

發文方式：郵寄

檔 號：

保存年限：

中華民國獸醫師公會全國聯合會 函

地址：10666臺北市大安區復興南路一段
82號16樓之2

承辦人：邱伶穎

電話：02-77273710

電子信箱：tvma@tw-tvma.org

受文者：如正副本行文單位

發文日期：中華民國114年1月14日

發文字號：全聯獸師倫字第1140000005號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：函轉財團法人農業科技研究院檢送113年度「伴侶動物謹慎使用抗菌劑自我檢核表」如附件，請本會協助發送至各縣市獸醫師公會，作為獸醫師建構謹慎使用抗菌劑觀念及獸醫醫療院所建立抗菌劑使用管理體系之參考工具」，請查照。

說明：

- 一、依據財團法人農業科技研究院114年1月7日農科動字第1133051490號函(如附件)辦理。

正本：各縣市獸醫師公會

副本：本會秘書處(含附件)

理事長譚大倫

財團法人農業科技研究院 函

地址：300110新竹市香山區大湖路51巷1號

承辦人：張惠茹

電話：(037)585-887

傳真：(037)585-850

電子信箱：cwl@mail.atri.org.tw

受文者：中華民國獸醫師公會全國聯合會

發文日期：中華民國114年1月7日

發文字號：農科動字第1133051490號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨（1131223-農科院動物醫學組-獸醫師用包折.pdf、1131223-農科院動物醫學組-獸醫診所包折.pdf）

主旨：檢送113年度「伴侶動物謹慎使用抗菌劑自我檢核表」如附件，請貴會協助發送至各縣市獸醫師公會，作為獸醫師建構謹慎使用抗菌劑觀念及獸醫醫療院所建立抗菌劑使用管理體系之參考工具，請查照。

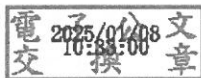
說明：

- 一、依據本院執行農業部動植物防疫檢疫署「強化伴侶動物抗藥菌監測與謹慎使用抗菌劑」計畫(113農科-5.1.3-檢-01(4))辦理。
- 二、旨揭檢核表製作之目的係為保障我國動物用藥權益，亦開放人藥可使用於動物。同時為管制藥物流向、合理使用藥物及完善法規，農業部與衛生福利部共同研商並施行《人用藥品用於犬貓及非經濟動物之使用管理辦法》，農方並配合建立抗菌劑使用相關指引等措施。
- 三、前揭檢核表已並上傳於農業部動植物防疫檢疫署抗藥性主題專區，網址為<https://www.aphia.gov.tw/ws.php>?

id=23253，俾供相關人員查閱。

正本：中華民國獸醫師公會全國聯合會

副本：農業部動植物防疫檢疫署(含附件)



大學

裝



訂



線



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

無需使用抗菌劑也能控制

參考科學文獻或臨床經驗進行治療

若未達臨床療效
採集樣本進行培養
與藥敏試驗

否

若延遲治療，將危及動物生命？

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

否

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

若效果不佳
重新審視診斷與治療方式

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

- 在患者使用抗菌劑後，會確認抗菌劑達到臨床療效且患者康復
- 若已治癒患者，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
- 會詳細記錄患者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
- 根據患者治療情況，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。

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
- 若患者疾病可能不是由細菌感染所引起，或某些情況下患者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，確保抗菌劑投予劑量準確
- 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

高階篇

組成抗菌劑管理團隊

- 公開發表團隊承諾與聲明，並宣傳
- 舉辦抗藥性教育訓練或研討會，鼓勵成員更新資訊並持續精進
- 鼓勵團隊與其他獸醫診療機構相互交流，以建立更全面的抗菌劑管理模式

1

謹慎使用與選擇抗菌劑

- 訂定抗菌劑管理策略，防止不適當的處方開立，並依檢驗結果調整抗菌劑處方

2

強化教育與專業知識

- 鼓勵獸醫師與團隊成員持續進修，以精進更新細菌抗藥性 (Antimicrobial Resistance, AMR) 相關知識與資訊

3



各位獸醫師
可以計算一下達成情況唷～

評分標準：

請將總得分結果，參照以下得分解釋：

28 分以上—顯示對謹慎使用抗菌劑認知具有極高程度，請繼續保持。

16-27 分—顯示對謹慎使用抗菌劑認知具有中上程度，請持續精進自我。

15 分以下—表示需要多發展對謹慎使用抗菌劑認知知識。



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

獸醫診所用



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



建立獸醫醫療院所之抗菌劑使用管理體系，管理目標分為 7 大類

分為基礎、中階、高階管理，每格 1 分



基礎

成立抗菌劑管理團隊，確保謹慎使用抗菌劑，減少感染與抗菌劑使用需求。另藉由教育與溝通，提升員工與飼主對抗菌劑抗藥性之意識。

中階

重視臨床標準作業程序，落實感染預防與控制措施及其資源管理，以應對抗菌劑使用挑戰與臨床抗藥菌威脅之能力。

高階

重視持續性的專業進修，增加跨院所交流，以提升管理模式之完善與效率，並樹立專業與負責任之管理形象。

基礎篇

組成抗菌劑管理團隊

- 成立抗菌劑管理團隊，並任命一位負責人執行工作分配與管理
- 制定團隊管理職責內容，並評估目標達成情況
- 參考防檢署《伴侶動物謹慎使用抗菌劑手冊》與 WOAH 動物用重要抗菌劑清單，盤點診所內抗菌劑，並建立抗菌劑分級清單

1

謹慎使用與選擇抗菌劑

- 定期盤點與監管診所內抗菌劑的消耗量與使用頻率
- 根據抗菌劑分級清單，於診所建立明確用藥順序（如指定為首選藥物、慎用藥物、備用藥物或禁用藥物）

2

重新評估對抗菌劑的需求與選擇

- 只在經過仔細審查與驗證後，才將對人類醫療具有重要性的抗菌劑用於動物治療

3

減少抗菌劑的使用

- 強調疫苗接種與定期健康檢查之重要性，以降低抗菌劑使用需求
- 宣導預防勝於治療之觀念，以良好的飼養管理取代抗菌劑使用

4

推動診所內衛生措施

- 推動醫療照護人員確實洗手，並建立手部衛生評估機制
- 落實安全注射行為，並定期進行教育訓練
- 管控飼主與訪客出入診所人數，以降低感染風險

5

評估管理團隊執行成效

- 定期召開會議，追蹤團隊執行狀況與成效
- 制定成員工作計畫，詳細記錄工作內容與流程
- 建立溝通平台或管道，即時與全員工對話

6

強化教育與專業知識

- 於院內張貼細菌抗藥性議題之衛教海報或正確洗手衛教文宣
- 向飼主推廣健檢與疫苗接種取代抗菌劑使用
- 與飼主建立溝通管道，並在需要時即時提供藥物諮詢與協助

7

還想往更高階挑戰嗎？請前往下一階 ➡

中階篇

組成抗菌劑管理團隊

- 確定院內抗菌劑管理優先順序，辨識需優先處理項目，制定相關措施
- 建立抗藥性臨床病例標準作業程序。遇到高風險案例時，立即啟動標準作業程序，減少抗藥菌傳播

1

謹慎使用與選擇抗菌劑

- 制定臨床診斷樣本採集的標準作業程序，確保以最佳方式採集樣本

2

重新評估對抗菌劑的需求與選擇

- 探究影響抗菌劑使用的因素，並解決在臨床使用抗菌劑時所面臨的障礙

3

減少抗菌劑的使用

- 盤點並確保院內具備足夠的感染管制物質（如酒精、消毒水等）
- 落實醫療相關感染的預防措施，並定期審核與更新

4

推動診所內衛生措施

- 定期監測/儀器清潔品質，並進行檢討與改善
- 建立檢視機制，定期檢查各類洗手設備及相關消耗品，確保功能良好並符合需求

5

評估管理團隊執行成效

- 實施員工教育與培訓，深入探討新興抗藥性議題

6

強化教育與專業知識

- 向飼主說明抗菌劑使用時機

7

太厲害了!!!
準備接受高階挑戰嗎？

