

### Mit KEEP COOL Gamaschen und Manschetten Zeit und Ressourcen sparen!

Die KEEP COOL Kühlgamaschen und -Manschetten by Mouny sind ein optimales Hilfsmittel zur Kühlung der Pferdebeine nach getaner Arbeit, aber auch bei Verletzungen.

Sie sind eine tolle Alternative zur herkömmlichen Pflegemaßnahme dem Kühlen mit einem Wasserschlauch. Denn das Kühlen mit einem Wasserschlauch nimmt nicht nur viel Zeit in Anspruch, sondern verschwendet auch Wasser und nicht alle Pferde finden es angenehm abgespritzt zu werden.

Zusätzlich können die Gamaschen und Manschetten nicht nur zur Kühlung, sondern auch zur Wärmetherapie eingesetzt werden. Die Kühl-/Wärmepads sind geeignet für Temperaturen zwischen  $-18^{\circ}\text{C}$  und  $+80^{\circ}\text{C}$ . Zur Kühlung können Sie in Kühlschrank oder Eisfach aufbewahrt werden und zum Erwärmen bei 200-300W für 1 min. in die Mikrowelle gelegt werden.

Die KEEP COOL Gamaschen und Manschetten sind also nicht nur für ambitionierte Turnierreiter, sondern auch für Freizeitreiter ein absolutes Must-Have.

**Erhältlich sind die Gamaschen und Manschetten für Röhrrhein / Fesselgelenk, Vorderfußwurzelgelenk, Sprunggelenk und als Hufglocken.**

### Wirkung von Kühlung

Durch den Temperaturrückgang im geschädigten Gewebe kommt es zu einer Gefäßverengung und einer verminderten Durchblutung. Damit wird der Austritt von Entzündungszellen und Flüssigkeit in das geschädigte Gewebe vermindert. Das Wundödem ist deshalb geringer und dadurch, dass weniger Entzündungszellen und Schmerzmediatoren wirken, wird eine entzündungshemmende und schmerzlindernde Wirkung erzielt. Daraus resultiert eine bessere Beweglichkeit und schnellere Rückkehr zur normalen Mobilität.



### Kontraindikationen

- Keine Anwendung bei lokalen Durchblutungsstörungen
- Keine Anwendung auf offenen Wunden
- Keine Kühlgels unter der Kühlgamasche auftragen

## Wirkung von Wärme

Länger einwirkende Wärme ist eines der ältesten physikalischen Heilmittel der Natur und führt zu einer Erweiterung der Blutgefäße. Die verbesserte Durchblutung wirkt schmerzlindernd und heilend.

Klinische Versuchsreihen beim Menschen haben gezeigt, dass die passive Wärmetherapie wesentlich durch **aktive Bewegungstherapie** unterstützt werden kann. Die Kombination der Therapien ermöglicht eine nicht medikamentöse Behandlung bei schneller Wiedererlangung der Einsatzbereitschaft.



**2-er Set Kühlgamaschen**

Größe S, M, L oder XL  
inkl. Kühlkissen



**2-er Set Kühlmanschetten  
Sprunggelenk**

Einheitsgröße  
inkl. Kühlkissen



**2-er Set Kühlmanschetten  
Vorderfußwurzelgelenk**

Einheitsgröße  
inkl. Kühlkissen



**Einzeln oder als 2-er Set  
Kühllocken**

Einheitsgröße  
inkl. Kühlkissen

## Anwendungsempfehlungen

Damit das Pferd aus dieser Behandlung den größtmöglichen Nutzen zieht, ist eine ausreichende Behandlungsdauer einzuhalten. Der Einsatz von regulierter Kühlung steigert Effizienz und Sicherheit der Behandlung und vermeidet unnötige Risiken.

- **bei frischen Verletzungen** sollte mehrmals täglich über einen Zeitraum von rund 20 Minuten gekühlt werden. Bei kürzeren Anwendungen oder einem Abspritzen mit dem Wasserschlauch, wird die für einen positiven Effekt notwendige Tiefenwirkung, bei der es zu der erwünschten Reaktion der Blutgefäße kommt, nicht erreicht. Deshalb ist es sinnvoll, eine regulierte Kühlung einzusetzen, wobei der Grad der Kältezufuhr durch die Vorkühlung der Kältepolster steuerbar ist.
- **bei arbeitsbedingten Reizungen des Bewegungsapparates** sollte zur Regeneration eine Kühlung von rund 20 bis 30 Minuten durchgeführt werden

**Dabei gilt: eine verstärkte Kältezufuhr (Vorkühlung bei  $-18\text{ °C}$ ) wird in der Regel zu schnelleren Ergebnissen führen. Die Anwendung sollte allerdings 20 Minuten innerhalb 2 Stunden nicht überschreiten, da ansonsten die Gefahr einer Gewebeschädigung besteht.**