

6 Schlussfolgerung

Die klinische Wirksamkeit der zusätzliche Anwendung des internen Zitzenversieglers OrbeSeal[®] zusammen mit dem antibiotischen Trockensteller Benestermycin[®] war mit der klinischen Wirksamkeit der alleinigen Anwendung des Benestermycins[®] vergleichbar. Somit hatte die zusätzliche Applikation von OrbeSeal[®] zum Benestermycin[®] unter den gegebenen Bedingungen der vorliegenden Studie auf dem beschriebenen Versuchsbetrieb keinen Vorteil gegenüber dem alleinigen Einsatz von Benestermycin[®].

Es zeigten sich tendenzielle Vorteile ($p > 0,05$) beim zusätzlichen Einsatz von OrbeSeal[®] unter Berücksichtigung von Risikofaktoren wie hohe Milchleistung, hohe Zellzahlen oder mittel- bis hochgradige Hyperkeratose im Bereich der Zitzenkuppe zum Trockenstellen. Weitere Untersuchungen sollten auf Betrieben mit hohem Infektionsdruck besonders durch umweltassoziierte Erreger durchgeführt werden. Es gilt herauszufinden, welche Rolle eine Auswahl der Tiere respektive Euterviertel nach Milchleistung, Zellzahl und Hyperkeratose vor Anwendung von OrbeSeal[®] spielt.