

建構伴侶動物獸醫師謹慎使用抗菌劑之觀念。

包括開立抗菌劑前之決定過程、

開立抗菌劑後之確保合理使用及自我檢視

與回顧開立抗菌劑處方箋之決定。



✓ 達成 (4 分) ▲ 部分達成 (2 分) ✗ 未實施 (0 分)

## 開立抗菌劑前

- 參考公開於農業部防檢署官網之《伴侶動物謹慎使用抗菌劑手冊》與決策流程圖(圖一)
- 將診斷工具納入臨床醫療的決策中，包括細胞學檢查、細菌培養與藥物敏感性測試及影像學檢查等
- 如有細菌培養結果，會再次確認致病的主因是細菌感染所引起
- 確認實驗室細菌培養與藥物敏感性試驗的結果報告，與所選擇的藥物相符
- 確認該抗菌劑曾於臨床經驗或科學文獻中被證實有其功效
- 若患畜疾病可能不是由細菌感染所引起，或某些情況下患畜能自行抵抗感染而恢復，會建議先觀察等待，再判斷是否需開立抗菌劑
- 會參閱標籤說明或實驗室既定標準，了解抗菌劑之劑量、途徑、頻率及給藥持續時間等資訊

## 開立抗菌劑

- 在使用抗菌劑治療前或抗菌劑治療時，會考慮替代方案
- 會考慮使用局部抗菌製劑或藥物，替代全身性抗菌劑
- 在有細菌培養與藥物敏感性相關評估結果時，會適時使用窄譜抗菌劑
- 在開立抗菌劑時，會考慮藥物副作用或交互作用
- 在問診或病歷中，詳細記錄抗菌劑的使用情況與所開立之處方箋藥物
- 清楚說明抗菌劑給藥並且正確標示
- 會指導飼主正確餵藥方式，確保抗菌劑授予劑量準確
- 會向飼主說明抗菌劑使用注意事項與風險



農業部動植物防疫檢疫署  
ANIMAL AND PLANT HEALTH INSPECTION AGENCY  
MINISTRY OF AGRICULTURE



農業科技研究院  
AGRICULTURAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE



伴侶動物謹慎使用抗菌劑手冊

<https://www.aphia.gov.tw/ws.php?id=22850>

# 謹慎使用抗菌劑 自我檢核表

獸醫師用



主辦單位

農業部動植物防疫檢疫署  
財團法人農業科技研究院



# 開始

是否確定或懷疑該情況是細菌感染或繼發性細菌感染？

否

非細菌性因素

是

是否需使用抗菌劑控制該感染？

否

參考科學文獻或臨床經驗進行治療

是

若延遲治療，將危及動物生命？

否

無需使用抗菌劑也能控制

是

選擇曾於臨床經驗或科學文獻中被證實功效之抗菌劑

細菌培養、藥敏試驗或其他檢查

選擇曾於臨床經驗或科學文獻中被證實功效之抗菌劑

參考科學文獻或臨床經驗進行治療

選擇曾於臨床經驗或科學文獻中被證實功效之抗菌劑

細菌培養與藥敏試驗

在有細菌培養與藥物敏感性相關評估結果時，會適時使用窄譜抗菌劑

若效果不佳重新審視診斷與治療方式

若未達臨床療效採集樣本進行培養與藥敏試驗

圖一、決策流程圖

## 謹慎使用抗菌劑 自我檢核表

獸醫師用



### 開立抗菌劑後

- 在患畜使用抗菌劑後，會確認抗菌劑達到臨床療效且患畜康復
- 若已治癒患畜，會進行評估，並判斷是否停止抗菌劑使用
- 若處方箋含多種抗菌劑，會進行評估，並判斷是否減少抗菌劑開立數量
- 會詳細記錄患畜的抗菌劑使用療程及其治療效果

### 自我檢視與回顧

- 會定期檢視處方內容，以因應現行抗藥性狀況與治療效果
- 根據患畜治療情況，會定期調整處方
- 會保留治療方式、結果及使用病徵之詳細紀錄，供日後參考
- 會與不同獸醫師討論，並滾動式調整治療方式
- 會確實洗手，落實手部衛生

### 小計：

✓ 達成 (4分) \_\_\_\_\_ 項

▲ 部分達成 (2分) \_\_\_\_\_ 項

✗ 未實施 (0分) \_\_\_\_\_ 項



評分標準：

請將總得分結果，參照以下得分解釋：

80分以上—您對謹慎使用抗菌劑認知相當透徹，請繼續保持。

70~79分—您對謹慎使用抗菌劑認知及格，請持續精進自我。

70分以下—您對謹慎使用抗菌劑認知稍不熟悉，仍有進步空間。