

# Enerlyte<sup>®</sup> PLUS

Polvo efervescente para rehidratación

Concentrado innovador para una rehidratación óptima y duradera

con  
*Enterococcus  
faecium*

**Virbac**

## ● Causas de la diarrea

Parasitaria - Bacteriana - Vírica - Dietética - Metabólica

## ● Necesidades inmediatas

Rehidratación

Energía de rápida disposición

Aporte equilibrado de electrolitos

Control de la acidosis

## ● Efectos duraderos

Mejora de la función digestiva

Protección de la mucosa intestinal

Recuperación de la consistencia de las heces

Resiembra del tracto digestivo

## ● Formulación avanzada

Rehidratación óptima y duradera

## ● Efervescente y palatable

Fácil preparación para una rápida ingestión

## ● Protocolo sencillo

Adaptable a todo tipo de explotaciones

con  
*Enterococcus  
faecium*



### ● *Enterococcus faecium* ⓘ

Restablece el equilibrio de la flora digestiva

### ● Seleniometionina y vitamina E ⓘ

Protección de la integridad celular

### ● Goma arábica ⓘ

Facilita la absorción intestinal

### ● Harina de arroz y de algarroba

Propiedades anti-secretoras mediante estructuras macromoleculares ricas en taninos





### ● Efervescencia, una elección clara

Disolución inmediata. **Menos manipulación, menos contaminación**

### ● Excelente palatabilidad por su sabor a vainilla

### ● Ingestión completa

Un **95%** de los animales beben los 2 litros enteros de solución<sup>1</sup>

### ● Ingestión rápida

Más del **90%** de los animales beben la solución en menos de 30 segundos<sup>1</sup>

1. Ensayos comparativos con Enerlyte, Enerlyte Plus y Lactolyte en terneros en colaboración con veterinarios.

## Sencillo protocolo de administración

Adaptable a todo tipo de explotaciones

Disolver un sobre de 100 g en 2 litros de agua o leche tibia y administrar 2 o 3 veces por día (según especie de destino)

- Terneros: una toma de 2 litros 2 o 3 veces al día
- Lechones: preparar tomas de 2 a 4 litros y dejar beber a discreción
- Corderos y cabritos: una toma de 1 litro 2 o 3 veces al día

Administrar tras la aparición de la diarrea y hasta que hayan desaparecido todos los signos clínicos (mínimo 2 días). Prolongar hasta 7 días si es necesario.



# Una gama de alternativas contra la deshidratación



## Enerlyte Plus

Polvo efervescente para rehidratación  
**Compatible con la alimentación láctea**



## Diaproof Pro

Directo a las diarreas intensas  
Administrar las primeras 24 horas  
y continuar con Enerlyte Plus  
hasta que hayan desaparecido los signos



## Lactolyte

Alternativa económica  
para la rehidratación

## Enerlyte Plus

**Alimento complementario dietético para terneros, lechones, corderos y cabritos:** sobres de 100 g (caja de 24 sobres). **Composición.** Lactosa, bicarbonato de sodio, polvo de lactosuero, cloruro de sodio, cloruro de potasio, harina de algarroba, harina de arroz, glicina, vainilla, vitamina E, seleniometionina (levadura de selenio inactivada), *Enterococcus faecium*. **Indicaciones.** Estabilización del equilibrio hídrico y electrolítico en terneros, lechones, corderos y cabritos. Prevención y tratamiento de los trastornos (diarrea) y de su convalecencia. **Modo de empleo.** Diluir en el agua de bebida a temperatura de unos 38°C, en leche o lactoreemplazante. Cantidad para 2 litros de agua de bebida: 100 g. Administrar Enerlyte Plus inmediatamente después de su preparación durante 2 días. Prolongar hasta 7 días si es necesario. **Ternero:** administrar una toma de 2 litros, 2 o 3 veces por día. La reanudación de la alimentación habitual se realizará sin fase de transición. **Lechones:** el consumo diario depende de la edad y del número de animales. Preparar tomas de 2 a 4 litros y dejar beber la mezcla a discreción. **Corderos y cabritos:** una toma de 1 litro 2 o 3 veces al día. **Conservación.** Proteger de la humedad y conservar fuera del alcance de los niños. Fabricado por Aditec. ESP-28000267. Se recomienda consultar a su veterinario antes de usarlo.

### Bibliografía

1. Awadeh FT, Kincaid RL, Johnson KA. *Effect of level and source of dietary selenium on concentrations of thyroid hormones and immunoglobulins in beef cows and calves.* J Anim Sci 1998; 76:1204-1215.
2. Beck MA, Esworthy RS, Ho YS. *Glutathione peroxidase protects mice from viral-induced myocarditis.* FASEB J 1998; 12:1143-1149.
3. Ibrahim MA, Kohn N, Wapnir RA. *Proabsorptive effect of gum arabic in isotonic solutions orally administered to rats: effect on zinc and other solutes.* Journal of Nutritional Biochemistry 2004; 15:185-189.
4. Lizardo R, Canellas J, Mas F, Torrallardona D, Brufau J. *L'utilisation de la farine de caroube dans les aliments de sevrage et son influence sur les performances et la santé des porcelets.* Journées de la recherche porcine 2002; 34:97-101.
5. Ortman K. *Organic vs. inorganic selenium in farm animal nutrition with special reference to supplementation of cattle.* Doctoral thesis in Veterinary Medicine. Uppsala 1999; 9.15.
6. Teichberg S, Wingertzahn MA, Wapnir RA. *Effect of gum arabic in an oral rehydration solution on recovery from diarrhea in rats.* Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 1999; 29:411-417.
7. Wingertzahn MA, Teichberg S, Go JT, Wapnir RA. *Stimulation of non-sodium-dependent water, electrolyte, and glucose transport in rat small intestine by gum arabic.* Dig Dis Sci 2001; 46(5):1105-12.



## Diaproof pro® polvo oral

**Pienso dietético. Estabilización del equilibrio hídrico y electrolítico. Especies de destino.** Bovino (terneros), Equino (potros), Ovino (corderos), Caprino (cabritos). **Composición.** Dextrosa monohidrato 38,4%. Plantago ovata 27%. Levadura secada de cerveza. Bicarbonato sódico 7,08%. Cloruro sódico 4,85%. Cloruro potásico 3,3%. Harina de trigo. Hidróxido magnésico 1,07%. Aditivos nutricionales (por kg). Vitaminas: Vitamina PP (nicotinamida) 8,7 g. Vitamina E (d-alfa-tocoferol acetato) 2,205 g. Constituyentes analíticos. Proteína bruta 7,7%. Fibra bruta 1,5%. Aceites y grasas brutas 1,0%. Cenizas brutas 18,1%. Azúcares totales 38,4%. Sodio 4,70%. Magnesio 0,40%. Potasio 1,70%. Cloruros 4,90%. **Indicación.** Estabilización del equilibrio hídrico y electrolítico. Prevención y tratamiento de los trastornos diarreicos y en su convalecencia. Se recomienda consultar a su veterinario antes de usarlo. El periodo de utilización recomendado es de 1 a 7 días (de 1 a 3 días si constituye el alimento exclusivo del animal). El producto normalmente se mezcla con agua caliente (40 °C) pero también se puede utilizar mezclado con leche o con agua y leche. Mezclar y dar al animal rápidamente antes de que la solución gelidifique. El tiempo de preparación y administración no debe exceder de 20 minutos. **Posología y vía de administración.** Terneros y potros Razas pequeñas: 1,5 litros por comida. Se debe reducir la comida (1-1,5 l) y ajustar la medida de Diaproof Pro® (50-75 g). Razas grandes: 2 litros por comida. El animal debe tener acceso al agua potable y fresca entre comidas (el total de la cantidad de líquido ingerido debe ser entre 8 y 10 litros). Corderos y cabritos Preparar la solución tal y como se indica a continuación y administrar entre 200 y 500 ml de la solución 3 veces en 24 h. La forma de administración es la siguiente: **Presentaciones.** Caja de 24 sobres de 100 g y caja de 1 kg.

### Terneros y potros

Inicio	Inicio 100 g Diaproof Pro® en 2 litros de agua (40 °C)
12 horas después del inicio	100 g Diaproof Pro® en 2 litros de agua (40 °C)
24 horas después del inicio	2 litros de leche (40 °C)
36 horas después del inicio*	100 g Diaproof Pro® en 2 litros de agua (40 °C)
48 horas después del inicio*	100 g Diaproof Pro® en 2 litros de agua o leche (40 °C)
60 horas después del inicio*	100 g Diaproof Pro® en 2 litros de agua o leche (40 °C)

\* Si el ternero puede mantenerse en pie y beber por sus propios medios, puede considerarse darle 1 litro de leche antes de la comida.

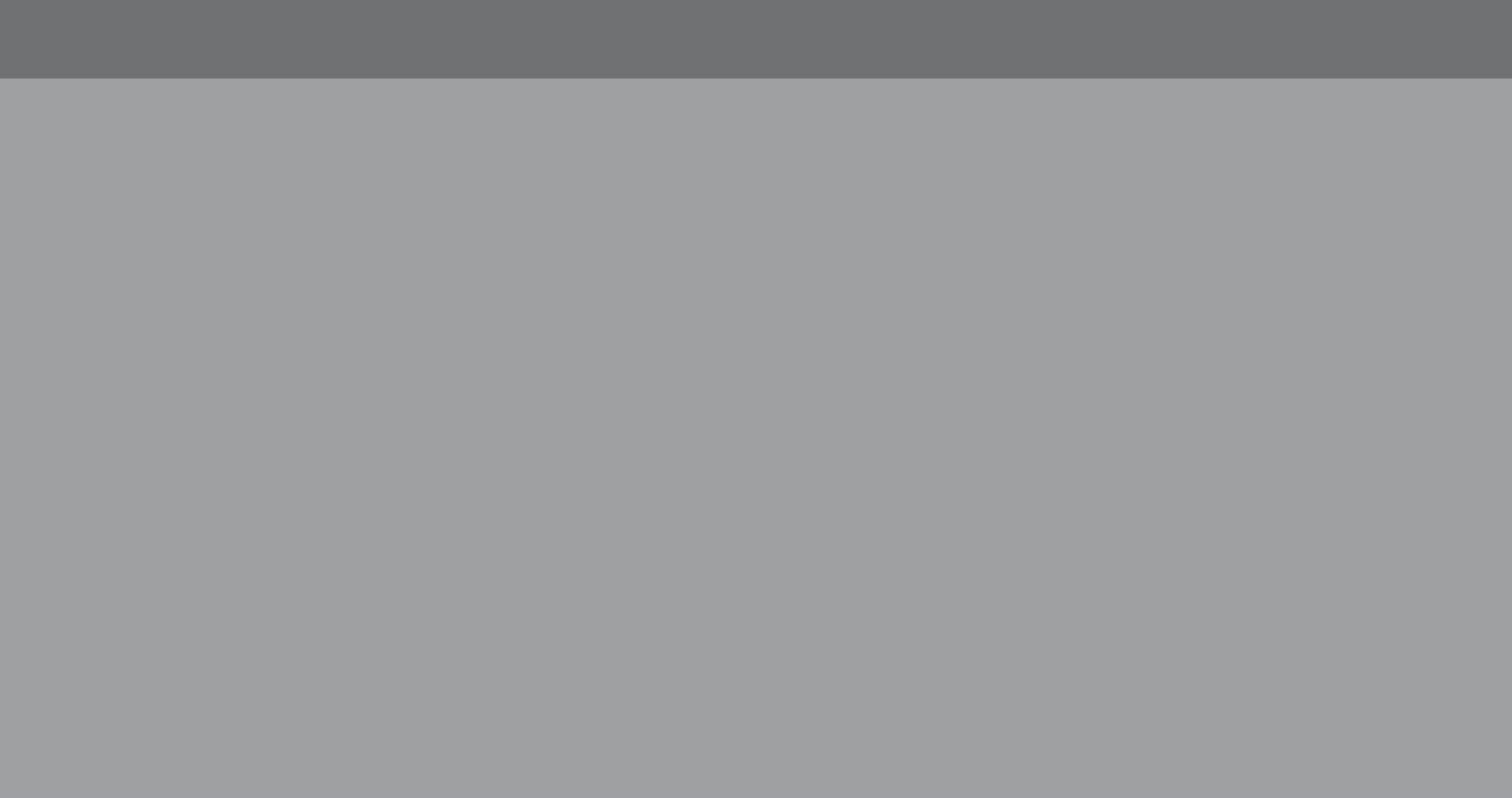
### Corderos y cabritos

Preparar y administrar 3 comidas de 24 horas			Diaproof Pro® (50 g cuchara dosificadora)
Primer día	inicio	½ litro de agua	½ cuchara dosificadora (25 g)
	+12.00 h	½ litro de agua	½ cuchara dosificadora (25 g)
Segundo día	+24.00 h	½ litro de agua + ¼ litro de leche	½ cuchara dosificadora (25 g)

## Lactolyte®

**Polvo hidrosoluble para prevención y tratamiento de la diarrea. Especies de destino.** Bovino (terneros). **Composición por g.** Cloruro de magnesio 4,22 mg. Cloruro de potasio 8,22 mg. Fosfato potásico monobásico 15,11 mg. Acetato sódico 54,40 mg. Cloruro sódico 32,44 mg. Lactosuero 854,20 mg. Excipientes: propionato sódico 21,33 mg y aceite de copra 10 mg. **Indicaciones.** Prevención y tratamiento de los estados de deshidratación consecutivos a afecciones gastrointestinales diarreicas de origen viral, bacteriano o alimentario en terneros. Complemento de la rehidratación por vía venosa. Dieta de adaptación en terneros sometidos a un estrés de transporte. **Posología y vía de administración.** Vía oral, diluyendo 1 sobre (90 g) en 2 litros de agua tibia, 2 veces al día durante 2 días. La duración del tratamiento en función del estado del ternero y de la evolución de la enfermedad será de una media de 2 días. En el caso de administrar el producto como dieta de adaptación, la posología recomendada es de ½ sobre (45 g) en 2 litros de agua. Preparar la solución rehidratante de forma extemporánea, eliminando la cantidad de líquido sobrante después de la administración. Suprimir la alimentación láctea durante el tratamiento, reanudándola sin fase de transición. En caso de terneros que estén bajo la madre, administrar el líquido antes de que mamen. **Presentación.** Caja de 40 sobres de 90 g. **Precauciones.** En caso de diarreas graves con deshidratación, es a menudo indispensable efectuar una rehidratación intravenosa, completada con el uso del producto oral y, a menudo, una antibioterapia adecuada.





# Enerlyte<sup>®</sup>



## Formulación avanzada

Polvo efervescente

• Enteroc

Restable

• Selenio

Protecci

• Goma

Facilita

• Harina

Propieda

estructu

### **Enterococcus faecium**

Una cepa bacteriana con cualidades ampliamente reconocidas y un huésped natural del tracto digestivo contra la diarrea

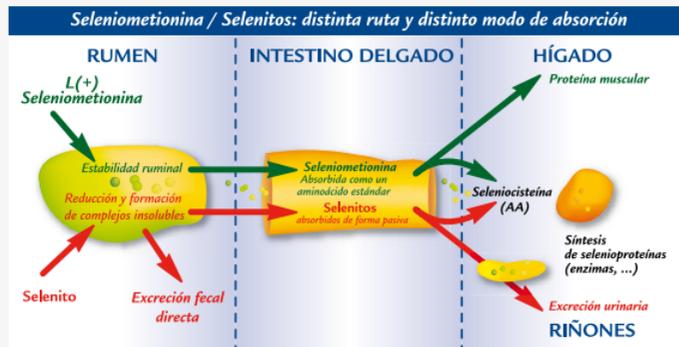
- Conserva su capacidad biológica y se multiplica rápidamente gracias a la tecnología Capsibac™. La población se dobla en 19' *in vitro*.
- Estimula el sistema inmunitario.
- Compite con los patógenos al ocupar sus puntos de fijación en el intestino.
- Produce metabolitos bacteriostáticos.
- Produce vitaminas y ácidos grasos esenciales.
- Restablece la función esencial de la microflora intestinal:
  - Metabólica
  - Trófica
  - Barrera



### Seleniometonina, rápida absorción y acción duradera

Obtenido por fermentación de cepas seleccionadas de *Saccharomyces cerevisiae* en presencia de selenio y almacenado en forma L+ (seleniometonina)

Una fuente natural de selenio, para una mejor biodisponibilidad



Selenio inorgánico	Selenio orgánico
Selenio en forma mineral	Selenio en forma de aminoácidos selenizados (Semet, Secys, etc.)
Absorción pasiva en el intestino delgado	Absorción por la ruta de los aminoácidos (activa)
Tras su ingestión, gran parte del Selenio inorgánico se excreta, y sólo una pequeña proporción se almacena	Se asimila una gran cantidad
	Almacenamiento/Reservas en tejidos (en forma activa)



● Enteroc

Restable

● Selenio

Protecc

● Goma

Facilita

● Harina

Propied

estructu

### Vitamina E

Para garantizar una mejor eficacia en el organismo

#### Reduce las patologías carenciales

#### Activación de la glutatión peroxidasa (enzima dependiente de selenio)

- Modula la respuesta inmunitaria.
- Protege la membrana y las estructuras intracelulares.
- Soporta los mecanismos de la coagulación.
- Refuerza la resistencia al estrés.



● Enteroc

Restabl

● Selenio

Protecc

● Goma

Facilita

● Harina

Propied

estructu

### Goma arábica

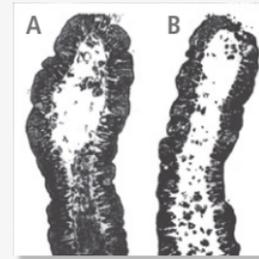
Extracto purificado de acacia con efectos nutricionales complementarios (fibra dietética 100% natural)

#### Facilita la absorción intestinal

- Reduce la deshidratación por la vía fecal.
- Retorno rápido a una ingestión satisfactoria de alimentos.
- Potencia las rutas de absorción de la glucosa al mantener las uniones estrechas.

#### Máxima rehidratación

Contenido óptimo de agua, potasio y sodio mediante un fenómeno de concentración en el intestino.



*Vellosidades intestinales durante diarrea*

- A Sin goma arábica
- B Con goma arábica





## Enerlyte Plus

Polvo efervescente para rehidratación con *Enterococcus faecium*

### Compatible con la alimentación láctea Con aroma de vainilla

Un concentrado innovador para una rehidratación óptima y duradera, que mantiene el equilibrio intestinal

- Restablece la flora digestiva (*Enterococcus faecium*).
- Protege la integridad celular: seleniometonina y vitamina E.
- Mejora la absorción intestinal y la consistencia de las heces: goma arábica, harina de arroz y de algarroba.
- Aporta energía y sales minerales.

Especies destino: **terneros, lechones, corderos y cabritos**

---

#### Preparación

1 sobre de 100 g / 2 litros de agua o de leche tibia.

#### Administración

**Terneros:** 2 l de preparado 2 o 3 veces/día.

**Lechones:** suministrar en cualquier momento del día.

**Corderos y cabritos:** 1 l de preparado 2 o 3 veces/día.

En diarreas muy intensas, administrar Diaproof Pro las primeras 24 horas y continuar con Enerlyte Plus hasta que hayan desaparecido los signos.

# Una gama de alternativas contra la deshidratación

## Diaproof Pro

Directo a las diarreas intensas

- Regulación del tránsito y protección de las mucosas (*Plantago ovata*).
- Mejora el rendimiento inmunológico (vitamina PP y E).
- Aporte de energía y sales minerales.

Especies destino: **terneros, potros, corderos y cabritos**

### Preparación

**Ternerros y potros:** 1 sobre de 100 g o equivalente en 2 litros de agua o de leche tibia.

**Corderos y cabritos:** 25 g de producto en medio litro de agua o agua con leche.

### Administración

Rápida preparación e ingestión (máximo 20 min)

La posología depende de especie y tamaño (ver ficha técnica).

En diarreas muy intensas, administrar Diaproof Pro las primeras 24 horas y continuar con Enerlyte Plus hasta que hayan desaparecido los signos.

# Una gama de alternativas contra la deshidratación

## Lactolyte

Alternativa económica para la rehidratación

### Reanudación de la alimentación láctea, sin transición

- Aporte de energía y sales minerales.

Especies destino: **terneros**

---

### Preparación

1 sobre de 90 g en 2 litros de agua tibia.

### Administración

2 veces al día durante 2 días (mínimo).

La duración del tratamiento dependerá de la evolución de la enfermedad.

nasta que hayan desaparecido los signos