

# ENERGAN® Phosphor



## Festlieger ist nicht mehr Festlieger!

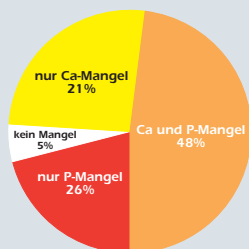


Typische Form  
der hypocalcämischen  
Gebärparese



Atypische Form  
mit Hypophosphatämie

Die Milchfieberproblematik hat sich über die vergangenen 20 Jahre verändert. Während die Gebärparesefälle der Vergangenheit hauptsächlich auf einen reinen Calciummangel (typische Form) zurückführbar war, liegen aktuell immer mehr Situationen eines gleichzeitigen Phosphor- und Calciummangels vor. Auch die Fälle eines Festliegens mit einem reinen Phosphormangel bei normalen Calcium-Blutspiegeln zeigt eine zunehmende Tendenz.



Laborergebnisse  
klinisch  
manifeste  
Gebärparesefälle  
(Abele u. Wolf, 2000)

- **Bei ausschließlichem Phosphormangel:**  
Energan® Phosphor allein
- **Bei gemischtem Mangel:**  
Im Wechsel mit Energan® Calcium um den Geburtszeitraum
- **Therapiebegleitend:**  
Zur Verhinderung von Rezidiven:  
Calcium-Infusion + Energan® Phosphor

### Die Konsequenzen:

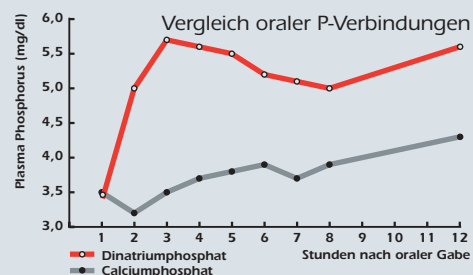
Dies hat Auswirkungen auf den Behandlungserfolg bei „Festliegern“. Die Rückfallraten (Rezidive) trotz Behandlung (Ca-Infusion) zeigen, dass die Zunahmen von Hypophosphatämien Berücksichtigung bei der Therapie und der Prophylaxe finden müssen.

### Rückfälle (Rezidive) nach Erstbehandlung

|      |      |                 |
|------|------|-----------------|
| 1973 | 2 %  | (Bostedt, 1973) |
| 1997 | 42 % | (Meschke, 1997) |
| 2000 | 44 % | (Stolla, 2000)  |

### Energan® Phosphor – vom Maul ins Blut in einer Stunde

Das in Energan® Phosphor enthaltene Dinatriumphosphat stellt eine besonders geeignete Phosphor-Quelle dar. Es wird sehr schnell resorbiert und liegt dann unmittelbar als die biologisch aktive Phosphor-Verbindung im Blut vor. Innerhalb einer Stunde werden bereits die maximal möglichen Blut-Phosphor-Spiegel erreicht.



(Cheng, Goff u. Horst, 1998)

# ENERGAN® Phosphor



Energan®-Pasten gibt es für verschiedene Stoffwechselprobleme. Alle Produkte werden mit derselben Dosierpistole verabreicht.

Packung mit 12 Patronen für mehrere Behandlungseinheiten (s. Fütterungsempfehlung).

Ein sicheres Applikationssystem und dazu einfach in der Handhabung. Das bequeme Applizieren schont Tier und Mensch.



## ENERGAN® Phosphor

### ERGÄNZUNGSFUTTERMITTEL\* (PASTE) FÜR RINDER ZUR ORALEN PHOSPHORVERSORGUNG UM DEN GEBURTSTERMIN

#### Zusammensetzung:

Dinatriumphosphat, Glycerol.

#### Inhaltsstoffe:

|             |        |
|-------------|--------|
| Rohprotein: | 0,3 %  |
| Rohfett:    | 0,4 %  |
| Rohfaser:   | 0,25 % |
| Rohasche:   | 35,1 % |
| Phosphor:   | 8,0 %  |

#### Zusatzstoffe je kg:

Xanthangummi 2100 mg

#### Verwendungszweck:

Besonders um den Geburtszeitpunkt kann es zu niedrigen Phosphorkonzentrationen im Blut kommen. Energan®Phosphor, eine nach High-Tech-Verfahren hergestellte Paste, enthält einen hohen Anteil an Phosphor, der rasch resorbiert wird. Auf diese Weise wird ein ernährungsbedingter Mangel schnell und effektiv ausgeglichen.

#### Sachgerechte Verwendung:

Beim Tier muss der Schluckreflex vorhanden sein. Es ist darauf zu achten, dass bei der Eingabe der Rachenraum nicht verletzt wird. Sollte es dennoch zu Verletzungen kommen, muss die Gabe unter-

brochen und der Tierarzt zu Rate gezogen werden. Den Verschluss der Patrone mit einem Messer abschneiden und die Patrone mit der Paste in die Energan®-Dosierungspistole einsetzen.

#### Fütterungsempfehlung:

##### Vorbeugend:

- 1 Patrone direkt nach dem Kalben,
- 1 Patrone 24 Stunden später.

##### Begleitend bei Milchfieberbehandlung mit bekanntem Phosphormangel:

1 Patrone im Anschluss an die intravenöse Calciumgabe (wenn Schluckreflex vorhanden ist).

Es wird empfohlen, vor der Verfütterung den Rat eines Fachmannes/Tierarztes einzuholen.

**Nettomasse:** 12 x 390 g

**Nur beim Tierarzt erhältlich!**

\*keine Arzneimittel, daher keine Abgabebelege oder Bestandsbucheintragungen erforderlich!

VIRBAC Tierarzneimittel GmbH, 23843 Bad Oldesloe  
VIRBAC Österreich GmbH, A-1180 Wien

