

			ניסוי 1
		עכבר/חולדה	בעל חיים
לפי הנהוג בבית החיות	מהי ההעשרה שתינתן לבעה"ח, ובמידה וחורגת מהמקובל, נא לנמק	ביסוס מושבת רבייה (זן במוחזק כ הומוזיגוט)	נא לציין את שאלת המחקר הספיציפית שניסוי זה יענה עליה
זכר אחרי זיווג יוחזק בודד כאשר לא נמצא עם נקבה	משך זמן החזקת חיה בודדת (במידה ונדרש)	קבוצה/ בודד (זכר אחרי זיווג)	אופן החזקת בעלי החיים
			חיות בניסוי
נומנקלטורה של הזן	זן	עכבר/חולדה	בעל חיים
	כמות	זכר	מין
שבועות	תקופת גיל	6	גיל
גרם	מידת משקל	25	משקל
	מקור אחר	רביה עצמית/ ספק חיצוני	מקור בע"ח
			עבר שינוי גנטי
נומנקלטורה של הזן	זן	עכבר/חולדה	בעל חיים
מספר כפול בדרך כלל ממספר הזכרים הדרושים	כמות	נקבה	מין
שבועות	תקופת גיל	6	גיל

גרם	מידת משקל	25	משקל	
	מקור אחר	רביה עצמית/ ספק חיצוני	מקור בע"ח	
			עבר שינוי גנטי	

<p>יש לנמק מדוע נבחר הזן בהתאם לצורך המדעי. יש לפרט את הפתולוגיה הצפויה בזן אם ישנה, אם אין פנוטיפ פתולוגי יש לציין ש"אין פנוטיפ פתולוגי"</p>	<p>הנימוק לבחירת סוג, זן ומין בעל החיים</p>
	<p>האם מדובר במחקר הנובע מצורך רגולטורי</p>
<p>הדוגמאות מתייחסות לרבייה של זנים בעלי פוריות נורמלית וללא פנוטיפים העלולים להשפיע על פוריות/ זיווגים וכדומה.</p> <ul style="list-style-type: none"> • רבייה מונוגמית- זכר אחד עם נקבה אחת • רבייה פוליגמית- זכר אחד עם 2 נקבות, כאשר אחת מהנקבות נראית בהריון יש להפרידה לכלוב נפרד, רצוי במועד המוקדם ביותר בכדי להימנע מסטרס לפני ההמלטה ובכדי לאפשר לעכברה ליצור קן חדש לפני ההמלטה. <p>גודל השגר- זני inbred - 6 גורים בממוצע בהמלטה זני outbred - 8 גורים בממוצע להמלטה יחס של 50%:50% בין זכרים ונקבות באותו השגר. כל נקבה צפויה לכ-4 המלטות ב-6 חודשים, לאחר 6 חודשים יש להחליף זוגות רבייה לעכברים צעירים יותר.</p> <p>יש לקחת בחשבון את כמות זוגות הרבייה לפי כמות העכברים שיש בהם צורך לניסוי + שימור הזן לפי תקופת המחקר הצפויה.</p>	<p>הנימוק למספר בעלי החיים</p>
<p>יש לבחור בין רבייה מונוגמית לבין רבייה פוליגמית; מונוגמית- זכר ונקבה יוחזקו בכלוב משותף. פוליגמית- זכר ושתי נקבות יוחזקו בכלוב משותף, יבוצע מעקב הריון לנקבות לפחות פעם בשבוע, ברגע שנראה כי אחת הנקבות בהריון יש להפרידה לכלוב נפרד להמלטה.</p> <p>הגורים יופרדו ביום 24 אחרי ההמלטה, לא לפני יום 21 ולא אחרי יום 28 אלא באישור מיוחד.</p>	<p>תיאור מהלך הניסוי בבעלי החיים והטיפול בהם</p>

<p align="center">**יש לפרט את גורל הוולדות במידה ואין צורך בכלים** במידה והעכברים עוברים ג'נוטיפינג/סימון יש לפרט את הפרוצדורה.</p>	
<p align="center">לא</p>	האם נעשה שימוש במשככי כאבים?
<p align="center">אין צורך בשימוש כאבים</p>	סיבה לאי שימוש במשככי כאבים
	משככי כאבים
<p align="center">לא</p>	האם נעשה שימוש בחומרי הרדמה?
<p align="center">אין צורך בהרדמה</p>	סיבה לאי שימוש בחומרי הרדמה
	חומרי הרדמה
<p align="center">2</p>	דרגת כאב וסבל במהלך הניסוי ואחריו
<p align="center">מעקב פעם בשבוע אחרי מצבם הכללי של העכברים, מעקב הריונות ומעקב המלטות + גמילת וולדות</p>	פירוט המעקב הדרוש
<p align="center">במידה ואין סימנים פתולוגיים בזן: כל סימן קליני לא נורמלי. במידה ויש סימנים פתולוגיים יש לפרט סימנים צפויים שיגרמו להוצאת החיות מניסוי. יש לזכור כי מדובר במושבת רבייה, חיות חולות לא מתפקדות טוב ברבייה.</p>	תנאים כלליים להפסקת השתתפות חיה בניסוי
<p align="center">במידה ויש פנוטיפ פתולוגי יש לתאר את הפנוטיפ הפתולוגי בסעיף "הנימוק לבחירת סוג, זן ומין בעל החיים" ולקבוע נקודות להוצאת החיות מרבייה.</p>	תנאים ספציפיים להפסקת השתתפות חיה בניסוי
<p align="center">לא</p>	האם בבעלי החיים שלגבי ניסוי בהם מבוקש ההיתר נערך כבר ניסוי קודם?
	אם כן, רשום את מס' הניסוי הקודם
	גורל בע"ח בתום הניסוי

	שיטת המתה
	אתר ביצוע המחקר