

הרדמה לעכברים – Mouse Anesthesia

Materials חומרים

Ketamine 100mg/ml
Xylazine 2% 20/mg/ml
0.9% Saline
Sterile vial בקבוק סטרילי
מחטים 20", 25" ומזרקים 1ml, 10ml, או מזרקי איסולין
Needles 20", 25" & syringes 1ml, 10ml or insulin syringe

Recomended Dose מינון מומלץ

Ketamine 100mg/kg ; Xylazine 10mg/kg

Recommended Dilution מיהול מומלץ

In a sterile vial prepare בבקבוק סטרילי להכין
8.5ml saline + 1ml ketamine + 0.5ml xylazine

הזרקת המיהול לחלל הבטן 0.1ml לכל 10g משקל גוף לפי הטבלה
Inject intraperitoneally 0.1ml dilution to each 10g body weight according
to the table

נפח (מ"ל) Volume (ml)	משקל (גרם) Body weight (g)
0.1	10
0.15	15
0.2	20
0.25	25
0.3	30
0.35	35
0.4	40
0.45	45

מספיק לחצי שעה, ניתן לתת מינון חוזר עד 1/3 ממינון מקורי להאריך את משך ההרדמה כאשר
בע"ח מתחיל להגיב.

Enough for 30min, you may repeat up to 1/3 of the dose to extend the duration of the
anesthesia.

Important חשוב

יש לוודא שריכוז התרופות מתאים לריכוז המצוין למעלה
ניתן להשתמש בתמיסה עד שבוע בתנאי שהוכנה בצורה סטרילית ונשמרה במקום
קריר וחשוך

Verify the stock concentration is same as recommended

You may use the diluted solution up to 1 week if prepared sterile and kept
in a cool and dark place

הרדמה לחולדות – Rat Anesthesia

Materials

חומרים

Ketamine 100mg/ml Ketamine 100mg/ml
Xylazine 2% 20/mg/ml
0.9% Saline
בקבוק סטרילי
מחטים 20", 25" ומזרקים 1ml, 5ml, או מזרקי איסולין
Needles 20", 25" & syringes 1ml, 5ml or insulin syringe

Recommended Dose

מינון מומלץ

Ketamine 75mg/kg ; Xylazine 5mg/kg

Recommended Dilution

מיהול מומלץ

In a sterile vial combine
בבקבוק סטרילי להכין
3ml ketamine + 1ml xylazine

הזרקת המיהול לחלל הבטן 0.1ml לכל 100g משקל גוף לפי הטבלה
Inject combination intraperitoneally 0.1ml to each 100g body weight
according to the table

נפח (מ"ל) Volume (ml)	משקל (גרם) Body weight (g)
0.1	100
0.15	150
0.2	200
0.25	250
0.3	300
0.35	350
0.4	400
0.45	450

מספיק לחצי שעה, ניתן לתת מינון חוזר עד 1/3 ממינון מקורי להאריך את משך ההרדמה כאשר
בע"ח מתחיל להגיב.

Enough for 30min, you may repeat up to 1/3 of the dose to extend the duration of the
anesthesia.

Important

חשוב

יש לוודא שריכוז התרופות מתאים לריכוז המצוין למעלה
ניתן להשתמש בתמיסה עד שבוע בתנאי שהוכנה בצורה סטרילית ונשמרה במקום
קריר וחשוך

Verify the stock concentration is same as recommended

You may use the diluted solution up to 1 week if prepared sterile and kept
in a cool and dark place

הרדמה לארנבונים – Rabbit Anesthesia

Materials

חומרים

Ketamine 100mg/ml
Xylazine 2% 20/mg/ml
מחטים 27"-25" ומזרקים 1ml, 2ml
Needles 27", 25" & syringes 1ml, 2ml

Recomended Dose

מינון מומלץ

Ketamine 35mg/kg
Xylazine 5mg/kg

Intramuscular injection in thigh muscle

להזריק בשריר הירך

Xylazine (ml)	Ketamine (ml)	משקל גוף (ק"ג) Body Weight (kg)
0.25	0.35	1
0.35	0.5	1.5
0.5	0.7	2
0.6	0.9	2.5
0.75	1.05	3
0.85	1.25	3.5
1	1.4	4
1.1	1.55	4.5
1.25	1.75	5
1.35	1.95	5.5
1.5	2.1	6

מספיק לחצי שעה, ניתן לתת מינון חוזר עד 1/3 ממינון מקורי להאריך את משך ההרדמה כאשר בע"ח מתחיל להגיב.

Enough for 30min, you may repeat up to 1/3 of the dose to extend the duration of the anesthesia.

Important

חשוב

יש לוודא שריכוז התרופות מתאים לריכוז המצוין למעלה
יש להזריק כל חומר בנפרד כדי למנוע כאב במקום ההזרקה

Verify the stock concentration is same as recommended

Inject each drug in a separate syringe to avoid pain in the injection site

טשטוש ארנבוניים - Rabbit Sedation

Materials חומרים

Acepromazine 1% (10 mg/ml)
מחטים 25"-27" ומזרקים 1ml
Needles 27", 25" & syringes 1ml

Recomended Dose מינון מומלץ

Acepromazine 1mg/kg

Intramuscular injection in thigh muscle

להזריק בשריר הירך

Acepromazine (ml)	משקל גוף (ק"ג) Body Weight (kg)
0.1-0.2	1
0.15-0.3	1.5
0.2-0.4	2
0.25-0.5	2.5
0.3-0.6	3
0.35-0.7	3.5
0.4-0.8	4
0.45-0.9	4.5
0.5-1	5
0.6-1	5.5
0.7-1	6

מספיק לשעת עבודה.
מתאים לפרוצדורות מלחיצות כמו דימום

Enough for 60min work

Suitable for stressful procedures such as venipuncture

Important חשוב

יש לוודא שריכוז התרופות מתאים לריכוז המצוין למעלה
Verify the stock concentration is same as recommended