערכת תעלות האוויר
- יש לסגור את אזור העבודה עם מחסומי אבק בהתאם להערכת מצב לגבי ההשפעות הסביבתיות במקום:
 - א. בניית מחסומי אבק מקירות גבס במידה והעבודה נמשכת הרבה זמן .
 - ב. בניית מחסומי אבק קלים יותר (יריעות ניילון או/ תואם).
 - ג. בניית מחסומי אוויר פולי במידת הצורך .
- העבודה תושלם בתוך קוביית שליטה. (יצירת מקום מבודד של אזור/אתר העבודה בתוך האזור כולו)
- לשמור על לחץ אוויר שלילי באתר עבודה במינימום של WG. 01" - בהתאם לצורך

- שחרור אוויר לצד החיצוני של הבניין – בהתאם לצורך.
- במידת הצורך, האוויר יסוחרר ויופץ מחוץ לאזור העבודה / בתוך הבניין באמצעות יחידות סינון אוויר מצוידות HEPA .
- לספק כוח חשמלי למעגלים קריטיים עבור ציוד מיזוג שלילי במקרה של הפסקת חשמל.
- לספק אינדיקציה ויזואלית של לחץ שלילי.
- **בכול מקרה יש לבצע סקירת תנאי אתר עם מנהל הפרויקט, מחלקת בטיחות, הנדסה וצוות בקרת זיהום.**

ביזמן העבודה

- יש לבצע ניקיון מכולות פסולת, כולל גלגלים, לפני הוצאתם מאזור העבודה.
- במידה והותקנה מערכת לחץ שלילי יש לנתר ולהקליט קריאות לחץ שליליות יומיות.
- בדוק את מחסומי האבק בתדירות יומית ותעד את מצבם.
- הגן על מערכות אוורור חדשות מפני אבק הבנייה עד השלמת עבודות הבנייה .

עם השלמת העבודה

- אל תסיר מחסומים מאזור העבודה עד שהפרויקט נוקה ביסודיות על ידי המחלקת אחזקה באמצעות מנהל האזור .
- יש לבצע סקירת תנאי אתר עם מנהל הפרויקט, מחלקת בטיחות, הנדסה וצוות בקרת זיהום, לפני הסרת מחסומי אבק.
- הסר חומרי מכשול בזהירות כדי למזער את התפשטות הלכלוך ופסולת הקשורים בבנייה.

Class IV (בנוסף לפריטים שזוהו עבור עבודה בסוג Class I ו Class II ו Class III)

לפני תחילת העבודה

- יש לבנות מסדרון (חדר המתנה) בו יידרש כוח האדם העוסק בבנייה ו/או המבקרים באתר, להיכנס ולצאת מאזור העבודה. למסדרון יהיה יחס לחץ שלילי מאשר באזורים הסמוכים.
- הצוות יהיה נקי מאבק לפני שעזב את המסדרון (חדר המתנה).
- הצוות ילבש סרביל בד או נייר שיוסר בכל פעם שהם עוזבים את העבודה באתר.
- כל האנשים הנכנסים לאתר עבודה נדרשים ללבוש כיסוי גלויים (ערדליים).

ביזמן העבודה

- אין דרישות נוספות

עם השלמת העבודה

- אין דרישות נוספות

שם ומספר הפרויקט:		קבלן מבצע:
מיקום האתר:		מנהל תפעולי:
משך הפרויקט המשוער:		מבצע הבקרה
מנהל פרוייקט:		תאריך הבקרה
פעילויות בנייה		סיכון לפי אוכלוסיית המטופלים
סוג א: פעילויות שגרתיות שאינן מייצרות אבק	קבוצה 1: סיכון נמוך	
סוג ב: פעילויות קצרות שאינן מייצרות אבק רב	קבוצה 2: סיכון בינוני	
סוג ג: פעילות המייצרת כמות משמעותית של אבק	קבוצה 3: סיכון גבוה	
סוג ד: בנייה חדשה ועבודות נרחבות	קבוצה 4: סיכון גבוה מאד	
II IV/III	הפרדה ע"י קירות גבס	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא
	חיפוי על ידי יריעות ניילון	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא
	איטום חורים, נקבים, צינורות ותעלות	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא
	דלת כניסה לאתר סגורה	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא
	לחץ שלילי באזור העבודה באמצעות מערכת HEPA	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/> רלוונטי
	בידוד מערכות ה-HVAC באזור העבודה	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/> רלוונטי
	אתר ביניים לצורך שאיבת האבק מהלבוש/הסרת כיסויי נעליים	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/> רלוונטי
	שירותים יעודיים לפועלים באתר	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/> לא נצפה
	דרך גישה לאתר נפרד מאזור מטופלים	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא
	דרכי הובלת ציוד לאתר יעודיים	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/> לא נצפה
	דרכי פינוי פסולת יעודיים (כגון: מעלית יעודית)	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/> לא נצפה
	אכסון פסולת במיכלים סגורים	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/> לא נצפה
	סחבה רטובה ביצאה מהאתר	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/> לא נצפה
	סילוק פסולת וניקוי יומי של האתר	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/> לא נצפה
	ניקיון באזור הסמוך לאתר הבינוי	<input type="checkbox"/> לא נצפה אבק <input type="checkbox"/> נצפה אבק
	שילוט לאתר בינוי	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא
	חלונות נעולים במחלקה סמוכות	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא
	רטיבות/נזילות/פיזור אבק במחלקה סמוכה	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/> לא נצפה