מינונים מקובלים לתרופות נפוצות:

\*תרופה הניתנת לבעלי חיים חייבת להיות **בעלת רמה פרמקולוגית Pharmaceutical-grade** , אם יש הכרח בשימוש בתרופה שאינה ברמה פרמקולוגית יש להסביר מדוע ולקבל אישור מיוחד בפרוטוקול האתיקה.

**אנטיביוטיקה**

 **Enrofloxacin- Baytril 5%**

עכברים:

* מיהול במי שתיה עכברים 100מג ב-500 מל מים (מינון ~ 25מג/קג)
* מתן SQ IP (2.5-5מג/קג) מיהול: 0.1מל ביטריל 5% + 3.9מל סליין.
מהמיהול לתת 0.1מל לעכבר במשקל 25גר' פעמיים ביום.

חולדה:

* מתן SQ IP (2.5-5מג/קג) מיהול: 0.1מל ביטריל 5% + 0.9מל סליין.
מהמיהול לתת 0.25מל לחולדה במשקל 250גר' פעמיים ביום.

ארנבת :

* 2.5-5 או 10 מג/קג SQ

**שיכוך כאבים:**

* שיכוך כאב מומלץ לתת לבע"ח בכל מצב אשר נחשב באדם כמצדיק מתן שיכוך כאב, ועל פי בקשת האתיקה.

**Rimadyl- Carprofen 5% (NSAIDs)**

מומלץ לתת לפני ניתוח (בזמן ההרדמה) ופעם ביום אחרי ניתוח.

* חולדה 5מג/קג SQ מיהול: 0.1מל rimadyl 5% + 0.9מל סליין.
מהמיהול לתת 0.25מל לחולדה במשקל 250גר' פעם ביום.
* עכבר 5מג/קג SQ מיהול0.1 מל rimadyl 5% + 3.9מל סליין.
מהמיהול לתת 0.1מל לעכבר במשקל 25גר' פעם ביום.
* ארנבת 1.5 mg/kg BW PO bid (Flecknell, 1996)

**Meloxicam 0.5%-Metacam® (NSAIDs)**

* עכבר 1-2מג/קג מיהול 1/10 במים סטרילים לקבלת 0.5מג/מל (אפשר לשמור עד חודש) לתת כ- 0.1 SC או IP.
* חולדה 1מג/קג מיהול 1/5 במים סטרילים לקבלת 1מג/מל (אפשר לשמור עד חודש) לחולדה במשקל 300גר' לתת 0.3 SC או IP.

**Buprenorphine (Opiate)**

* חולדה במשקל 300גר 0.2 mg/Kg SQ פעמיים ביום
* עכבר mg/Kg SQ 0.05-0.1 פעמיים ביום**Tramadol 100mg/2ml (Opiate)**
* חולדה מינון 10mg/kg מיהול: 2מל טרמדול + 8מל סליין.
לתת לחולדה במשקל 250גר 0.25מל IP פעמיים ביום
* עכבר 20-40מג/קג IP

**Butorphanol Tartrate (Torbugesic®, Torbutrol®)(Opiate)** (קיימים מיהולים שונים להזרקה)

* חולדה 2מג/קג SC כל 4 שע'
* עכבר 1-5מג/קג SC כל 4 שע'

**אופטלגין מתן במי השתיה**

**הרדמה:**

השפעת חומרי הרדמה משתנה בין מיני בע"ח יש לבחון כל פרוטוקול הרדמה בהתאם לסוג ולמין החיה.

להלן טווח המינונים המומלצים מהספרות:

**Xylazine+ Ketamine**

* עכבר 100/ 10מג/קג ( Ketamine/ Xylazine) מתן IP
מינונים נוספים מהספרות: 4/65 מג/קג או 5/100מג/קג
* חולדה 90/ 10מג/קג ( Ketamine/ Xylazine) מתן IP
מינונים נוספים מהספרות: 40-80מג/קג ketamine 5-10 מג/קג xylazine
* ארנבת 5/35 מג/קג ( Ketamine/ Xylazine) מתן SC

**Isoflurane**

להרדמה בגז נדרשת מכונת הרדמה, ומכשיר לסילוק עודפי הגאז (מנדף, זרוע שאיבה או מתקן ספיחה).

* הרדמה בגז בריכוז 1-3% יש להתאים לבע"ח ולנטר מדדים של עומק הרדמה (רפלקסים, קצב נשימה ודופק, ריכוז co2 בדם וכו')

פנטוברביטל (המתת חסד)

100מג/קג לעכבר, חולדה, ארנבת (אחרי טשטוש).