

# Nur richtig drenchen!

Müssen neugeborene und durchfallkranke Kälber gedrencht werden, ist das Wichtigste, dass es richtig gemacht wird. Tierärztin Dr. Vicky Lauer erklärt die einzelnen Schritte.



Dr. Vicky Lauer,  
ARMOR Animal  
Health (USA)

**D**renchen sollte sich immer auf neugeborene oder durchfallkranke Kälber beschränken. In beiden Fällen gilt es, Folgendes zu beachten: Wenn neugeborene Kälber innerhalb der ersten Lebensstunde nicht selbstständig zwei bis drei Liter Biestmilch aufnehmen, müssen sie gedrencht werden. Denn Kälber haben erst ab der fünften Lebenswoche eine körpereigene stabile Immunabwehr und sind bis dahin auf die Antikörper aus dem Kolostrum angewiesen. Die Aufnahmefähigkeit dieser Antikörper ist während der ersten vier Lebensstunden am höchsten, danach nimmt sie rapide ab.

Durchfallkranke Kälber haben neben einem Flüssigkeitsmangel auch einen Energiemangel. Je nach Krankheitsgrad nehmen diese Kälber immer weniger

Tränke auf und können daher schnell austrocknen oder verhungern, wenn Energie aus der Milch fehlt. Sie brauchen zweimal täglich max. zwei Liter Elektrolyte, die bei saugschwachen Kälbern auch gedrencht werden können. Das Drenchen sollte immer einfach, hygienisch und vor allem schonend für das Tier sein. Dafür sollten folgende Schritte eingehalten werden:

## Flasche und Kalb vorbereiten

**1.** Die nach dem letzten Gebrauch gereinigte und abgetrocknete Flasche mit Kolostrum oder Elektrolyttränke füllen. Die Sonde an der Flasche befestigen. Das Tragen von Einweghandschuhen erhöht die Hygiene bei der Arbeit.



Nur neugeborene oder Kälber mit Durchfall werden gedrencht, z. B. mit einem Softdrencher.



Bei starren Sonden das Kalb zwischen den Beinen fixieren, das Maul öffnen und vorsichtig die Sonde einführen.



Wichtig: Auf der linken Halsseite kontrollieren, ob die Sonde in der Speiseröhre und nicht in die Luftröhre sitzt.

Fotos: Berkeimeier, Veauthier

**2.** Klemmen Sie den Schlauch direkt unter der Flasche oder unter dem Beutel ab, sodass keine Flüssigkeit in den Schlauch und die Sonde gelangt.

**3.** Fixieren Sie das Kalb. Stellen Sie sich so über das Tier, dass sein Kopf zwischen Ihren Beinen ist und Sie beide in dieselbe Richtung schauen. Achtung: Bei starren Drenchsonden ist das Fixieren noch wichtiger als bei weichen Softdrenchern.

**4.** Befeuchten Sie die Spitze der Sonde mit der Tränkelösung.

## Sonde einführen und kontrollieren

**5.** Schieben Sie vorsichtig einen Finger in eine Mundfalte des Kalbs. Drücken Sie leicht auf die Zunge, um das Maul zu öffnen.

**6.** Vorsichtig die Spitze der Sonde ins Maul des Kalbs führen. Achten Sie darauf, die Sonde über der Zunge einzuführen. Langsam die Sonde nach links ins Maul schieben. Die Flasche dabei unterhalb des Kopfes vom Kalb halten, sodass keine Flüssigkeit ausläuft.

**7.** Leichte Abwehrreaktionen sind jetzt normal. Wenn das Kalb jedoch hustet oder sich sehr stark wehrt, entfernen Sie die Sonde. Versuchen Sie es erneut, sobald sich die Atmung beruhigt hat. Tipp: Ein Softdrencher hat einen geringeren Schlauch-Durchmesser, Kälber zeigen beim Einführen weniger Abwehr.

**8.** Fühlen Sie auf der linken Halsseite die Speiseröhre. Sie hat eine weiche Struktur und sitzt direkt über der Luftröhre, die sich knorpelig anfühlt. Achtung: In der Luftröhre darf die Sonde nicht landen, sonst fließt Flüssigkeit direkt in die Lunge. Was ein Ersticken oder eine tödliche Lungenentzündung als Folge hat.

**9.** Fühlen Sie, wie die Sonde sich im Hals des Kalbs bewegt und führen Sie die Sonde in die Speiseröhre ein. Wenn die Sonde in der Speiseröhre sitzt, können Sie zwei Röhren fühlen: Die Luftröhre und darunter die Speiseröhre mit der Sonde. Bewegen Sie dann die Sonde einmal hinein und wieder raus aus der Speiseröhre und stellen Sie sicher, dass Sie die Bewegung in der Speiseröhre fühlen. Achtung: Wenn Sie nur eine Röhre oder die Auf-und-Ab-Bewegung der Sonde nicht fühlen, ist die Sonde in der Luftröhre! Ziehen Sie sie dann langsam heraus und versuchen es erneut.

**10.** Wenn Sie sicher sind, dass die Sonde in der Speiseröhre ist, ziehen Sie den Kopf des Kalbs leicht nach oben und heben die Flasche über den Kopf des Tiers.

## Milch oder Elektrolyte drenchen

**11.** Entklemmen Sie den Schlauch und lassen Sie die Flüssigkeit herauslaufen. Flasche nicht eindrücken!

**12.** Stellen Sie sicher, dass das Kalb während des Drenchens atmet. Achtung: Läuft während des Drenchens Milch hoch ins Maul, sofort den Zulauf stoppen und die Sonde neu positionieren.

**13.** Wenn die Flasche leer ist, klemmen Sie den Schlauch wieder ab.

**14.** Ziehen Sie den Schlauch und die Sonde langsam wieder heraus.

-SO-



## Die Lösung für die Problemzone der Milchkuh

# Euter-Schenkel-Schaum E.S.S.®

Ideal für die keimreduzierende Intensivpflege im Spalt zwischen Euter und Schenkel. Mit Polyhexanid und hautberuhigendem Pflegekomplex aus Aloe vera und Panthenol. Ohne Wartezeit

Erhältlich bei Ihrem Tierarzt   
oder bei **Tierarzt24.de**

**10 % Online-Rabatt**  
**56ZVT71**

Gutschein-Code nur bei Tierarzt24.de und je Haushalt einmal einlösbar, gültig bis 31.12.2020