

# עבודה בטוחה עם חיות מעבדה

## הסיכונים בעבודה עם חיות מעבדה:

### 1. נשיכות ושריטות

- גם חיות שקטות/רגועות יכולות לגרום לפציעה במצבי לחץ או כאב. קשב לחזות את התנהגות החיות והתנהגותן עלולה להשתנות ללא כל סימן אזהרה.
- יש לקבל הכשרה מתאימה, הנוגעת לאופן החזקתן וריסונן של החיות, בהתאם לפרוצדורה המבוצעת.
- יש לוודא כי ידוע אופן הטיפול במקרה של נשיכה/שריטה של בעל חיים וכן את מיקומה של ערכת העזרה הראשונה.

### 2. אלרגיה

אחת הבעיות השכיחות בעבודה עם חיות מעבדה, היא האלרגיה לחיות, הנגרמת כתוצאה מחשיפה לאלרגנים של החיות.

- הסיכון לפתח אלרגיה, תלוי במגוון פרמטרים, כגון: סוג החיה, ייעודו וטיבו של חדר העבודה/מתקן, איוורור ומצבו הבריאותי של העובד.

סימני האלרגיה:

- אדמומיות בעור, גרד או עקצוץ.
- עיטוש, נזלת (שקופה)
- אסטמה: שיעול, התנשמות/קוצר נשימה.
- ועוד....

ניתן להימנע מהתפתחותה של אלרגיה, ע"י לבישת חלוק ארוך, כפפות, משקפי מגן ונשמית; **כל האמצעים המונעים חשיפה עורית ונשימתית.**

## נהלי עבודה בטוחה:

- ❖ הכירו את גורמי הסיכון אליהם אתם עומדים להיחשף. קראו והבינו את נהלי העבודה עם חיות והגורם המתאים. קראו את דפי ה-MSDS של החומרים איתם תעבדו.
- ❖ אין לאכול, לשתות, לעשן, להתאפר או להרכיב עדשות מגע בחדר העבודה/מעבדה.
- ❖ לבשו ציוד מגן: כפפות, חלוק ארוך, נעליים סגורות, משקפי מגן ונשמית (N99) או מסכה בעת הצורך (בעיקר עבור פרוצדורות המבוצעות מחוץ למנדף הביולוגי)
- ❖ יש לשטוף את הידיים עם סבון ומים:
  - בתום העבודה
  - לאחר שנתגלה קרע בכפפה
  - בזמן עבודה עם גורם פתוגני או כימי, יש להחליף כפפות בתדירות גבוהה.
- ❖ בעבודה עם גורמי סיכון בדרגה 2 או גורמים כימיים יש ללבוש זוג כפפות.
- ❖ יש לנקות שפכים מיידית, עם תמיסת אקונומיקה טריה ומהולה (1:10).
- ❖ יש להימנע ככל האפשר משימוש בכלים חדים, כאשר הדבר מתאפשר (השתמשו בכלי פלסטיק חד פעמיים).
- ❖ אין להחזיר מחט לנדן. יש לזרוק את המזרק בשלמותו לפח הפסולת החדה.
- ❖ יש לפנות את הפסולת הביולוגית בתום העבודה.



❖ חומרים ציטוטוקסיים, או ביולוגיים המזוהמים בחומרים ציטוטוקסיים, יש לפנות לפח ציטוטוקסי (שקית ירוקה).....להזכירכם, יש לנטרל את הגורמים הביולוגיים טרם פינויים כפסולת ציטוטוקסית.