

Prevomax® – Erlebe den Unterschied*

Wirkstoff: Maropitant 10 mg/ml



Zur **Vorbeugung von Erbrechen** (abgesehen von Reisekrankheiten) und zur **Behandlung von Erbrechen**, in Kombination mit anderen unterstützenden Maßnahmen.

Prevomax®

- **schmerzt weniger** bei der Injektion als das Original-Tierarzneimittel
- hat eine **Anbruchstabilität von 56 Tagen**

Prevomax® wird **subkutan** oder **intravenös einmal täglich** in einer Dosis von **1 mg Maropitant/kg** (1 ml/10 kg) über einen Zeitraum von **bis zu 5 aufeinanderfolgenden Tagen** injiziert.



Prevomax® kann bei Zimmertemperatur aufbewahrt werden.



Handelsform:
20 ml Durchstechflasche



Vergleichsstudie zur Schmerzreaktion¹

Prevomax® enthält **Benzylalkohol als Konservierungsmittel**.

- Eine klinische Vergleichsstudie zeigte die **signifikante Reduktion der Schmerzreaktion** bei der subkutanen **Injektion von Prevomax®** im Vergleich zu einem Maropitant-haltigen Injektionspräparat mit Metacresol als Konservierungsmittel.



* Im Vergleich zum Original-Tierarzneimittel

¹ Deckers, N. et al. (2018) Comparison of pain response after subcutaneous injection of two maropitant formulations to beagle dogs. Veterinary Record Open 5:e000262. doi:10.1136/vetreco-2017-000262



Die Fach- bzw. Gebrauchsinformation zur Anwendung entsprechend den Zulassungsbedingungen finden Sie auf www.dechra.de oder www.dechra.at.



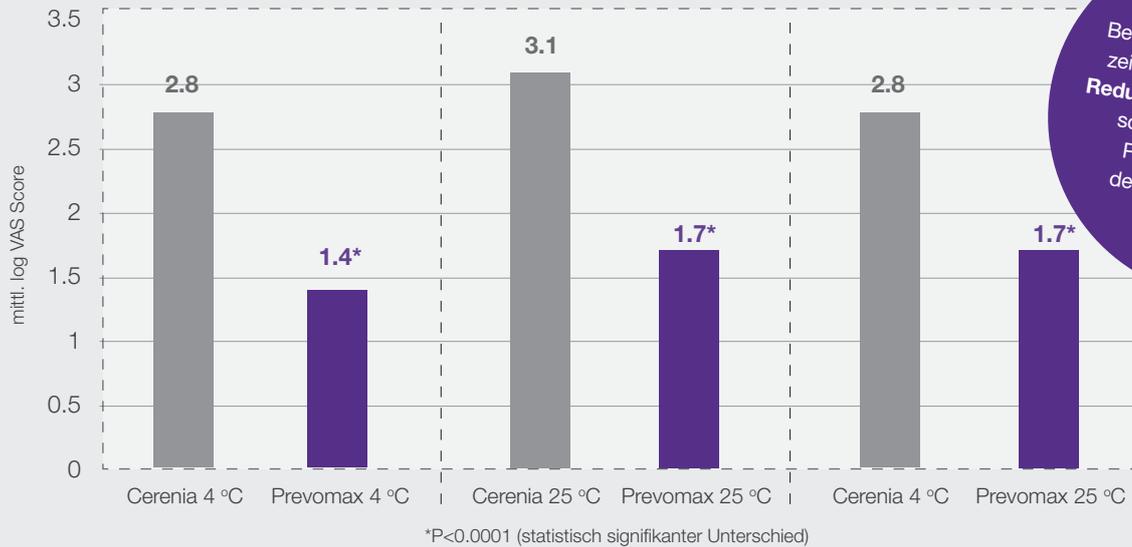
Vergleichsstudie zur Schmerzreaktion¹

Ziel dieser Studie war es, die Schmerzreaktion nach subkutaner **Injektion von Prevomax®** und einem zweiten Maropitant-haltigen **Injektionspräparat mit dem Konservierungstoff Metacresol** bei 4 °C und bei 25 °C zu vergleichen.

Es handelte sich um eine **randomisierte, verblindete Crossover-Studie** an **32 Beagle-Hunden**.

Schmerzreaktion: Visuelle Analogskala VAS

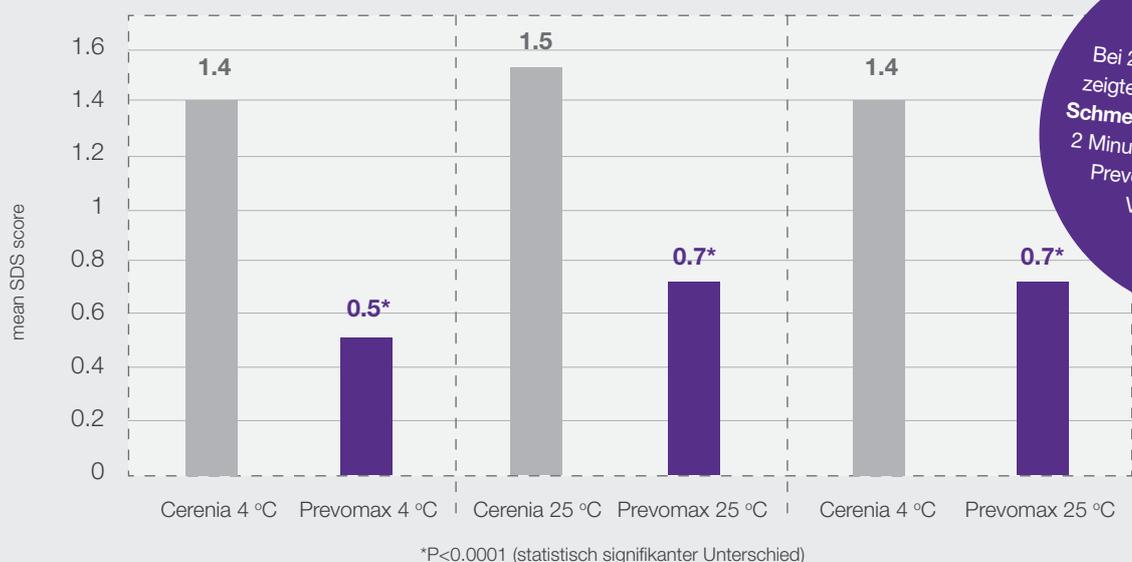
Der Schmerz wurde durch **zwei unabhängige Tierärzte (verblindet)** anhand einer **visuelle Analogskala sofort nach der Injektion ermittelt**. Auf einer 10 cm lange Linienskala, bedeutet 0 kein Schmerz und 10 den maximal möglichen (Injektions-) Schmerz. Eine Log-Transformation des mittleren VAS Scores wurde für die statistische Analyse verwendet.



Bei 25 °C (Zimmertemperatur) zeigte sich **eine signifikante Reduktion** des Schmerz-Scores sofort nach Injektion von Prevomax® gegenüber dem Vergleichspräparat.

Schmerzreaktion: Einfache beschreibende Schmerzskala (simple descriptive pain scale – SDS)

Der SDS Score reflektiert **Beobachtungen von Verhaltensarten**, die dem Schmerz innerhalb von zwei Minuten post injectionem zugeschrieben werden können. Der Score bewegt sich von 0 (keine Reaktion auf die Injektion) bis 3 (schwerwiegende Reaktion, z. B. längeres Aufheulen, Verstecken, im Kreis Laufen mit eingezogener Rute, Aggression).



Bei 25 °C (Zimmertemperatur) zeigte sich eine **Reduktion des Schmerz-Scores** um 53 % in den 2 Minuten nach der Injektion von Prevomax® gegenüber dem Vergleichspräparat.

Klinische Anzeichen und Verhalten

Klinische Zeichen, die während und zwei Minuten lang nach der Injektion beobachtet wurden, umfassten **Körperhaltungen, Verhaltensmuster und Laute**, die in Zusammenhang mit Schmerzempfinden auftreten können. Diese wurden nach **Injektion von Prevomax® weniger beobachtet** (n=33) als nach Injektion des Vergleichspräparates (n=99)