

# La prevención gana siempre al diagnóstico precoz

Porque cuando se manifiestan los primeros síntomas de coccidiosis, puede ser demasiado tarde

## Vecoxan®:

- Permite el desarrollo de la inmunidad natural<sup>2,3,5</sup>
- Tiene 0 días de período de retirada
- Indicado para terneros y corderos
- No hay restricción de edad ni de peso
- Se puede usar en animales en pasto o estabulados
- Sin restricciones medioambientales



Elanco

**Vecoxan®**

## La coccidiosis en terneros: una pesada carga para la productividad

Para un diagnóstico correcto y un tratamiento eficaz, es esencial identificar las especies de coccidios implicadas a través del análisis en heces. El momento óptimo para el tratamiento preventivo está, en parte, determinado por el período de prepatencia (período que transcurre desde la ingestión de un estadio infestante hasta la aparición de sintomatología clínica).

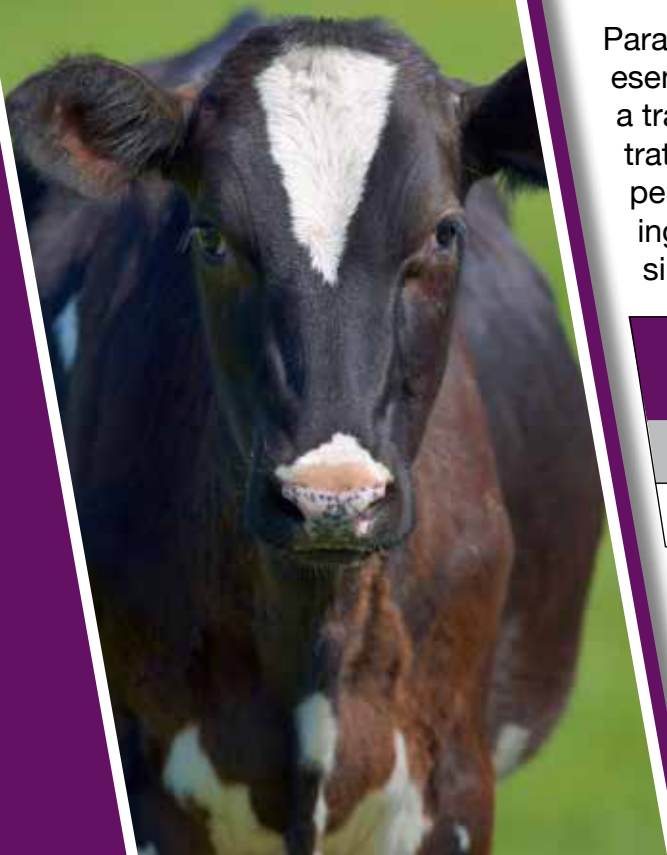
| Especie           | Período de prepatencia <sup>4</sup> |
|-------------------|-------------------------------------|
| <i>E. zuernii</i> | 15 a 17 días                        |
| <i>E. bovis</i>   | 16 a 21 días                        |

### El 64% de las pérdidas económicas en terneros provienen de infecciones subclínicas<sup>6</sup>

- Generalmente, los ganaderos solo son conscientes de la existencia de la enfermedad cuando ésta se demuestra con cuadros clínicos y un crecimiento menor de lo esperado.
- Por esta razón, esperar a la aparición de los primeros síntomas para iniciar el tratamiento puede significar un costo mayor, debido a que el daño ya se ha infligido.

**El tratamiento preventivo de la coccidiosis debe ir acompañado de medidas de manejo, con el fin de mejorar la higiene y las condiciones de vida. Esto permitirá:**

- reducir el riesgo de nuevas infecciones
- prevenir la coccidiosis clínica
- mantener una óptima ganancia de peso
- permitir el desarrollo natural de la inmunidad

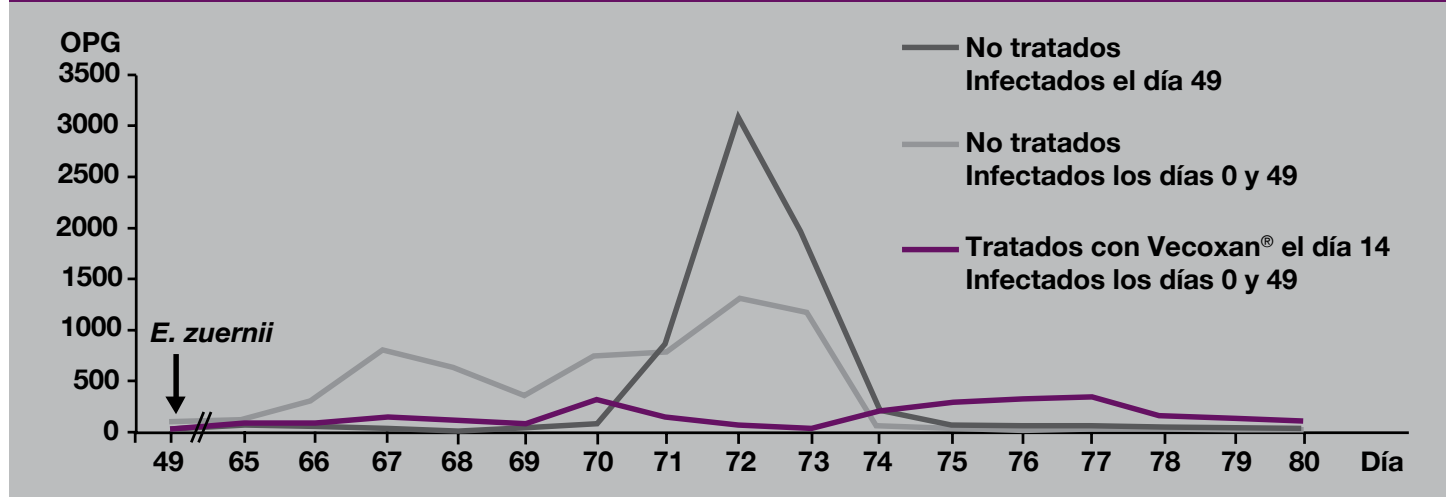


# VECOXAN®: permite el establecimiento de la inmunidad natural<sup>2,3,5</sup>

Un estudio comparativo ha evaluado el efecto de dos infecciones artificiales con un intervalo de 7 semanas (primoinfección día 0 y reinfección a los 49 días).

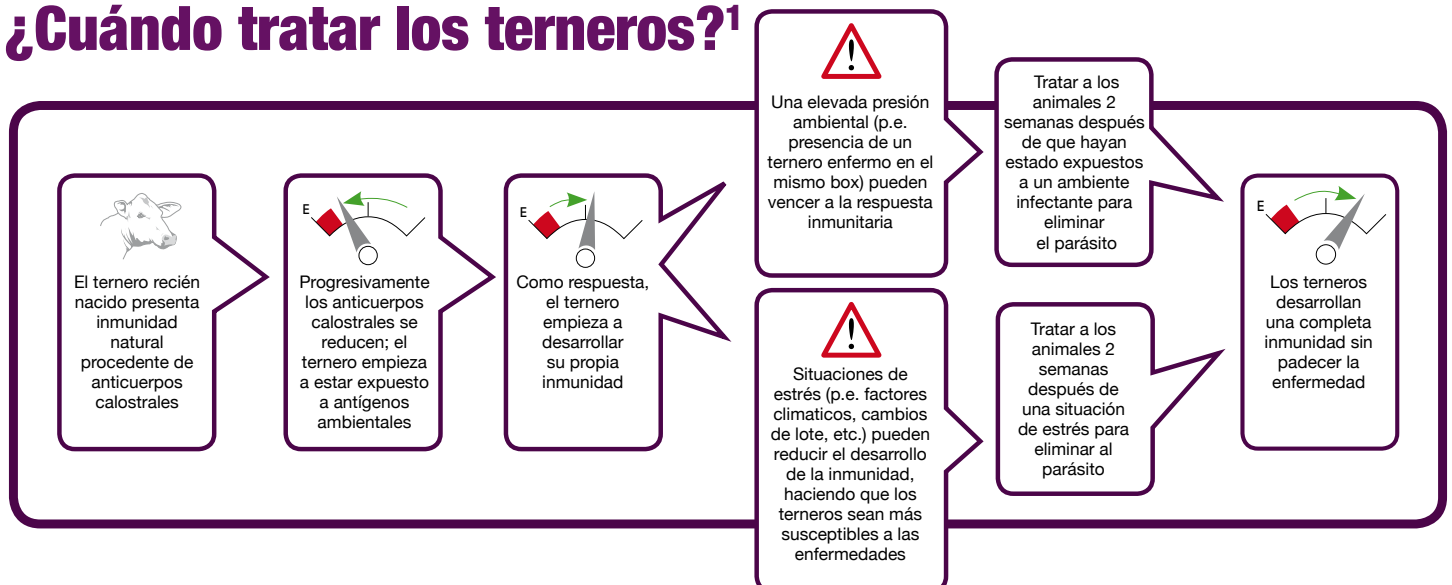
El grupo tratado con VECOXAN®, 14 días después de la primera inoculación, presentó un nivel muy bajo de excreción de ooquistes después de la reinfección en el día 49, en comparación con los grupos no tratados<sup>5</sup>.

## Los terneros en este estudio se infectaron artificialmente en dos ocasiones con un intervalo de 49 días (días 0 y 49)<sup>3</sup>



**Permitir la instauración de una respuesta inmune natural es importante para prevenir futuras infecciones por coccidios**

## ¿Cuándo tratar los terneros?<sup>1</sup>



Estas recomendaciones de tratamiento deben ser consideradas de naturaleza general. Se recomienda evaluar siempre las circunstancias específicas de cada caso.

# Eficacia de Vecoxan® (infección experimental):

| Terberos               |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Especie                | Eficacia (%) <sup>6</sup> |
| <i>Eimeria bovis</i>   | 99,35 %                   |
| <i>Eimeria zuernii</i> | 100,0 %                   |

| Corderos                   |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Especie                    | Eficacia (%) <sup>5</sup> |
| <i>Eimeria crandallis</i>  | 97,8 %                    |
| <i>Eimeria ovinoidalis</i> | 99,9 %                    |

El tratamiento con Vecoxan® interrumpe el ciclo vital de los coccidios e interrumpe la excreción de ooquistes alrededor de 2 semanas.

## ■ Vecoxan®: Tabla de dosis para terneros y corderos

Dosis: 1 ml por cada 2,5 kg de peso vivo

| Dosis (ml) | Kg   | Tratamientos por envase - 1 litro | Tratamientos por envase - 2,5 litros |
|------------|------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 5 ml       | 12,5 | 200                               | 500                                  |
| 10 ml      | 25   | 100                               | 250                                  |
| 15 ml      | 37,5 | 66                                | 165                                  |
| 20 ml      | 50   | 50                                | 125                                  |
| 30 ml      | 75   | 33                                | 82                                   |
| 40 ml      | 100  | 25                                | 62                                   |

## Vecoxan®, suspensión oral para terneros y corderos de diclazurilo 2,5 mg/ml.

**Composición:** cada ml contiene: diclazurilo 2,5 mg como sustancia activa y parahidroxibenzoato de metilo (E218) 1,8 mg y parahidroxibenzoato de propilo (E216) 0,2 mg como excipientes.

**Forma farmacéutica:** suspensión oral, blanca.

**Tamaño del envase:** caja con 1 frasco de 1 litro con tapón adaptador y correa. Caja con 1 frasco de 2,5 litros con tapón adaptador y correa.

**Especies de destino:** ovino (corderos) y bovino (terneros).

**Indicación(es) de uso** en corderos: prevención de la coccidiosis causada por *Eimeria Crandallis* y *Eimeria Ovinoidalis*. En terneros: prevención de la coccidiosis causada por *Eimeria Bovis* y *Eimeria Zuernii*.

**Modo y vía(s) de administración** lea el prospecto antes de usar. 1 Mg de diclazurilo por kg de peso vivo (equivalente a 1 ml de la suspensión oral por cada 2,5 kg de peso vivo) en administración oral única.

**Tiempo de espera carne:** corderos: cero días, terneros: cero días.

**Advertencia(s) especial(es) si procede(n):** lea el prospecto antes de usar.

**Precauciones especiales de conservación:** no congelar.

**Uso veterinario** - medicamento sujeto a prescripción veterinaria. Mantener fuera del alcance y la vista de los niños.

**Nombre y domicilio del titular de la autorización de comercialización:** Elanco Valquímica, S.A. Avda. de la Industria, 30. 28108 Alcobendas, Madrid (España).

**Autorización de comercialización nº:** 1309 esp.

*Para obtener más información acerca de este producto póngase en contacto con el delegado de su zona.*

### Referencias:

1. Dausgchies A, Agneessens J, Goossens L, Mengel H, Veys P, The effect of a metaphylactic treatment with diclazuril (Vecoxan®) on the oocyst excretion and growth performance of calves exposed to a natural Eimeria infection. *Veterinary Parasitology* 149 (2007) 199-206.
2. Cieslicki M, Diclazuril (Vecoxan®), ein neues produkt zur metaphylaxe und therapie der kokzidiose des schafes, *Tierärztl Prax* 2001; 29(G): 73-77.
3. Agneessens J, Goossens L, Louineau J, Dausgchies A, Veys P, Build up of immunity after a diclazuril (Vecoxan®) treatment in calves; poster at the World Buiatrics Congress, Nice, France, October 15-19, 2006.
4. Taylor M.A., Strategic Approaches To Coccidiosis Control In Ruminants *Scores Manual* 2012; 1: 1-26.
5. Taylor M.A., *et al.*, Dose response effects of diclazuril against pathogenic, species of ovine coccidia and the development of protective immunity. Submitted for publication *Vet. Parasitol* (2011).
6. Agneessens *et al.* Efficacy of diclazuril (Vecoxan®) against naturally acquired Eimeria infections in suckling calves and economic benefits of treatment *Veterinary Association - Cattle Practice* 2005; 13: 231-234.

Elanco, Vecoxan® y la barra diagonal son marcas comerciales propias o autorizadas por Eli Lilly and Company, sus filiales o afiliados. © 2014 Elanco Animal Health. ESCTLVCX00012

**Distribuido por Elanco Valquímica, S.A.**  
Avda. de la Industria, 30. 28108 Alcobendas.

