



# Maropitant (Cerenia) 的簡介

## 什麼是 Maropitant?

Maropitant 是一種神經激肽-1 (NK-1) 受體拮抗劑，透過抑制物質 P 與大腦嘔吐中樞的 NK-1 受體結合來發揮止吐和止咳作用。物質 P 廣泛分布於嘔吐中樞、化學感受器觸發區及胃腸道中，因此 Maropitant 是一種廣譜止吐藥。

## 藥物作用重點

- 止吐作用：
  - 治療犬貓急性嘔吐。
  - 預防犬隻因使用催吐藥物（如化療藥物、麻醉藥）引起的嘔吐。
  - 預防犬隻暈車（需於旅行前服用）。
- 止咳作用：
  - 抑制患有慢性支氣管炎犬隻的咳嗽，但不適用於伴隨發炎的咳嗽，因為它無法緩解炎症。
- 減少吸入性麻醉藥需求：
  - 在手術期間，Maropitant 可減少麻醉藥需求，降低犬貓卵巢操作時的內臟疼痛。
- 其他用途：
  - 治療貓的非跳蚤和非食物誘發的過敏性皮炎。
  - 雖有傳聞顯示 Maropitant 用於治療貓的貓特發性膀胱炎，但目前尚無相關研究發表支持此用途。

## 作用機制

- Maropitant 的止吐和止咳特性主要歸因於對腦幹內 NK-1 受體的拮抗作用。
- 物質 P 是參與嘔吐和咳嗽的重要神經傳遞物質，阻斷其結合可實現：
  - 中樞神經（嘔吐中樞）的抑制效果。
  - 周邊神經（胃腸道）的止吐效果。
- 在犬隻中，Maropitant 對 Apomorphine、Cisplatin 和 Ipecac syrup 誘發的嘔吐效果顯著。

## 使用方法

- 給藥途徑：口服、皮下注射或靜脈注射。
- 劑量：依動物種類、體重及治療需求調整。
  - 犬：
    - 急性嘔吐：每日一次，皮下注射或口服。
    - 暈車預防：口服，於旅行前 1 小時禁食，2 小時前服用。
  - 貓：
    - 急性嘔吐：每日一次，皮下注射或口服。

## 注意事項

1. 禁忌症：
  - 禁用於 8 週齡以下幼犬或 16 週齡以下幼貓。
2. 安全性：
  - 尚未評估在繁殖、懷孕或哺乳期的犬貓中的使用安全性。
3. 副作用：
  - 犬：腹瀉、血便、厭食、耳炎 / 耳漏、內毒素休克、血尿、抓傷、過敏反應。
  - 貓：發燒、脫水、嗜睡、厭食、血尿、流涎過多及注射部位腫脹。

## 其他重要信息

- 處理藥物後需洗手，避免皮膚過敏或藥物殘留。
- 藥物需存放於室溫 20-25°C，注射液開封後需冷藏，並於 90 天內使用完畢。

如有任何疑問或發現您的毛小孩出現副作用，請立即聯繫您的獸醫！