



Превомакс

Протиблювотний препарат для собак і котів

Досконале поєднання маропітанту та бензилового спирту

Різниця відчутна!

Превомакс застосовують

Собакам:

- Для симптоматичного лікування та профілактики нудоти, спричиненої хімієтерапією;
- Для запобігання блювоті, за винятком тієї, що спричинена локомоційною (руховою) хворобою;
- Для симптоматичного лікування блювоти в поєднанні з іншими підтримувальними заходами;
- Для попередження періопераційної нудоти та блювоти і покращення відновлення від загальної анестезії після застосування агоніста μ -опіатних рецепторів морфіну.

Котам:

- Для симптоматичного лікування та профілактики нудоти, спричиненої хімієтерапією;
- Для симптоматичного лікування блювоти в поєднанні з іншими підтримувальними заходами.

Застосування

ПРЕВОМАКС вводять підшкірно або внутрішньовенно 1 раз на добу в дозі 1 мл на 10 кг маси тіла протягом 5 днів.

Щоб запобігти блюванню, ПРЕВОМАКС слід вводити більш ніж за 1 годину до необхідного моменту отримання ефекту. Тривалість ефекту становить приблизно 24 години, тому лікування можна проводити на ніч перед введенням препарату, який може спричинити блювання, напр. хімієтерапія.

На 78% зменшується больовий ефект від здійснення ін'єкції у порівнянні з аналогічним продуктом на основі маропітанту.

- Досконалий склад на основі маропітанту – містить бензиловий спирт як консервант.
- Бензиловий спирт – поширений консервант у багатьох ін'єкційних ліках (включаючи для людей).
- Бензиловий спирт безболісний у порівнянні з консервантом метакрезолом і має анестизувальний ефект в місці ін'єкції.
- Термін зберігання 56 днів з моменту першого застосування.



Порівняльне дослідження реакції на біль

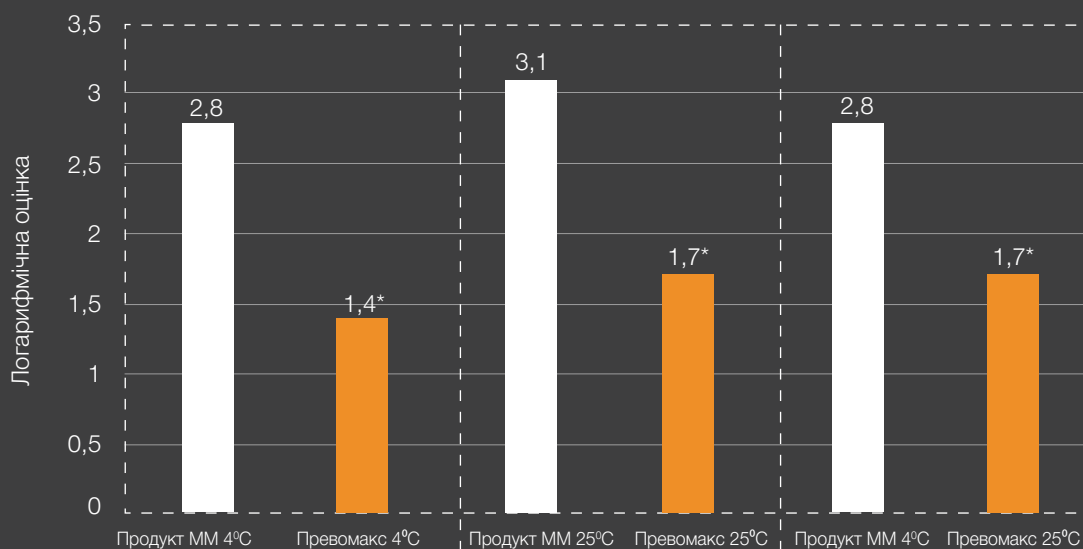
У цьому дослідженні порівнювалась місцева реакція на біль після підшкірної ін'єкції двох препаратів маропітанту (ПРЕВОМАКС та аналог).

- 32 собаки породи бігль віком від 8 місяців до 3 років (15 кобелів та 17 самок).
- Кожний собака отримав чотири підшкірні ін'єкції 1 мг/кг маропітанту з принаймні 3 днями між процедурами.
- Кожен з двох препаратів був протестований при двох температурах:
 - Маропітант з консервантом метакрезолу при 4°C і 25°C (продукт ММ)
 - Маропітант з консервантом бензилового спирту (ПРЕВОМАКС) при 4°C і 25°C
- Біль після ін'єкції незалежно оцінювали два ветеринари, які не бачили призначення лікування.
- Також спостерігалися специфічні клінічні ознаки незабаром після ін'єкції та через 24 години:
 - Оцінка болю після маропітанту з бензиловим спиртом (ПРЕВОМАКС) була нижчою, ніж оцінка болю після маропітанту з метакрезолом.
 - Показники болю при застосуванні маропітанту з бензиловим спиртом (ПРЕВОМАКС) низькі, але ще більше зменшуються при охолодженні.
- У цьому дослідженні охолодження альтернативного продукту з метакрезолом не вплинуло на оцінку болю після ін'єкції.
- Більше клінічних ознак спостерігалось після ін'єкції альтернативного продукту з метакрезолом, ніж після ПРЕВОМАКС. Найчастіше спостерігалися подряпини в місці ін'єкції та вокалізація.

Оцінювання болю (візуальна аналогова шкала)

Біль оцінювали відразу після ін'єкції за допомогою візуальної аналогової шкали шляхом розміщення вертикальної лінії, що перетинає лінійну шкалу довжиною 10 см, де 0 означає відсутність болю, а 10 — найгірший можливий біль (ін'єкція). Для статистичного аналізу було використано логарифмічне перетворення середньої оцінки. Чим нижче оцінка, тим менше спостерігається біль.

При 25°C (кімнатна температура) спостерігалось зниження рівня болю на 78% (середня оцінка, у мм) одразу після ін'єкції препарату ПРЕВОМАКС, порівнюючи з продуктом ММ.

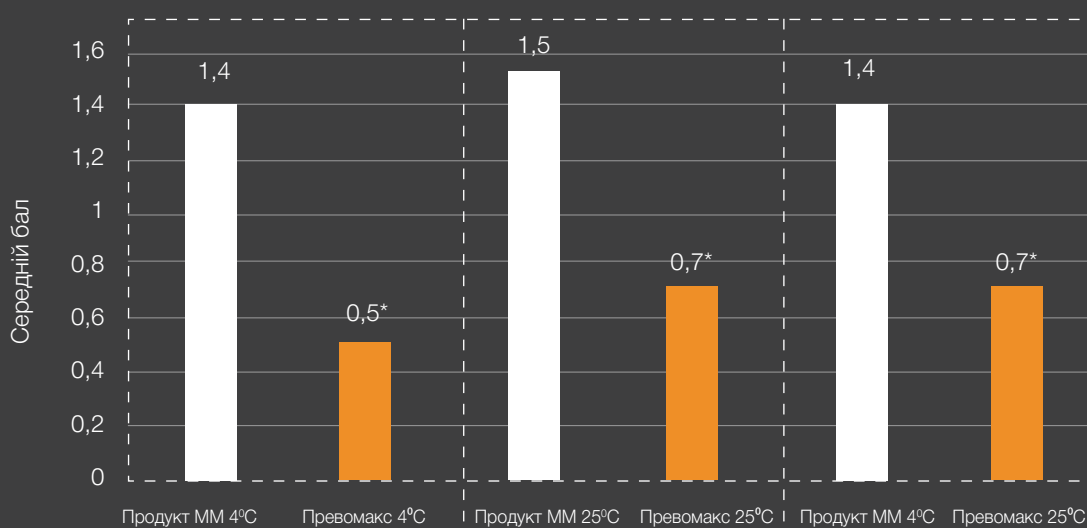


*P<0,0001 (статистично значуща різниця)

Оцінювання болю (проста описова оцінка)

Проста описова оцінка відображала спостереження за поведінкою, яку можна було віднести до болю протягом двох хвилин після ін'єкції. Оцінка варіювалася від 0 (відсутність реакції на ін'єкцію) до 3 (сильна реакція, наприклад: тривале скуління, намагання схватись, кружляння з підібганим хвостом, агресія). Чим нижчий показник, тим менше спостерігається біль.

При 25°C (кімнатна температура) спостерігалось зниження рівня болю на 53% (середня оцінка) протягом двох хвилин після ін'єкції препарату ПРЕВОМАКС, порівнюючи з продуктом ММ.



*P<0,0001 (статистично значуща різниця)

Висновки

Здоровим собакам породи бігль підшкірна ін'єкція генеричного розчину маропітанту для ін'єкцій, що містить бензиловий спирт як консервант (ПРЕВОМАКС), як при кімнатній температурі, так і при температурі охолодження викликає значно менший біль, ніж розчин маропітанту для ін'єкцій з метакрезолом як консервант.

НА КОЖНОГО 1 СОБАКУ, ДО ЯКОГО ЗАСТОСУВАЛИ ПРЕВОМАКС КІМНАТНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ

1



В СЕРЕДНЬОМУ 15,8 СОБАК, ДО ЯКИХ ЗАСТОСУВАЛИ АНАЛОГІЧНИЙ ПРЕПАРАТ КІМНАТНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ, МАЮТЬ ВИЩИЙ ПОКАЗНИК БОЛЮ

15,8



ОФІЦІЙНИЙ ДИСТРИБ'ЮТОР В УКРАЇНІ: ТОВ «СИМЕДІКА УА»
7, Кудрявський узвіз, Київ, Україна, 04053
+38 (044) 451 88 61 | www.cymedica.com