



הנחיות טיפול ופינוי פסולת במעבדות ביולוגיות



דרכי הטיפול/פינוי		גורמים לפינוי/טיפול			
	לפח לפסולת חדה* ← פינוי כפסולת ביולוגית ← אוטוקלב		להבים (סכיני גילוח, סקלפל...), פיפטות פסטר, מחטים, מזרקים, צינוריות/קפילרות זכוכית וכו' אין להסיר את המחט מהמזרק אין להחזיר את הנדן למחט		כלים חדים
	לפח לפסולת ביולוגית ← פינוי כפסולת ביולוגית ← אוטוקלב (עם סמל אזהרה ביוהזארד)**,* יש לסגור את השקית באופן שיאפשר חדירת קיטור		מזוהמים: צלחות פטרי, פלסקים, מבחנות חד פעמיות פסולת מזוהמת (כפפות, ניירות, מגבונים וכו')		תרבויות תאים וכלים חד פעמיים
	עיקור באוטוקלב או: ניטרול ע"י תמיסת אקונומיקה 1:10 ← לשפוך לכיור תוך מים גדולה כדי הזרמת כמות מים גדולה		מזוהמים: פסולת נוזלית		פיפטות וטיפים
	לתוך שקית ← לפח המיועד לפסולת ביולוגית* ← אוטוקלב כדי למנוע ניקוב שקית הביוהזארד		מזוהמים: פיפטות וטיפים חד פעמיים		פיפטות וטיפים
	פח רגיל		לא מזוהמים: פיפטות וטיפים חד פעמיים		
	פח לפסולת חדה* ← פינוי כפסולת ביולוגית ← אוטוקלב		מזוהמים: בקבוקים, ארלנמיירים וכו'		כלים שבורים
	קופסת קרטון מרופדת בשקית ניילון ← פח רגיל		לא מזוהמים: שברי כלים ושברי ציוד מזכוכית או כל ציוד חד		
	הוסף אקונומיקה 1:10 (ריכוז סופי 0.5%) 30 דקות אינקובציה לשפוך לכיור תוך כדי הזרמת כמות מים גדולה		דם ופלסמה ממקור אנושי דם שמקורו בחיות מוצרי דם נוזלי גוף(דמעות, זיעה, הפרשות וכו') כל דבר ממקור אנושי		דם ונוזלי גוף
	או: אוטוקלב** אסור להוסיף אקונומיקה במידה והנוזלים מועברים לאוטוקלב				
	תיאסף בפח המיועד לפסולת ציטוטוקסית חדה עם הסמל - פסולת ציטוטוקסית		פסולת חדה מזוהמת: מזרקים, פיפטות, פסטר, סקלפלים, מחטים וכו'		ציטוטוקסיקה
	לפח המיועד לפסולת ציטוטוקסית (שקית ירוקה). יש לסגור היטב את השקית ולפנותה לפח איסוף פסולת ציטוטוקסית		פסולת מזוהמת: כפפות, ניירות, מגבונים וכו'; נסורת מכלובי בעלי חיים, צלחות פטרי, פלסקים, מבחנות חד פעמיות וכו'		
	יש לנטרל על ידי תמיסת אקונומיקה 1:10 למשך 30 דקות, בטרם תפונה למיכל איסוף פסולת ציטוטוקסית		נוזלים		
	יש להכניס לתוך שקית ביוהזארד ← למקפיא פגרים, בבית החיות		מזוהמים: פגרים ואברים של בעלי החיים		פגרי בעלי חיים
	יש להכניס לשקית ← למקפיא פגרים, בבית החיות		לא מזוהמים: הפרשות בעלי חיים ונסורת הכלובים		
	יפונה בהתאם לסוג הזיהום על ידי החוקרים		מזוהמים: רדיואקטיבי: פגרים ואברים של בעלי החיים, הפרשותיהם		
	יפונה על ידי עובדי בית החיות (לפח רגיל)		לא מזוהמים:		
	יש לקבל הנחיות מיחידת הבטיחות (קרינה)				
	יש לנטרל את הגורם הביולוגי, טרם הפינוי כפסולת כימית. יש לפנות בהתאם להנחיות יחידת הבטיחות		כל העונה להגדרה: ביוהזארד המזוהם בחומרים כימיים		כימי ורדיואקטיבי
	יש לנטרל את הגורם הביולוגי, טרם הפינוי כפסולת רדיואקטיבית. אופן הפינוי: יש לקבל הנחיות מיחידת הבטיחות (קרינה)		כל העונה להגדרה: ביוהזארד המזוהם בחומרים רדיואקטיביים		

* מומלץ להוסיף כמות מים קטנה (עד 100 מ"ל) לפח פסולת מזוהמת-חדה ולשקית הביוהזארד (עד כ-250 מ"ל), כדי ליעל את פעולת העיקור. יש לוודא חירור המכסה בטרם שליחה לאוטוקלב.
 ** יש לסגור קלות (לא הרמטית) את מיכל הפסולת כדי לאפשר את חדירת הקיטור וכדי למנוע יצירת לחצים ופיצוץ השקית בתום תהליך העיקור.