



י' בניסן, התש"פ
04 אפריל 2020
אסמכתא: 172097520
(במענה, נא ציינו מספרנו)

הנדון: ציוד מיגון COVID-19: הנחיות לשימוש מושכל, ניהול מלאי, ושימור

רקע:

צוותי רפואה עושים שימוש שכיח בציוד מיגון במהלך עבודתם בימי שגרה. תדירות והיקף השימוש בציוד זה גדלים משמעותית בעתות פנדמיה, ולכן צפוי מחסור בציוד המיגון. העלייה בביקוש, ופגיעה בשרשרת הייצור, עלולים להוביל לדלדול מהיר של הציוד במדינות העולם וללא יכולת נאותה לחידוש המלאי. מסמך זה מרכז את הפעולות שמומלץ לנקוט במוסדות רפואיים על מנת להיערך למצב של חסר בציוד מיגון.

המסמך כולל, הנחיות לניהול מלאי וניהול שימוש מושכל בציוד מיגון. כמו כן יש הנחיות לגבי אפשרויות מחזור ציוד, ושמירת ציוד לאפשרות שימוש עתידית, תוך שמירה על מרווח בטיחות נאות.

הנחיות לניהול מלאי ציוד החשוב בעת התפרצות קורונה במוסדות רפואה

הגדרות:

1. ציוד "חיוני" – ציוד הכרחי למיגון הצוות הרפואי המטפל. זהו ציוד המיועד למצב של חסר במצבי תחלואה רחבת היקף.
2. רשימת ציוד חיוני – תתפרסם מעת לעת בחוזרי המשרד.

מטרת ההנחיות:

לוודא שימוש מושכל ומעקב יומי של מלאי הציוד החיוני בעת התפרצות קורונה. הערכה תיעשה בהתחשב בצרכים המתעדכנים על בסיס יומי בהתאם לשינויים נקודתיים במלאי ושינויים אד הוק בהנחיות המיגון.

יישום:

נציג הנהלה ימונה בכל מוסד רפואי לניהול שוטף של מלאי פרטי הציוד החיוני. תפקידי הממונה כוללים:

1. עדכון רשימת הציוד החיוני למוסד בהתאם לחוזרי המשרד וצרכים מקומיים של המוסד
2. מעקב אחרי מלאי הפריטים בכל רגע נתון.
3. לוודא שימוש מושכל בציוד חיוני ע"פ הנחיות משרד הבריאות.



4. לקבוע אופן השימוש, צורת הטיפול בפריטים השונים; מאחסון, דרך אופן השימוש הנכון ע"י הצוותים וכלה בשיטות מחזור, בהתייעצות עם הגורמים המקצועיים.
5. קביעת תכנית למזעור שימוש בצידוי חיוני ותיעדוף השימוש בפריט מסוים או בשיטת השימוש, בהתייעצות עם הגורמים המקצועיים, ובהתאם לשיקול דעת מקצועי לגבי הסיכונים השונים.
6. להיות בקשר עם אנשי הלוגיסטיקה והרכש על מנת לתת מענה מהיר לצרכים המשתנים.
7. דיווח לגורמים במשרד הבריאות על גובה המלאי הקיים וצפי לחסרים

הנחיות שימוש רב פעמי במגן פנים ומסכה N95

באתרים המיועדים לחולי קורונה מאובחנים

1. מגן פנים:
 - 1.1. אחסון: יש להשליך לאוגר/ פח רב פעמי רחיצ עם מכסה ודושת רגל מדופן בשקית קשיחה, עם כיתוב ברור על גבי האוגר/פח: מיועד למגיני פנים משומשים בלבד.
 - 1.2. מיקום: באתר טיפול בחולה קורונה להציב בעמדות הסרת המיגון
 - 1.3. שינוע: שקית תקשר כש 75% מתכולתה מלאה ותיאסף לקרטון חד פעמי, שיסומן ב"מזהם – מגיני פנים משומשים למחזור"
 - 1.4. השמשה: בחדר טיפול ייעודי, ע"י צוות ממוגן בחלוק לא חדיר לנוזלים, מסכה, מגן פנים, וכפפות: בדיקת שלמות מגן הפנים, רחיצה במים וסבון, ייבוש, וחיטוי באמוניום רביעוני או בתמיסת כלור PPM 1000. אספקה חזרה למחלקה בקרטון עם כיתוב – מגיני פנים שהושמשו לאחר שימוש.

באתרים שאינם מיועדים לחולי קורונה מאובחנים

- 1.5. ציוד המיגון אישי, שנועד לשימוש המטפל למשך המשמרת, כל עוד לא התלכלך ולא נקרע.
- 1.6. מגן פנים - בתום טיפול בחולה:
 - 1.6.1. להסיר את הכפפות ולבצע היגיינת ידיים.
 - 1.6.2. לעטות כפפות נקיות ולהסיר את מגן הפנים.
 - 1.6.3. לנקות את מגן הפנים באמצעות מגבון המכיל תכשיר של אמוניום רבעוני. תחילה צידו הפנימי ואח"כ צידו החיצוני.
 - 1.6.4. להסיר את שאר המיגון ולהעביר את מגן הפנים לשקית נייר מאווררת עם שם העובד. את השקית ניתן לתלות מחוץ לחדר החולה או באתר ייעודי אחר עליו יוסכם מראש.
 - 1.6.5. בתום המשמרת יש להשמיש את מגן הפנים כרשום בסעיף 1 לעיל
- 1.7. מסכת N95:
 - 1.7.1. יש לבדוק את הנחיות היצרן לגבי משך השימוש המקסימלי. לרוב מקובל עד 8 שעות מרגע השימוש.
 - 1.7.2. את המסכה יש להסיר עם כפפות נקיות. יש להימנע ככל האפשר ממגע בגוף המסכה, אלא רק בגומיות המקבעות את המסכה לראש.



- 1.7.3. להכניסה לשקית נייר עם שם העובד.
1.7.4. עטייה חוזרת של המסכה, תתבצע לאחר היגיינת ידיים ועטיית כפפות נקיות.

הנחיות לאיסוף ושינוע מסכות, סרבלים, וחלוקים חסיני נוזלים לצורך מחזור עתידי

כחלק מההכנות לאפשרות של חוסר בציוד מיגון, נערכות בדיקות לאפשרות השמשה מחדש של ציוד. על כן נדרש לשמור על ציוד לאחר שימוש למקרה של השמשה מחדש בעתיד, אם נדרש לכך.

1. העקרונות:

- א. פריטי ציוד ישמרו לאחר שימוש בקופסאות סגורות.
 - ב. כל קופסא, תיחוד לסוג פריט אחד, כך שלא יידרש מיון עתידי
 - ג. פריט ציוד שאינו שלם בעת ההסרה, ייזרק מיידית לפח ואינו מיועד לאחסון.
 - ד. קופסאות האחסון יסומנו באופן ברור לגבי תכולתם, ויאוחסנו בחדר אחסון נפרד
2. מסכות שנדרש לשמור לצרכי מחדוש:
- א. מסכות N 95 שהיו בשימוש של צוות רפואי בלבד
 - ב. מסכות ששלמותן לא נפגמה
3. סרבלים וחלוקים חסיני נוזלים
- א. שלמים וללא קרעים או פגמים
 - ב. ללא לכלוך נראה
4. תנאים לאיסוף, שינוע ואחסון:
- א. אחסון: אוגר/ פח רב פעמי רחיץ עם מכסה ודושת רגל מדופן בשקית קשיחה. נדרש לסמן בכיתוב ברור את השקיות ועל גבי האוגר/פח : מיועד למסכות משומשות בלבד או מיועד לסרבלים וחלוקים חסיני נוזלים
 - ב. מיקום: בכלל המחלקות נדרש לקבוע מיקום במחלקות האשפוז לפח ייעודי להשלכת הציוד המשומש. באתר טיפול בחולה קורונה מאומתים או חשודים להציב בעמדות הסרת המיגון
 - ג. שינוע: שקית תקשר כש 75% מתכולתה מלאה ותיאסף לקרטון חד פעמי, שיסומן ב "מזוהם - סרבלים וחלוקים חסיני נוזלים משומשים למחזור" או "מזוהם - מסכות משומשות למחזור".
 - ד. הקרטונים יועברו לאתר אחסון שייקבע מראש לצורך איסוף על ידי בית החולים.

בכבוד רב,

פרופ' איתמר גרוטו
המשנה למנהל הכללי