

הנחיות בטיחות לפינוי של פסולת חדה או שבירה

הגדרת פסולת חדה :

פסולת חדה ו/או שבירה כוללת כל חפץ העלול לחתוך, לשרוט או לנקב (מחט, סכין, כלי זכוכית או פלסטיק שבירה, מבחנה, סלייד, שבירי כלי זכוכית, פיפטה כלשהי מזכוכית או מפלסטיק, טיפים וכיוצא בזה).

בנוסף, חפצים אלה עלולים להיות מזוהמים בגורם ביולוגי, כימי או רדיואקטיבי.

בכל שלב של הטיפול בפסולת חדה לובשים ציוד מגן מעבדתי בתוספת כפפות ומרימים חפצים חדים בזהירות וללא מגע ידיים בחלק החד (מומלץ הזזה בפינצטה, במלקחיים או במברשת ויעה).

סוגי הפסולת החדה הם:

1. פסולת חדה/שבירה בלתי-מזוהמת בגורם ביולוגי, כימי או רדיואקטיבי:

א. שבירי זכוכית או פיפטות מפלסטיק אורזים בתוך קופסת קרטון; מומלץ לשמור מלאי של קרטונים משומשים

(אשר פעם החזיקו כלי מעבדה, בקבוקי כימיקלים, ציוד משרדי וכו') לצורך זה.

ב. חפצים בעלי חוד, העלולים לחדור דרך הקרטון (כגון מחט או סכין) אורזים במיכל קשיח מפלסטיק.

יש לרשום על הקרטונים והמיכלים "זהירות, חפצים חדים וכלי זכוכית" ולפנותם ישירות לפח הפסולת הרגילה.

2. הפסולת חדה/שבירה מזוהמת תטופל על פי הקבוצות הבאות:

א. פסולת חדה/שבירה המזוהמת בגורם ביולוגי

- יש לסלק חפצים המזוהמים בגורם ביולוגי מיד אחרי השימוש לתוך מיכל פלסטיק ייעודי- אטום וקשיח

- כאשר המיכל מלא 3/4, יש לסגור פתח המיכל, להכניס לשקית ייעודית לפסולת ביולוגית "BIOHAZARD" ולפנות אל תוך פח הפסולת ביולוגית באתר לפינוי על ידי חברה חיצונית.

ב. פסולת חדה/שבירה המזוהמת בגורם כימי

- פסולת המכילה חומר לא רעיל ולא ראקטיבי - יש לרשום על הקרטונים והמיכלים

"זהירות, חפצים חדים וכלי זכוכית" ולפנותם ישירות לפח הפסולת הרגילה.

פסולת מזוהמת בחומרים רעילים (כגון, פנול) - יש לשטוף את הציוד (כולל מזרקים ומחטים) המזוהם עם כמויות מינימליות של מים מתאים (מים, אתנול, אצטון),

בקבוקים ריקים עם שאריות של ממסים אורגניים(כגון: אתנול, מתנול, כלורופורם, אצטון וכו') - יש להציב בתוך מנדף כימי ללא מכסה למשך 24 שעות לפחות ואחרי זה לסלק כפסולת בלתי מזוהמת. (ראה סעיף 1)

יש לפנות את נוזלי השטיפה למכלי פסולת אורגנית או אנאורגנית בהתאם וסלק את הציוד כפסולת בלתי מזוהמת (ראה סעיף 1).

במידה ולאחר שטיפה הציוד לא מתנקה, יש להכניס את הציוד באריזות קשיחות וסגורות (מכלי פסולת, קופסאות וכו') ולפנות אל תוך הפח לפסולת כימית לאתר פסולת הבין מחלקתית לפינוי על ידי גורם חיצוני.

יש לרשום על האריזות "**ציוד מעבדתי מזוהם**", ושם המעבדה.

אין להשתמש במכלים ושקיות המיועדים לטיפול/פינוי גורם ביולוגי או רדיואקטיבי.