

# Antibiotisches Trockenstellen mit Sinn und Verantwortung

## 1. Schritt Schalmtest / MLP-Zellzahlen

Entscheidungshilfen: Schalmtest, MLP-Zellzahlen, Mastitisgeschichte in der Laktation, bakteriologische Milchuntersuchung

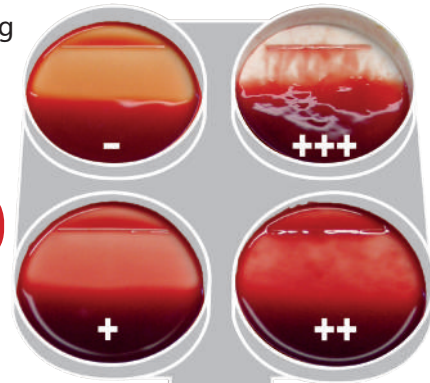
**Kuh eutergesund**  
**Zellzahl unter 100.000**

Schalmtest negativ  
keine Mastitis in der Laktation  
**kein antibiotischer Trockensteller**  
Zitzenversiegler nach Bedarf

**Kuh verdächtig oder euterkrank**  
**Zellzahl über 100.000**

weitere Schritte notwendig

## 2. Schritt



**Kuh verdächtig**  
**Zellzahl 100.000- 200.000**

Schalmtest negativ:  
**kein antibiotischer Trockensteller**  
Zitzenversiegler nach Bedarf

Schalmtest positiv:  
bakteriologische Milch US  
**antibiotischer Trockensteller**

**Kuh krank**  
**Zellzahl über 200.000**

bakteriologische Milchuntersuchung  
**antibiotischer Trockensteller**

## 3. Schritt

Bei **allen Kühen mit Zellzahlen über 200.000** und **bei Kühen mit Zellzahlen zwischen 100.000 und 200.000 und positivem Schalmtest** wird die weitere Vorgehensweise nach der Art der nachgewiesenen Bakterien aus der Milchuntersuchung gewählt.

**Hier muss der Betreuungstierarzt die Beurteilung der Befunde übernehmen.**

Bei der Anwendung von antibiotischen Trockenstellern muss den **einfachen Penicillinen** unbedingt der Vorzug gegeben werden.

Abschließend muss erwähnt werden, dass aussichtslose Fälle (gewisse Bakterienarten, Verhärtungen mit Knoten im Euter, geschrumpfte Viertel) von jeder Antibiotikatherapie ausgeschlossen werden sollten.

Außerdem werden **bestehende Probleme niemals mit der Verwendung von Antibiotika gelöst werden können**, eine breite Sichtweise mit **Einbezug von Haltung, Umwelt, Hygiene und Melkarbeit und Melktechnik ist notwendig**.

Schalmtest

Bakteriologische Milchuntersuchung

Reinigung u. Desinfektion vor jeder Behandlung!!!

Zitzenversiegler oder antibiotischer Trockensteller

