**高醫實驗動物中心-術後照護及疼痛評估表(兔)**

填表日期：20　　年 月 日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IACUC No** |  | **評估人員** |  | **手術日期** |  |
| **手術名稱** |  |
| **物種** | 兔  | **品系** |  | **隻數** |  |
| **飼養房/籠號** |  |

**術後照護紀錄表**

|  |  |
| --- | --- |
| 術後第1天日期( / )時間( : ) | **抗生素**名稱：　　　 　、劑量　　　(mg/Kg,%,mg/L)、□口服 □皮下 □肌肉 □塗抹 □其他  |
| **止痛藥**名稱：　　　　　 　、劑量　　　(mg/Kg,%,mg/L)、□口服 □皮下 □肌肉 □塗抹 □其他  |
| □豐富化物品 □豐富化食物 □保溫設備 □觀察 □其他  |
| 術後第2天日期( / )時間( : ) | **抗生素**名稱：　　　 　、劑量　　　(mg/Kg,%,mg/L)、□口服 □皮下 □肌肉 □塗抹 □其他  |
| **止痛藥**名稱：　　　　　 　、劑量　　　(mg/Kg,%,mg/L)、□口服 □皮下 □肌肉 □塗抹 □其他  |
| □豐富化物品 □豐富化食物 □保溫設備 □觀察 □其他  |
| 術後第3天日期( / )時間( : ) | **抗生素**名稱：　　　 　、劑量　　　(mg/Kg,%,mg/L)、□口服 □皮下 □肌肉 □塗抹 □其他  |
| **止痛藥**名稱：　　　　　 　、劑量　　　(mg/Kg,%,mg/L)、□口服 □皮下 □肌肉 □塗抹 □其他  |
| □豐富化物品 □豐富化食物 □保溫設備 □觀察 □其他  |
| 日期( / )時間( : ) | **抗生素**名稱：　　　 　、劑量　　　(mg/Kg,%,mg/L)、□口服 □皮下 □肌肉 □塗抹 □其他  |
| **止痛藥**名稱：　　　　　 　、劑量　　　(mg/Kg,%,mg/L)、□口服 □皮下 □肌肉 □塗抹 □其他  |
| □豐富化物品 □豐富化食物 □保溫設備 □觀察 □其他  |
| 日期( / )時間( : ) | **抗生素**名稱：　　　 　、劑量　　　(mg/Kg,%,mg/L)、□口服 □皮下 □肌肉 □塗抹 □其他  |
| **止痛藥**名稱：　　　　　 　、劑量　　　(mg/Kg,%,mg/L)、□口服 □皮下 □肌肉 □塗抹 □其他  |
| □豐富化物品 □豐富化食物 □保溫設備 □觀察 □其他  |

**疼痛管理計畫**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **項目** | **正常** | **輕微疼痛** | **中度疼痛** | **重度疼痛** |
| 總分 | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-20 |
| 止痛計畫 | 無 | 提供止痛藥品，每 24 小時重新評估動物狀態 | 提供止痛藥品，每8-12 小時重新評估動物狀態。連續3 次此區之分數，考慮給予安樂死 | 提供止痛藥品，每4小時內無法緩解動物疼痛，考慮給予安樂死 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **疼痛評估表(兔)** | **日期** | **/D1** | **/D2** | **/D3** |
| **籠號/編號** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * **體重**
 | **分數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 正常 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 體重減少原體重的10%以下/3天內僅攝食40-75% | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 體重減少原體重的10-25%/3天內攝食40%以下/食慾不振超過2天 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 體重減少原體重的25%以上/7天內攝食40%以下/食慾不振超過3天 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * 臨床症狀
 |
| 呼吸正常 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 短暫的流涎或震顫 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 間歇性呼吸異常、震顫、痙攣(10分鐘以內)，或間歇性的弄濕下顎附近的皮毛，或短暫的沉鬱臥倒(30分鐘以內) | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 持續性呼吸困難、震顫、弄濕下顎附近的皮毛，或持續性痙攣(超過10分鐘以上，則建議安樂死），或持續30分鐘以上鬱臥倒（若超過1小時以上則建議安樂死） | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * 外觀
 |
| 皮毛、身體姿勢正常，眼眶乾淨 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 短暫的拱背，特別是在投藥後 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 皮毛無光澤較少整理毛髮，或間歇性拱背 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 明顯皮毛粗糙完全不整理毛髮，行為及反應遲鈍，或持續性拱背 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * **無刺激時一般行為 (社會化行為)**
 |
| 正常社會化、發聲狀況正常 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 與群體有對等互動 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 與群體較少互動 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 沒有任何互動，或發出類似悲傷痛苦的叫聲 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * **對刺激的反應 (受刺激時行為反應)**
 |
| 正常 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 變化不大 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 受刺激時亦壓抑行為反應 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 對刺激或外部行為無任何反應 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **總分** | 0-20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **是否人道安樂死 (請打勾)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 疼痛管理與處置備註 |  |