

חוזר מס': 3/2020

ירושלים, ב' שבט, תש"פ
28 ינואר, 2020

אל: מנהלי בתי החולים
מנהלי האגפים הרפואיים – קופות החולים

הנדון: ניהול גזים רפואיים במוסד רפואי

1. רקע:

ריבוי סוגי הגזים הרפואיים ומגוון התערובות אשר נמצאים בשימוש במוסדות רפואיים, הסמיכות בין גלילי הגז, הדמיון בין רכיביהן והפוטנציאל להחלפה בשוגג בין סוגי הגזים ועלולים להביא לתוצאות חמורות שיש בהן סיכון ממשי לבריאותם ולחיייהם של המטופלים והעובדים.

על מנת למנוע טעויות בשימוש בגזים רפואיים, המליצה וועדת הבקרה ואיכות לגזים הרפואיים של משרד הבריאות על הצורך במינוי "ממונה טכני לגזים רפואיים" במוסד רפואי, אשר יהיה אחראי על התחום הטכני של הטיפול בגזים רפואיים וחוות גלילי הגזים הרפואיים (להלן: גזים רפואיים) במוסד הרפואי (להלן: המוסד). חוזר זה מתבסס על נוהל גזים רפואיים G 01 של מינהל התכנון ופיתוח מוסדות רפואה - להלן הקישור אליו:

https://www.health.gov.il/hozer/Pln_G-01.pdf

נוהל זה מגדיר את הדרישה לממונה טכני לגזים רפואיים במוסדות הרפואה השונים (באשפוז ובקהילה) ואת תפקידי הממונה כפי שיפורט להלן.

2. מטרה:

קביעת כללים אחידים לניהול גזים רפואיים במוסד רפואי ובכלל זה מינוי, הכשרה והסמכה של אחד מאנשי צוות העובדים הקיים בתחום כ"ממונה טכני לגזים רפואיים" ע"י המוסד.

3. הגדרה:

"גזים רפואיים ותערובותיהם" – גזים אשר ניתנים למטופל ומוגדרים כתכשיר רפואי (כהגדרתם בפקודת הרוקחים התשמ"א) וזאת בהתאם לחוזר המנהל הכללי במשרד הבריאות בנושא.
"ממונה טכני לגזים רפואיים במוסדות רפואה" - אחראי על התחום הטכני של מערכות הגזים הרפואיים במוסד הרפואי ובכלל זה טיפול ותחזוקה בכל האביזרים הדרושים לשימוש בתהליך מתן גזים רפואיים.

“ממונה רוקחי” – רוקח האחראי על תחום הרוקחות של הגזים הרפואיים במוסד הרפואי ובכלל זה הרכב הגז, טוהר הגז וכדומה.

4. תפקידי ממונה טכני לגזים רפואיים במוסדות רפואה:

- 4.1. איתור מפגעי בטיחות טכניים בתחום גזים רפואיים במוסד, מסירת הודעה עליהם לממונה, ותיקון המפגע.
- 4.2. שמירה על קיום הסדרי בטיחות נאותים במערכות הגזים הרפואיים במוסד.
- 4.3. הדרכה:
 - 1) קביעה תכנית הדרכת עובדים בנושא גזים רפואיים ויישומה.
 - 2) הדרכת כל עובד במוסד ובכלל זה כל עובד חדש שמתפקידו עוסק בתחום הגזים הרפואיים, אודות הנחיות השימוש בגזים הרפואיים אחת לשנה לפחות.
 - 3) להדריך את עובדי המוסד העוסקים בנושא גזים רפואיים, ובכלל זה, זיהוי, שימוש בחמצן, הסכנות הכרוכות, שינוע בטוח של גלילים, תפעול ואחזקה של מתקני גזים רפואיים.
- 4.4. לוודא ביצוע ניטור סביבתי ותעסוקתי סדיר של הגזים הרפואיים והעברת הממצאים לממונים ולעובדים ושמירתם זמינים לבקורות משרד הבריאות.
- 4.5. הכנה ויישום תכנית אחזקה תקופתית של מערכות גזים רפואיים ועדכונה מעת לעת על פי הוראות היצרן.
- 4.6. ריכוז המידע והתיעוד הקשור למערכות גזים רפואיים במוסד.
- 4.7. הכנת נהלי בטיחות אודות הסיכונים בעבודה עם גזים רפואיים, בהתאם להוראות כל דין ובתיאום עם הרוקח האחראי, פרסומם עדכונם ושמירה על קיומם.
- 4.8. לוודא קיום סימון תקני ושילוט של הגזים הרפואיים.
- 4.9. הדרכה, הכוונה ופיקוח על העובדים לשימוש בציוד מגן אישי.
- 4.10. ביצוע ביקורת ומעקב על תקינות מערכות הגזים הרפואיים, הציוד הנלווה (כגון, ווסת לחץ, מערבול גז) על פי הוראות היצרן.
- 4.11. ללוות ולפקח על ביצוע עבודות התקנה, האחזקה, התפעול והתיקונים במערכות גזים רפואיים במוסד (גורמי פנים וגורמי חוץ, לרבות יועצים, ספקים, נותני שירות וכדומה) ותיעודן.
- 4.12. לדווח לממונה, למהנדס המוסד ולרוקח האחראי על כל תקלה, נזק ואירוע חריג הקשור לגזים רפואיים במוסד.
- 4.13. לוודא דווח ליחידה לניהול סיכונים ולוודא ביצוע תחקיר אירוע חריג שאירע במערכות גזים רפואיים.
- 4.14. מניעת כניסת גורמים בלתי מורשים לאתרי אחסון של מערכות גזים רפואיים וגלילים.
- 4.15. ניהול קשר עם גורמי חוץ בכל הקשור לתחום גזים רפואיים.

5. כפיפות ממונה טכני לגזים רפואיים

בהתאם לקביעת הנהלת המוסד הרפואי וציון בכתב המינוי בכפיפות לגורם טכני (כגון: מנהל אחזקה או מהנדס הראשי) ובכפוף להנחיותיו המקצועיות של הממונה הרוקחי במוסד.

6. דרישות תפקיד הממונה

6.1. טכנאי מוסמך באחד מהמקצועות הטכנולוגיים עם זיקה לגזים רפואיים (כגון: טכנאי חשמל, טכנאי מכונות, טכנאי מיזוג אוויר וכדומה).

6.2. בוגר קורס "ממונה טכני לגזים רפואיים במוסד רפואי" ובעל תעודת הסמכה בתחום ממשרד הבריאות, או על ידי גוף הכשרה מאושר ע"י משרד הבריאות.

6.3. בעל הידע הנדרש למילוי התפקיד ולביצוע כלל המשימות בתחום מערכות גזים רפואיים.

6.4. בעל ניסיון מעשי בעבודות הפעלה ואחזקה של מערכות גזים רפואיים של שלוש שנים לפחות.

הואילו להעביר תוכן חוזר זה לידיעת כל הנוגעים בדבר במוסדכם.

ב ב ר כ ה,


ד"ר ורד עזר
ראש חטיבת הרפואה

העתק : המנהל הכללי
המשנה למנהל הכללי
הנהלה מורחבת
מנהלי קופות החולים
קרפ"ר – צ.ה.ל
קרפ"ר – שרות בתי הסוהר
קרפ"ר – משטרת ישראל
רכז הבריאות, אגף תקציבים – משרד הבריאות
יו"ר ההסתדרות הרפואית
יו"ר ההסתדרות האחיות
יו"ר מועצה מדעית – ההסתדרות הרפואית
מנכ"ל החברה לניהול סיכונים ברפואה
בית הספרים הלאומי והאוניברסיטאי
ארכיון המדינה
מנכ"ל חברת ענבל

סימוכין : 594273219

[אתר האינטרנט בו מפורסמים חוזרי חטיבת הרפואה וחוזרי מנכ"ל](#)