

## תקנות רישוי עסקים (אזהרת בריאות במכון שיזוף), התשע"ד – 2014

- בתוקף סמכותי לפי סעיף 10(א) לחוק רישוי עסקים, התשכ"ח – 1968<sup>1</sup>, בהתייעצות עם השר להגנת הסביבה, ובאישור ועדת העבודה, הרווחה והבריאות של הכנסת, לפי סעיף 21א(א) לחוק יסוד: הכנסת<sup>2</sup> וסעיף 2(ב) לחוק העונשין, התשל"ז – 1977<sup>3</sup>, אני מתקינה תקנות אלה:
- הגדרות**
1. בתקנות אלה –
- "המנהל" – המנהל הכללי של משרד הבריאות או מי שהוא הסמיכו לעניין תקנות אלה;
- "מכון שיזוף" – עסק טעון רישוי שבו מיתקן שיזוף אחד או יותר, ושאינו מוסד רפואי כהגדרתו בסעיף 24 לפקודת בריאות העם, 1940<sup>4</sup>;
- "מיתקן שיזוף" – מיתקן הפולט קרינה על-סגולה לצורכי שיזוף.
- רישוי מכון שיזוף**
2. לא יאושר לאדם רישיון למכון שיזוף, ולא ינהל אדם מכון כאמור או יפעילו, אלא אם כן הוא ממלא אחר הוראות תקנות אלה, להנחת דעתו של המנהל.
- שילוט אזהרה ועלון הסבר**
3. (א) בכל חדר במכון שיזוף שבו יש מיתקן שיזוף וכן ליד דלפק שירות לקוחות יותקן, במקום בולט לעין ומואר, שלט בגודל 70 x 100 סנטימטרים; נוסח השלט, הצבעים ושאר פרטי העיצוב יהיו כמפורט בתוספת הראשונה.
- (ב) לכל לקוח יינתן, לפני כל טיפול במיתקן שיזוף, עלון ובו דברי הסבר ערוך לפי הנוסח שבתוספת השנייה; הלקוח יאשר על גבי העלון כי קרא את האמור בו; בעל עסק ישמור על העלוני עם האישורים כאמור לתקופה שלא תפחת מחמש שנים.
- (ג) הכיתוב בשלט ובעלון יהיה באותיות בגודל, בגופן ובצבע בולטים לעין וניתן לקריאה בנקל.
- הגבלת גיל השימוש במיתקן שיזוף מגן עיניים**
4. מנהל מכון שיזוף או מפעילו לא יאפשרו את השימוש במיתקן השיזוף למי שטרם מלאו לו 18 שנה.
5. (א) לכל לקוח יינתן, לפני כל טיפול במיתקן שיזוף, מגן עיניים.
- (ב) מגני עיניים ינוקו ויחוטאו אחרי כל שימוש בהם לפי התוספת השלישית.
- תקינות המיתקן**
6. במיתקן שיזוף ובהפעלתו יתקיימו דרישות התקן הישראלי 900 חלק 2.27: בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות למכשירים המיועדים לחשיפת עור לקרינה על סגולה ותת-אדומה מדצמבר 2011<sup>5</sup> של מכון התקנים הישראלי.

**”תוספת ראשונה**  
**(תקנה 3(א))**



נוסח השלט האמור בתקנה 3(א) הוא כלהלן :

”משרד הבריאות מזהיר כי שיזוף מסכן את המשתזף כמפורט להלן :

- (1). השיזוף גורם להופעת קמטים וכתמים בעור, הוא עלול לגרום להתפתחות נגעים טרום סרטנים ולעלייה בסיכון להתפתחות גידולים ממאירים בעור, אשר גורמים לסבל, לתחלואה ולתמותה ;
- (2). הסיכון למשתמש במיתקן שיזוף גדל ככל שמשתזפים יותר ;
- (3). לפני תחילת השיזוף יש לעיין בעלון וכן יש לברר האם את/ה נמצאת בקבוצת סיכון ;
- (4). חובה להשתמש במגן עיניים בעת השימוש במיתקן השיזוף ;
- (5). אם מופיעים סיבוכים כלשהם כתוצאה מהשימוש במיתקן השיזוף, יש להפסיק להשתזף ולפנות לרופא עור.

(6). השימוש במיתקן שיזוף אסור לצעירים בגיל פחות מ-18 שנים.

### תוספת שנייה (תקנה 3(ב))

דברי ההסבר בעלון לפי תקנה 3(ב) הם כלהלן:  
"משרד הבריאות קובע כי שיזוף בין מקרינת השמש ובין מקרינה של מיתקן שיזוף, טומן בחובו סכנת נזק בריאותי למשתזף.

עמדה זו מבוססת על עדויות מצטברות בספרות הרפואית, שלפיהן קרינה בתחום העל סגול גורמת לנזקים רבים בעור, הכוללים הזדקנות מוקדמת של העור, הופעת קמטים וכתמים, התפתחות נגעים טרום סרטניים ועלייה בסיכון להתפתחות, בכל גיל, של גידולים ממאירים מסוגים שונים בעור ובהם מלנומה. הגידולים הללו עלולים לגרום לסבל, לתחלואה ולתמותה. לאחרונה אף הכירה הסוכנות הבין-לאומית לחקר הסרטן בשימוש במתקני שיזוף כחשיפה הגורמת לסרטן בבני אדם.

השימוש במיתקן שיזוף מגביר את הסיכון לנזקי קרינה בתחום העל סגול, על אחת כמה וכמה בישראל שטופת השמש. זאת ועוד, ידוע כי הסיכון למשתמש במיתקן שיזוף גדל ככל שמשתזפים יותר. משום כך ממליץ משרד הבריאות לנהוג באופן אחראי בעת חשיפה לקרינת השמש בכלל ובשימוש במיתקני שיזוף בפרט.

השימוש במיתקן שיזוף מסוכן ביותר לעיניים. יש להקפיד על שימוש במגן עיניים. השימוש במיתקן שיזוף אסור לצעירים שגילם פחות מ-18 שנים.

אם מופיעים סיבוכים כלשהם כתוצאה מהשימוש במיתקן שיזוף יש להפסיק להשתזף ולפנות לרופא עור.  
השיזוף יכול לפגוע בכל אדם ובכל גיל, ובמיוחד צפויה פגיעה במשתזפים מקרב קבוצות הסיכון. מומלץ להתייעץ עם רופא לגבי הסיכון בשימוש במיתקן שיזוף כדי לברר הימצאות הלקוח בקבוצת סיכון, מן המפורטות להלן:

- (1). נשים בהריון (בכל שלב);
- (2). ריבוי (מעל 50) נקודות חן (שומות);
- (3). היסטוריה אישית של סרטן עור או תופעות טרום-סרטניות.
- (4). היסטוריה של מלנומה בבן משפחה מדרגה ראשונה או שנייה;
- (5). היסטוריה של כוויות שמש מרובות בילדות;
- (6). היסטוריה של טיפול רדיותרפי (קרינתני) או כימותרפיה;
- (7). לבקנות (אלביניזם);
- (8). עור מסוג שנכווה או נשרף בקלות רבה מחשיפה לשמש ואינו משתזף;
- (9). מחלות הקשורות לרגישות לשמש ונטייה לכוויות שמש;

- (10). מחלות עור דלקתיות או פגיעה בשלמות העור (כגון: כוויה, פציעה או חסר עור).
- (11). נטילת תרופות הידועות כגורמות רגישות לשמש או גורמות לפיגמנטציה בחשיפה לשמש, כגון גלולות למניעת הריון.
- (12). שימוש במשחות וקרמים המגבירים את הרגישות לשמש.
- (13). בעיות בריאות כרוניות לא יציבות או מחלות חדות כגון: מחלות עיניים, מחלות לב, יתר לחץ דם, אסטמה או מחלת ריאות אחרת, זיהומים חדים כגון הרפס סימפלקס."

#### **תוספת שלישית (תקנה 4(ב))**

1. אופן ניקוי וחיטוי מגני עיניים-
- (א) קודם לפעולת חיטוי, מגני עיניים ינוקו באופן יסודי כמפורט להלן:
- (1) שטיפה במים זורמים;
  - (2) ניקוי בדטרגנט;
  - (3) פעולה מכנית או שפשוף;
  - (4) שטיפה חוזרת במים זורמים;
  - (5) ניגוב או ייבוש אחר;
- (ב). לאחר ניקוי כאמור, מגני עיניים יחוטאו כמפורט להלן:
- (1) שטיפה במים ודטרגנט או סבון;
  - (2) שטיפה במים זורמים, ניגוב או ייבוש;
  - (3) השריה בחומר חיטוי במשך חצי שעה;
  - (4) שטיפה במים זורמים וייבוש;
- "חומר חיטוי" לעניין פרט משנה (ב) (3) הוא אחד מאלה:
- (1). תכשיר על בסיס כלור זמין, כמפורט להלן:
  - (א). תמיסה מרוכזת של תת כלורית הנתרן - בהתאם לתקן ישראלי 261;
  - (ב). כדור המכיל [Sodium Dichloroisocyanurate] NA.D.C.C., בתנאי שייתן לא פחות מ-300 חלקים למיליון כלור זמין;
  - (2). תכשיר אחר שאישר המנהל.

---

יעל גרמן  
שרת הבריאות

התשע"ד ( \_\_\_\_\_ ) 2014  
(חמ 3554 - 3)

- 
1. ס"ח התשכ"ח, עמ' 204.
  2. ס"ח התשי"ח, עמ' 69; התשס"א, עמ' 166.

3. ס"ח התשל"ז, עמ' 226 ; התשנ"ד, עמ' 348.
4. ע"ר 1940, תוס' 1, עמ' 191 ; ס"ח התשנ"ב, עמ' 10.
5. י"פ התשע"ב, עמ' 2258.