

פרוטוקול בטיחות לעבודה עם Clostridioides difficile בבית חיות

Clostridioides difficile הוא חיידק ברמת סיכון 2. החיידק גורם בבני אדם לשלשול ובעיות מעיים, כגון, דלקות במעי

הגס. רוב ההדבקות מופיעות לאחר טיפולים באנטיביוטיקה או פגיעה בפלורה הטבעית.

עובד בית החיות אינו מאביס את העכברים (גבאז') אלא רק מטפל בכלובים.

מסלול הדבקה: מגע בצואה ולאחר מכן מגע בפה או בפצע פתוח. לא מדבק בנשימה.

רמת בטיחות נדרשת: 2.

ציוד מגן אישי: חלוק, כפפות.

להקפיד על החלפת כפפות.

יש לבצע את העבודה בתוך מנדף.

להקפיד על שטיפת ידיים במים וסבון (לפחות 15 שניות) בסיום העבודה.

יש להקפיד שהכלובים יהיו עם מכסה כאשר הם מחוץ למנדף.

הכלובים צריכים להיות עם מסנן HEPA.

ציוד בטיחות נדרש: כיור, משטפת עיניים ומקלחת חירום במרחק של עד 10 מטרים.

מנדף

חומר חיטוי (אפשרויות מפורטות בהמשך)

מי חמצן (6%)

לא לגעת בציוד עם כפפות מזהמות – הכי חשוב. להקפיד על החלפת כפפות כאשר מסיימים עבודה עם הכלובים

או כאשר צריכים לגעת בציוד אחר.

טיפול בפסולת: יש לשמור את הפסולת (חלוק, כפפות וכיו"ב) עד לפינוי במכל סגור במכסה. פסולת הכלובים תיאסף

בתוך מנדף לתוך כלי סגור. אין לשפוך את פסולת הכלובים מפח אחד לאחר מחוץ למנדף.

חיטוי ציוד: לחיידק ישנה עמידות גבוהה על משטחים. יוצר ספורות מאד עמידות, ולכן יש לחטא היטב את משטח

העבודה במנדף וכל ציוד ששימש בעבודה. יש להקפיד לחטא את תחתית הכלוב לפני הוצאתו מהמנדף (אפשר

להניח את הכלובים במנדף על נייר סופג / חיתול ספוג בחומר חיטוי).



שיטות חיטוי אפשריות: אקונומיקה (0.05%), מי חמצן (6%) או גלוטראלדהיד (2%). יש לשים לב כי Virkon I –

אלכוהול (70%) אינם פעילים על נבגים!

כלובים וציוד אחר ניתן לעקר באוטוקלב.

טיפול בחשיפה: חיטוי באלכוהול (70%) / ספטול (לחטא את החיידקים)

שטיפה יסודית עם מים וסבון – השלב העיקרי, מסיר גם נבגים.

במקרה של נשיכה: חיטוי עם מי חמצן (6%).

דיווח למנהל בית החיות, לחוקר האחראי ולמוקד החירום.

פנייה לטיפול רפואי.

אירוע שפך פסולת כלובים: יציאה והמתנה של 30 דקות עד לשקיעת האירוסול

דיווח למנהל בית החיות, לחוקר האחראי ולמוקד החירום.

החלפת ציוד מגן מזוהם וחבישת נשמית (N95).

טיפול בפסולת עם אחד מחומרי החיטוי המוזכרים לעיל.

פינוי הפסולת כפסולת כימית.

הנחיות נוספות:

אין לעבוד בזמן לקיחת אנטיביוטיקה או כאשר יש פגיעה בפלורה הטבעית.