ELITE *Tools*

Checkliste Durchfallkälber – Was ist zu tun?

1. Beurteilung und Dokumentation des Kalbes

Notieren Sie Ohrmarkennummer des Kalbes

Messen Sie die Rektaltemperatur – liegt diese über 39,5 °C?

	Nein		Ja

Kann das Kalb stehen?

	Nein		Ja

Was zeigt es für einen Saugreflex?

	Stark		Schwach		Keinen

Ist Blut oder Schleim im Kot vorhanden?

	Blut		Schleim

Wie ist die Kotkonsistenz?

	breiartig		dickflüssig		dünnflüssig

Menge des Durchfalls:

	wenig		mittel		viel

Wie viele Sekunden bleibt eine Hautfalte am Nacken sichtbar (Hautfaltentest)?

	Sekunden

Wie tief sind die Augäpfel eingesunken (geschätzt)?

	Millimeter

2. Isolation des Kalbes

Bringen Sie das Kalb außer Reichweite von anderen Kälbern!

3. Elektrolyt-Gabe berechnen

Die Mindestmenge an Elektrolytlösung zum Ausgleich der verlorenen Flüssigkeit berechnet sich durch Abschätzung von:
- Grad der Dehydration (Hautfaltentest und Augäpfel)
- Gewicht des Kalbes
- Menge an abgesetztem Durchfallkot

Die Elektrolytgaben müssen eventuell in mehrere Gaben pro Tag aufgeteilt werden, nie mehr als 2 l auf einmal.
Mindestens 3 Stunden Abstand vor der nächsten Milchgabe (Milchgabe nicht reduzieren!)

Grad der Dehydrierung	Verhalten	Einsinktiefe Augäpfel	Hautfaltentest
< 5 %	Normal	Keine	< 1 Sekunde
6 – 8 %	Leicht schlapp	2 – 4 mm	1 – 1 sec.
8 – 10 %	Schlapp	4 – 6 mm	2 – 5 sec.
10 – 12 %	Komatös	6 – 8 mm	5 – 10 sec.
> 12 %	Komatös/nahezu tot	8 – 12 mm	> 10 sec.

Beispiel

50 kg Kalb, wirkt schlapp, Augäpfel ca. 4 mm, Hautfaltentest: 3 sec.
➔ Dehydrierung ca. 8 %: **50 kg x 0,08 = 4 Liter Elektrolytlösung**
zusätzlich zur Flüssigkeitsaufnahme durch die Milch

4. Antibiotika einsetzen wenn

- Nur noch ein reduzierter Saugreflex vorhanden ist
- Signifikante Menge Blut oder Schleim im Kot zu sehen ist

5. Tierarzt rufen wenn

- Das Kalb nicht stehen kann
- Kein Saugreflex vorhanden ist
- Der Hautfaltentest > 2 sec. und die Augäpfel > 3 mm eingesunken sind
- Im aktuellen Zeitraum andere Kälber gestorben sind