**高醫實驗動物中心-術後照護及疼痛評估表(豬)**

填表日期：20　　年 月 日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IACUC No** |  | **評估人員** |  | **手術日期** |  |
| **手術名稱** |  | | | | |
| **物種** | 豬 | **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(豬)** | **日期** | **/D1** | | | | **/D2** | | | | | **/D3** | | | | | | | | |
| **籠號/編號** |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  |
| * **對周遭環境的注意力** | **分數** |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  |
| 有活力，對周遭變化會注意或想探究，正常表現採食行為 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  |
| 沒有活力，心情低落，不跟觀察人員有眼睛對看動作，走避遠離觀察人員。不表現採食行為 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  |
| 沒有活力，不表現採食行為、步態或姿勢改變。起身站立沒多久又躺下 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  |
| * 體重 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 體重、攝食正常 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 7天間減少原體重的10%以下 72小時內僅攝食正常量的40-75% | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 7天間減少原體重的10-25%以下 72小時內僅攝食正常量的40%以下 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 7天間減少原體重的25%以下 72小時內僅攝食正常量的40%以下或食慾不振超過72小時 | 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(每次10分鐘以下)，或短暫的沉鬱臥倒(1小時以內) | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 持續性呼吸困難、震顫、持續性痙攣(每次超過10分鐘，建議安樂死），持續1小時以上鬱臥倒（若超過2小時以上則建議安樂死） | 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** | 0-18 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |
| **是否人道安樂死 (請打勾)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |

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