

默沙東動物保健 (MSD Animal Health) 是擁有悠遠歷史的全球藥品領導廠商，是美商默克藥廠集團的全球動物保健事業單位，目前名列全球前三大的動物藥廠，長期致力於動物的健康照護服務，持續以創新研發的精神提供專業優質的醫藥產品至全球 140 個國家。

台灣英特威動物藥品股份有限公司為其在台灣的分公司，結合過去的 Intervet / Schering-Plough 產品線，以提升並照顧伴侶動物的健康為宗旨，持續投資研發與行銷寵物專用疫苗及處方藥品，提供專業優質的疫苗與藥品協助改善寵物的生活品質並延長其壽命。我們由衷相信，照顧好寵物的健康，就如同照顧家人與伴侶般一樣重要，因此寵物的健康與福祉是我們最注重之事。

許多默沙東動物保健的員工皆是寵物飼主或獸醫，因喜愛動物而投入此行業，所以我們能瞭解寵物與飼主彼此聯繫的深切情感，也最注重寵物的健康與福祉。最近社群媒體上的若干不實傳聞可能讓部分寵物飼主擔憂 Bravecto (fluralaner) 咀嚼錠的安全性及療效，而我們知道獸醫師與寵物飼主會希望我們提供正確的資訊，所以我們會分享各項關於 **BRAVECTO 「一錠除」咀嚼錠** 的真實資訊，並讓社會大眾瞭解本藥品在安全性及療效上的實際表現。

## 防治跳蚤、壁蝨、毛囊蟲的重要性

- 眾所皆知的跳蚤和壁蝨不僅是討厭的傢伙，還是會傳播病原讓寵物生病(萊姆病、焦蟲或其他疾病)的兇手，而這就是保護寵物遠離外寄生蟲的重要性。**BRAVECTO 「一錠除」咀嚼錠**是第一個也是唯一可以口服一劑維持12週之久的治療方式，能快速又有效的殺死跳蚤與多種壁蝨。另外，也是目前治療控制犬隻毛囊蟲最有效與最受獸醫皮膚專科推崇的藥物之一。
- 自BRAVECTO 獲准上市以來，於全球72個國家中已使用超過3400萬劑，我們很感激全世界獸醫師及寵物飼主對於本藥品給予寵物的益處都給予許多正面的肯定回應。

## 廣泛安全性研究

- Bravecto 核准上市之前，已經在全球多個國家中進行超過 55 項臨床試驗，其中包含許多不同面向的研究結果來確定 Bravecto 的安全性。
- 藥品核准上市的過程中，全世界的政府法規單位都會審核 Bravecto 的研究資料，通過審核後才會核准上市販售，並會要求依照藥物仿單來使用。上市後我們也會監測全球有使用本藥品治療的犬隻，以提供額外資訊來監控上市後的安全性。監測結果為全球通報不良反應的發生率極低，以歐洲藥品管理局 (European Medicines Agency) 的定義統計不良反應發生率為低於 0.05%。
- 在 Bravecto 的臨床田間試驗中，收集各種同時使用其他藥物(如：疫苗、驅蟲藥、抗生素與類固醇)的犬隻進行試驗，而根據試驗結果發現同時使用這些藥物並不會出現不良反應<sup>1,2</sup>。
- **BRAVECTO 「一錠除」咀嚼錠**是少數主管機關許可用於哺乳、懷孕及泌乳犬隻的動物用藥品，此為本藥品安全性優異的另一項證據。

- 所有 Bravecto 不良反應的出現比率為罕見(Rare)。最常見的不良反應為短暫而輕微的腸胃不適，而此不良反應已列於藥物仿單資訊中。

## 道德規範與調查公開的承諾

- 默沙東動物保健作為一個負責任的動物藥品公司，讓我們對每次不良事件通報都是嚴陣以對，會向獸醫師與寵物主人蒐集臨床資訊來執行完整評估，幫助判斷此事件的發生原因是否和藥物有關。
- 重要的是去檢視造成此事件的事實真相，而不是著墨在無法被科學與醫學證據證實的謠言。因此，有通報並不代表此事件已和藥物有關，而是必須透過調查去檢視二者間的因果關係。寵物可能同時服用多種藥物、患有其他疾病或先前即已存在的身體狀況，故不良事件可能與上述其他因素有關，並非由 BRAVECTO 引起。
  - 事件一：一位寵物主人宣稱 Bravecto 害死他的狗，不過根據美國 Tufts Cummings School of Veterinary Medicine(第三方公正單位)的屍體解剖報告，發現他的狗已經罹患臨床分級 5 的淋巴瘤，也就是說全身各系統都已被惡性淋巴腫瘤細胞侵犯，而且該報告指出 Bravecto 和死因無關。但這位寵物主人描述此事件時卻隻字不提他的狗已經罹患惡性腫瘤，而且死因和 Bravecto 無關的事。
  - 事件二：寵物主人拒絕獸醫師所建議的屍體解剖來鑑定病因，但該獸醫師依據臨床資料判定死因為腎衰竭所造成的併發症，而非 Bravecto。他的狗曾接受住院治療，並且經歷腎衰竭後中尿素氮過多所引發的癲癇併發症。Bravecto 重要特色之一為不經腎臟代謝，只有極少量(0.01%)經腎臟排出。目前的臨床研究資料皆並未證實 BRAVECTO 與腎衰竭具有因果關係。
- 我們會將相關的調查資料結果呈報相關主管機關(依照當地法令規定)，使其做出獨立結論來評估產品的安全性。根據所有上述評估及現有資料，目前尚無法證實上述事件與使用 BRAVECTO 有關。因此，迄今只有嘔吐及腹瀉等已呈報主管機關的不良事件載明在仿單上。
- 我們如此慎重地看待藥物，所以關於正確的藥物安全性與效果資訊皆如同仿單上的描述。因此我們對 **BRAVECTO** 「一錠除」**咀嚼錠**的安全性是有信心的。

<sup>1</sup> Bravecto Product Label. Data on file at Merck Animal Health and FDA.

<sup>2</sup> Walther et al. Plasma pharmacokinetic profile of fluralaner (Bravecto™) and ivermectin following concurrent administration to dogs. *Parasites & Vectors* (2015) 8:508.



**Intervet Animal Health Taiwan Limited**  
12F, No. 106, Xin Yi Rd., Sec. 5,  
Taipei 11047, Taiwan, ROC.  
T +886 2 6631 6000  
F +886 2 8780 6014  
[www.merck-animal-health.com](http://www.merck-animal-health.com)

**台灣英特威動物藥品股份有限公司**  
11047 台北市信義路五段 106 號 12 樓  
電話: 02 - 6631 6000  
傳真: 02 - 8780 6014  
[www.merck-animal-health.com](http://www.merck-animal-health.com)

