

## 報道資料(プレスリリース)

### 日本初！犬用コキシブ系 NSAID 「プレビコックス® 57、227」

2007年1月9日新発売

メリアル・ジャパン株式会社と日本全薬工業株式会社は、2007年1月9日(火)より日本では初めてのコキシブ系<sup>1)</sup>の犬用 NSAID(非ステロイド性抗炎症鎮痛薬)プレビコックスを発売します。

人の分野では以前より痛みについて十分認識されていますが、獣医療においても近年、認識が高まってきています。

痛みを緩和する目的で NSAID を使用する機会は増加傾向にありますが、その安全性に不安があるとの意見も多く聞かれます。

今般発売いたしますプレビコックスは、NSAID としては日本で初めてのコキシブ系に分類される NSAID で、痛みの発生に深く関与している酵素、COX-2<sup>2)</sup>(シクロオキシゲナーゼ-2)を選択的に抑制することによる高い消炎鎮痛作用があり、しかも、通常の生理的な反応に深く関与している COX-1<sup>3)</sup>には、ほとんど作用を及ぼさない独特の作用を持つ犬用 NSAID です。

#### I. プレビコックス 57、227 の製品説明

1. 【製品名】プレビコックス 57、プレビコックス 227
2. 【有効成分】フィロコキシブ
3. 【効能・効果】犬:変形性関節症に伴う慢性の疼痛及び炎症の緩和
4. 【用法・用量】1日1回、体重1kg当たりフィロコキシブとして5mgを基準量として経口投与する。
5. 要指示医薬品、劇薬

#### II. プレビコックス 57、227 の特長

1. 日本で初めてのコキシブ系 NSAID
2. 開発当初から犬の OA\*に伴う慢性の疼痛・炎症の緩和を目的に開発された NSAID  
(\*osteoarthritis/変形性関節症)
3. 高い COX2 選択性(COX1 保持性)による高い安全性
4. 犬種を問わず、幅広い年齢層で使用可能
5. 長期投与に適した効果と安全性
6. 2種類の錠剤(規格)で広い体重域に対応



www.merial.co.jp

### 1) コキシブ系の NSAID

コキシブ系 NSAID は、世界保健機関(WHO)が COX-1 には臨床的に重大な作用を及ぼさずに、誘導型酵素 COX-2 を阻害することを目標とする化合物と定義した NSAID のひとつ(コキシブ系の NSAID でも、COX-2 選択性は化合物により異なる)。

### 2) COX-2:シクロオキシゲナーゼ-2

痛みの原因物質であるプロスタグランジンの生成に重要な役割を果たす酵素。主に、炎症により誘導される。

### 3) COX-1:シクロオキシゲナーゼ-1

健康な状態でも存在し、胃粘膜の保護、腎血流量の調整、血液凝固作用に関与している酵素。従来の NSAID は COX-2 のみならず COX-1 も阻害することによる副作用(消化器障害、腎障害さらに血液凝固時間の延長など)があることが知られている。

®プレビコックスはメリアルの所有登録商標

販売元: 日本全薬工業株式会社

製造販売業者: メリアル・ジャパン株式会社

## メリアルについて

メリアルは家畜とペットの健康と生産性の向上のために多くの医薬品とワクチンを製造している、研究開発主導型の、動物用医薬品の世界のリーダー企業です。150 カ国以上に販売網をもち、2005 年の年間販売高は 19 億ドル(2,000 億円)以上です。メリアルはメルク社とサノフィ-アベンティス社を親会社とする世界企業です。

メリアルのホームページアドレス : <http://www.merial.com/>

メリアル・ジャパンのホームページアドレス : <http://www.merial.co.jp/>

以上