

**„Wie sich Mastitis- Schnelltests und  
Diagnostik im professionellen Labor  
sinnvoll ergänzen“**

Startseite Videos & Audios **Inland** Ausland Wirtschaft Wahlen Wetter Ihre Meinung  
Mehr

Startseite Inland Kritik an Antibiotika-Einsatz bei Milchkühen



Umweltschützer kritisieren Milchviehhalter

## Antibiotika im Kuhstall - ein Risiko für Menschen

Stand: 11.01.2016 05:32 Uhr



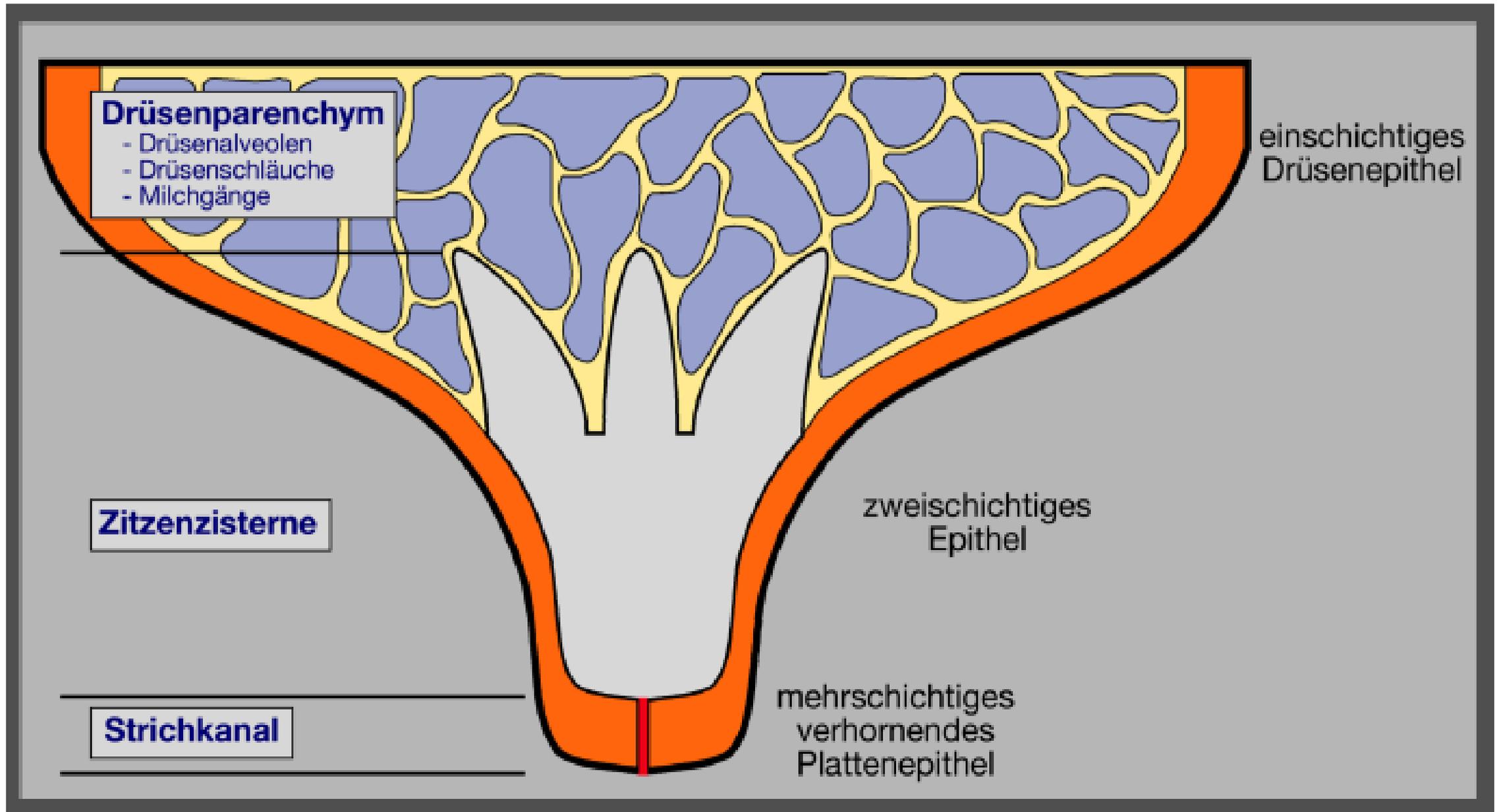
Vor Kälbergeburten erhalten viele Milchkühe Antibiotika - darunter auch Reserveantibiotika, die für Menschen besonders wichtig sind. Eine Gefahr: Der Einsatz kann zu Resistenzen führen. Beim Menschen wirken die

### AUS DEM ARCHIV

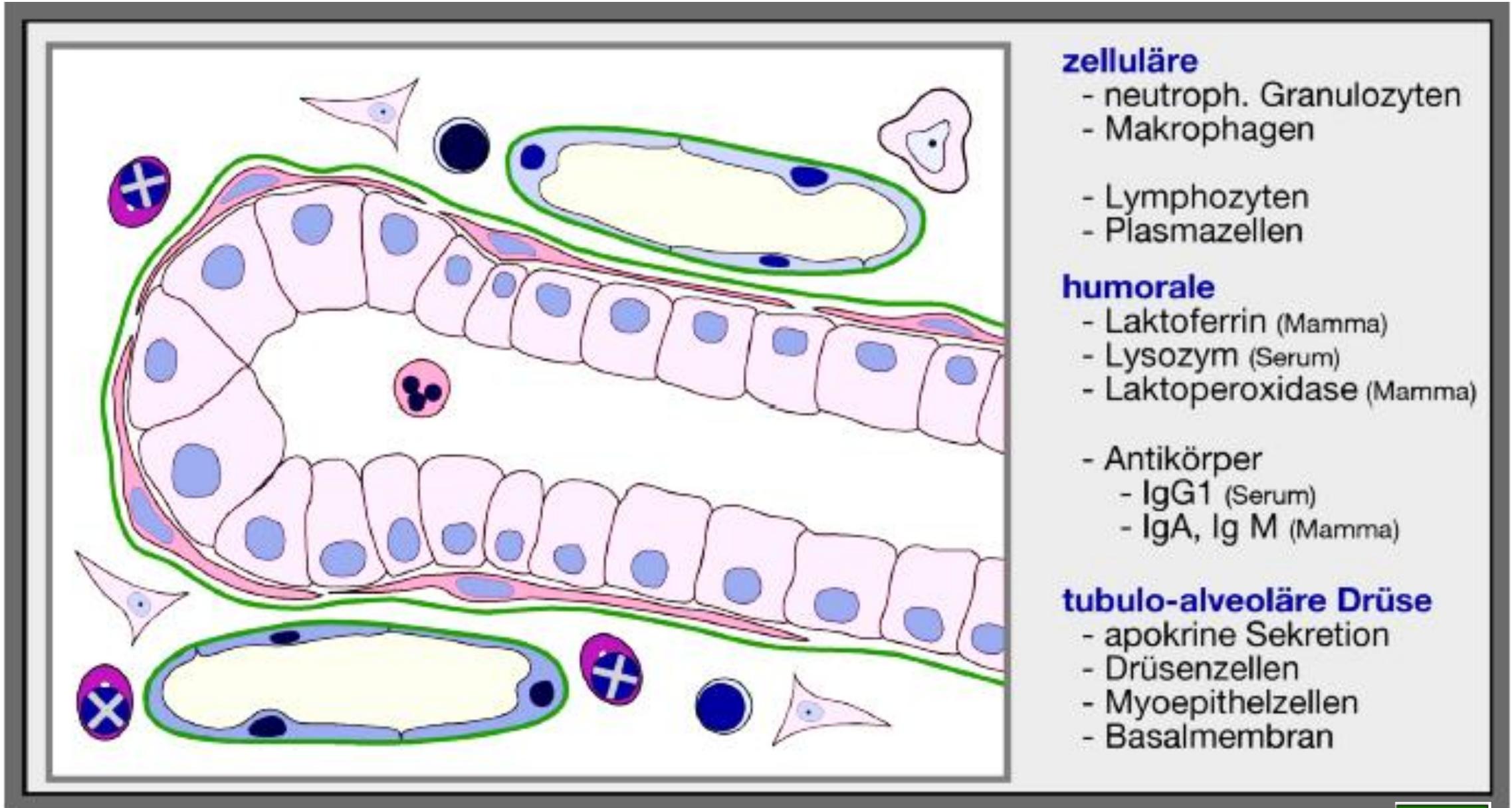
Tiermast: Länder protestieren gegen Maulkorb zu Antibiotika, 24.08.2015

Tiermast: "Desaster" bei Antibiotika-Datenbank, 28.04.2015

Strategie der Bundesregierung: Kampf den resistenten Keimen



# Abwehr des Euters



## zelluläre

- neutroph. Granulozyten
- Makrophagen
- Lymphozyten
- Plasmazellen

## humorale

- Laktoferrin (Mamma)
- Lysozym (Serum)
- Laktoperoxidase (Mamma)
- Antikörper
  - IgG1 (Serum)
  - IgA, Ig M (Mamma)

## tubulo-alveoläre Drüse

- apokrine Sekretion
- Drüsenzellen
- Myoepithelzellen
- Basalmembran

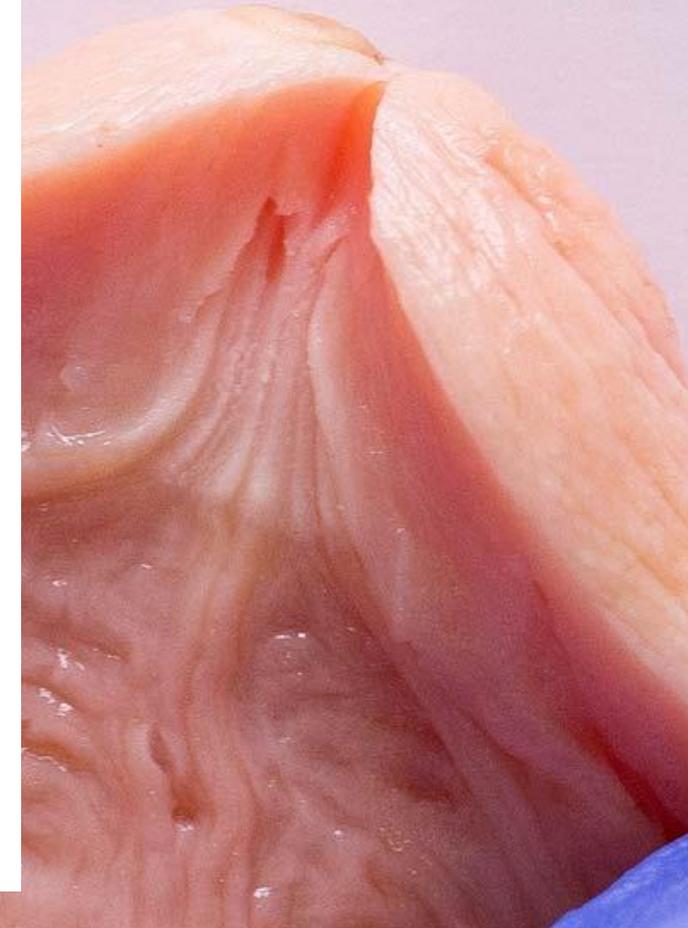
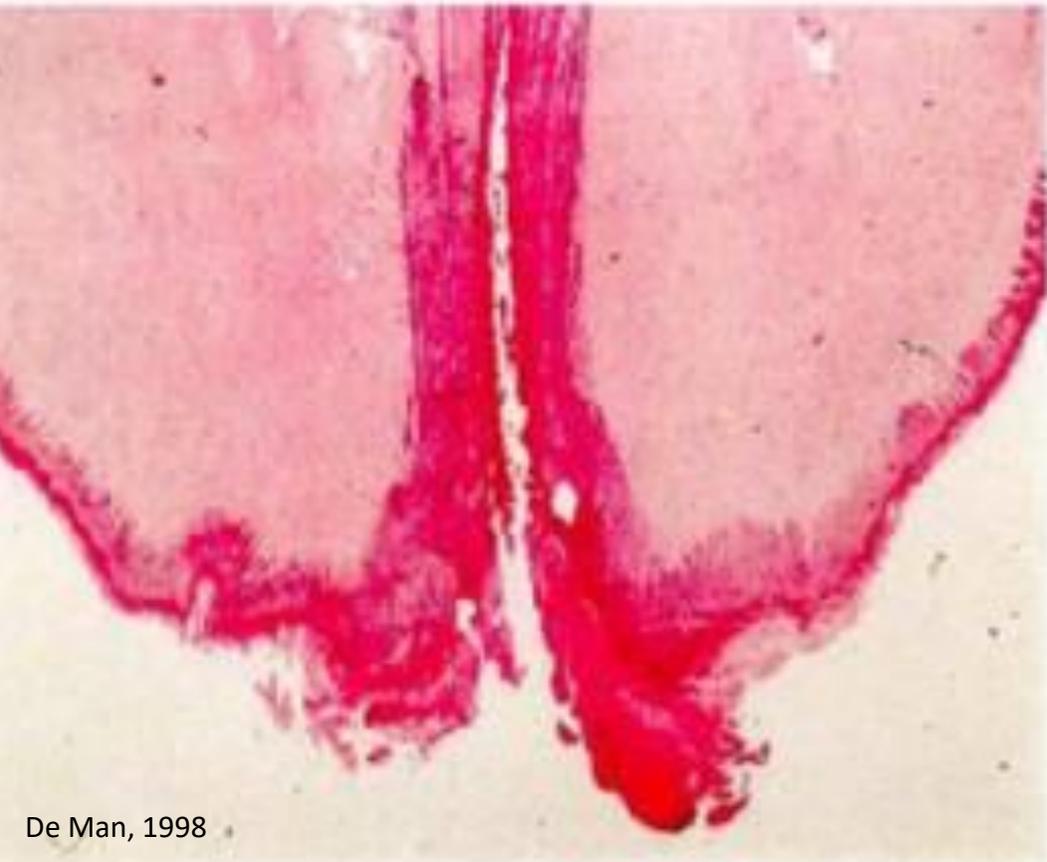
# Mastitis –Ursachen

- Infektiös (mikrobiell)



# Mastitis –Ursachen

## Mechanisch



De Man, 1998

# Mastitis –Ursachen toxisch / fütterungsbedingt



Vom Feld ins  
Silo  
„unsichtbar“  
Fusariosen

Im Silo  
verdorben  
Geruch  
Optik  
pH Wert  
Temperatur



# Mastitis – und wat is nu???



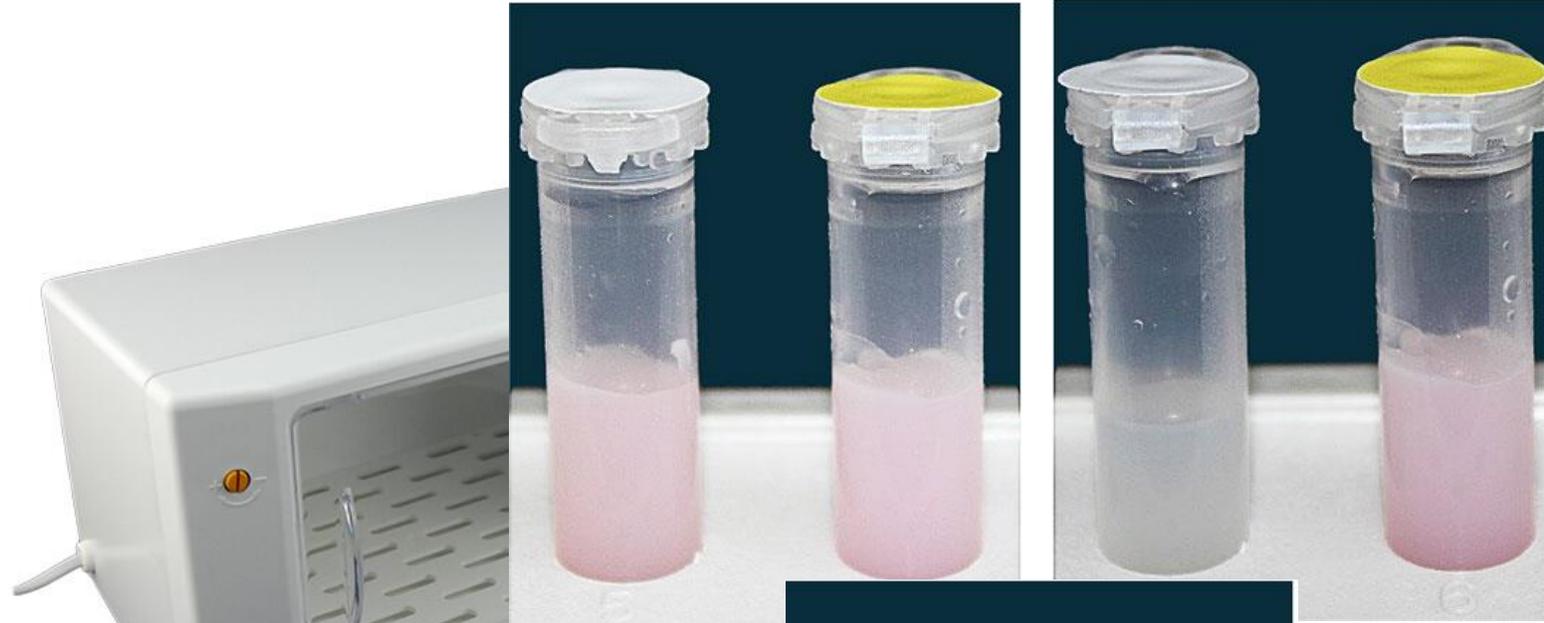
???



# Mastitis – und wat is nu???

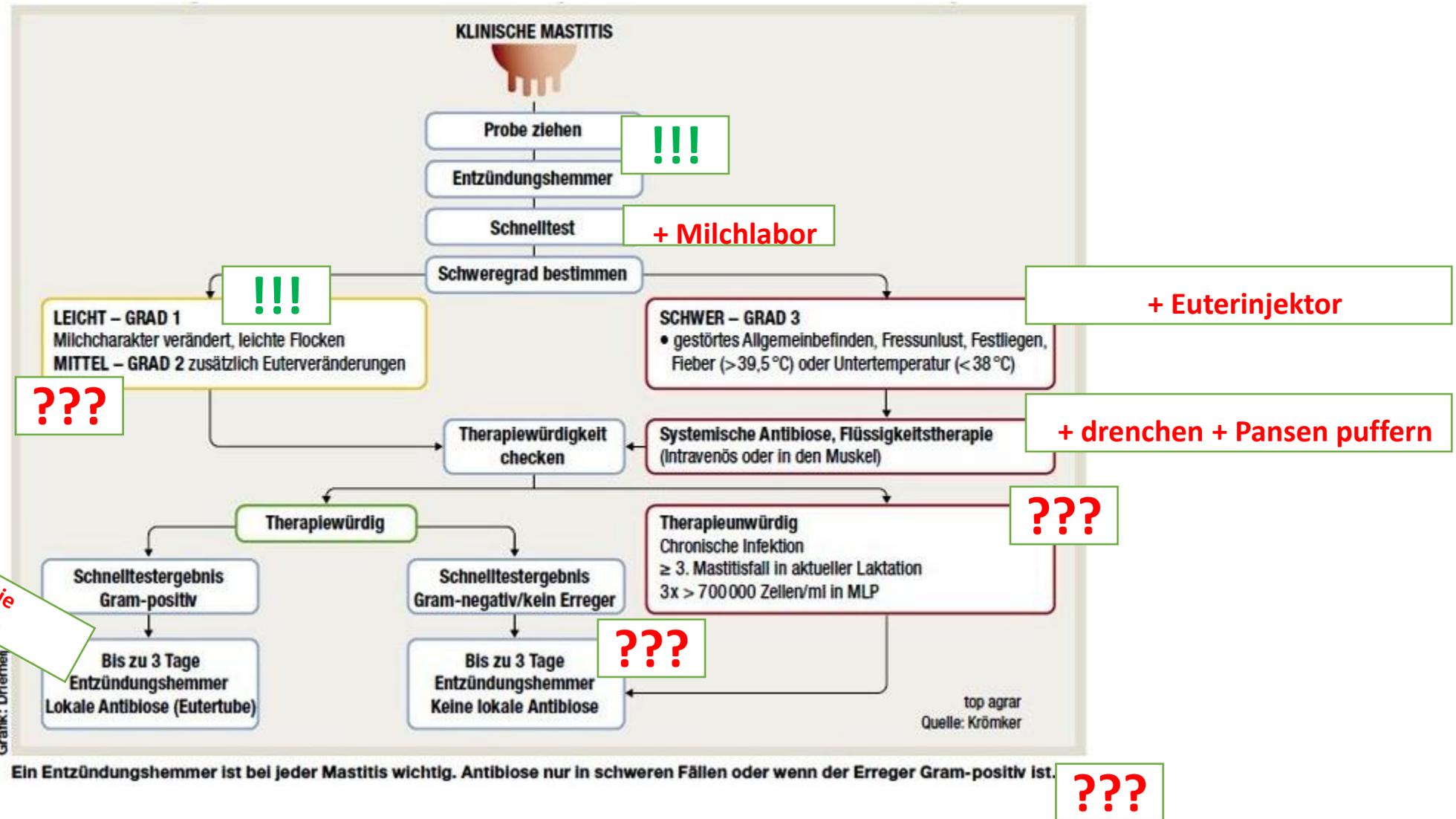
Eine qualitativ hochwertige Mastitis Diagnostik wird in Zukunft unabdingbar

Ein guter Schnelltest erleichtert mir die Behandlung in fraglichen Fällen oder zur Unterstützung meiner Entscheidung



[www.mastdecide.de](http://www.mastdecide.de)

Immer im gesamten Zusammenhang der aktuellen Herdensituation Entscheidungen treffen!!!



+ konsequente 1. Therapie  
Hier dann auch systemisch

Gratifik: Driemel

???

Ein Milchtest alleine verhindert noch lange keine Mastitis

- er kann aber sehr wohl extrem wichtig für die Zukunft sein!!!

## Hygiene



## Futter



## Technik



Im Profi –Labor - rechtssicher

# TÄHAV

Tierärztliche Hausapotheken Verordnung

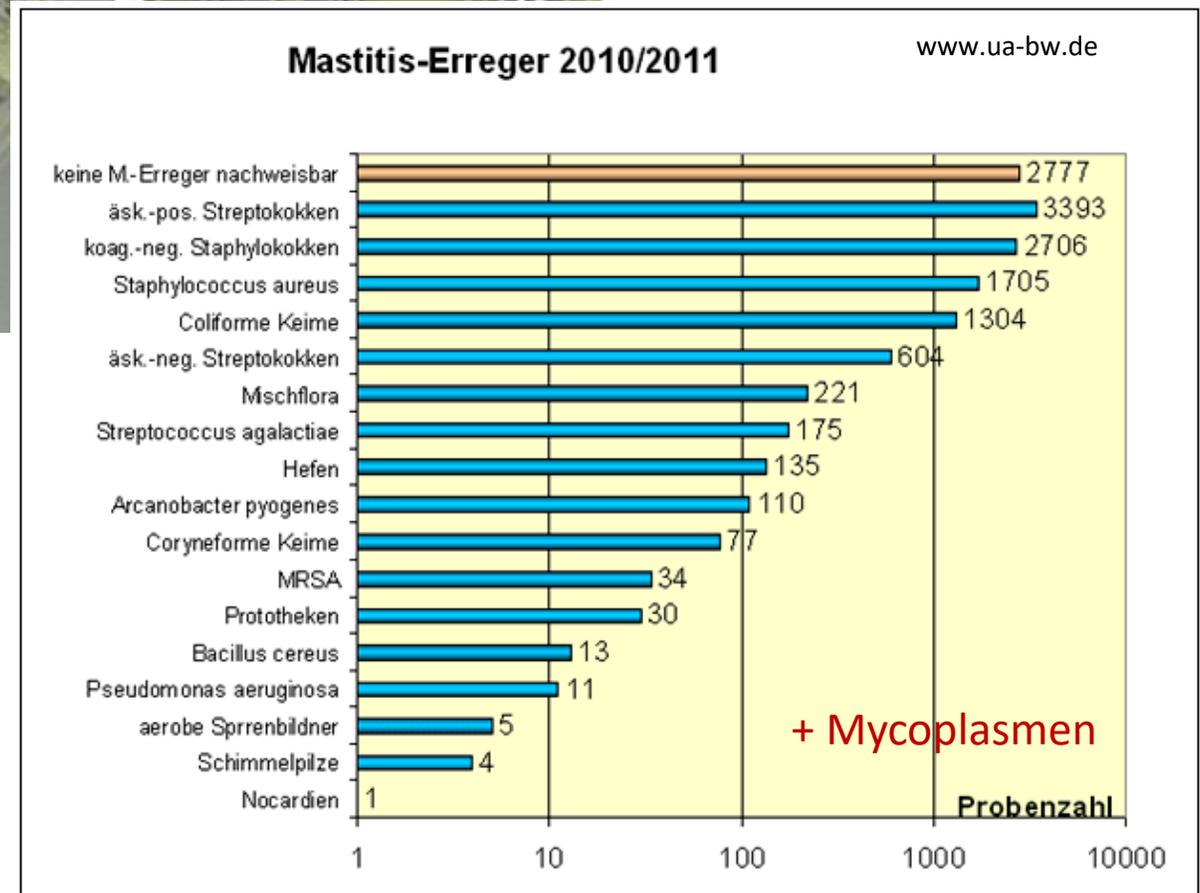
Rechtskonforme Umsetzung der Leitlinien  
und Verordnungen nur im zugelassenen  
Profi- Labor

## Antibiotikaleitlinien, ... ect.

# Im Profi –Labor – professionelle Erregerbestimmung



www.ua-bw.de



# Im Profi –Labor – professionelle Antibiotogramme (Empfindlichkeitsprüfung)

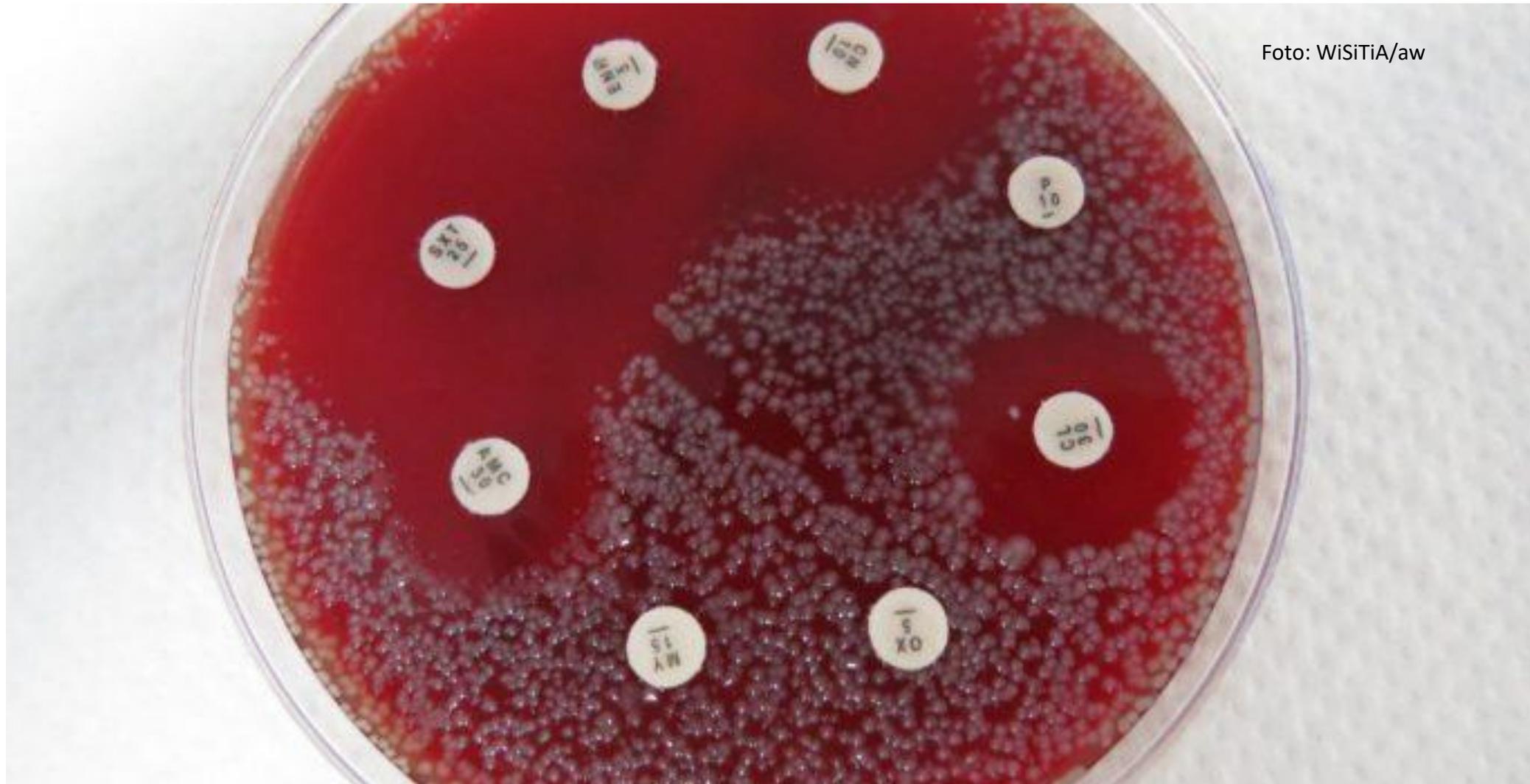


Foto: WiSiTiA/aw



VID-20150111-WA0005.mp4