

# Coverflox<sup>®</sup> C100 Px

Enrofloxacin microencapsulada al 10%

La mejor  
**DECISIÓN**



Premezcla



Línea de  
Microencapsulados  
**SMART-CAP<sup>®</sup>**



# Coverflo<sup>®</sup> C100 Px

La mejor  
**DECISIÓN**



Tecnología **SMART-CAP<sup>®</sup>**

**Coverflo<sup>®</sup> C100 Px** es una premezcla antibiótica en base a gránulos microencapsulados de enrofloxacin, fluoroquinolona de tercera generación. La enrofloxacin actúa inhibiendo de forma irreversible la enzima ADN – girasa, deteniendo la replicación bacteriana. Posee una alta biodisponibilidad y prolongada vida media.

- ✓ Acción efectiva a nivel pulmonar
- ✓ Amplio espectro
- ✓ Palatabilidad asegurada
- ✓ Liberación en el lugar adecuado

La enrofloxacin no se consideraba una alternativa para ser administrada en los cerdos vía alimento, debido a su sabor amargo, el cual era detectado por el animal reduciendo considerablemente el consumo de la ración.

Ahora con **Coverflo<sup>®</sup> C100 Px**, la adición de enrofloxacin en el alimento ya no será un problema, debido a que cuenta con una tecnología de recubrimiento que ofrece ventajas diferentes frente a estas limitaciones de uso.

## Sin problemas de palatabilidad

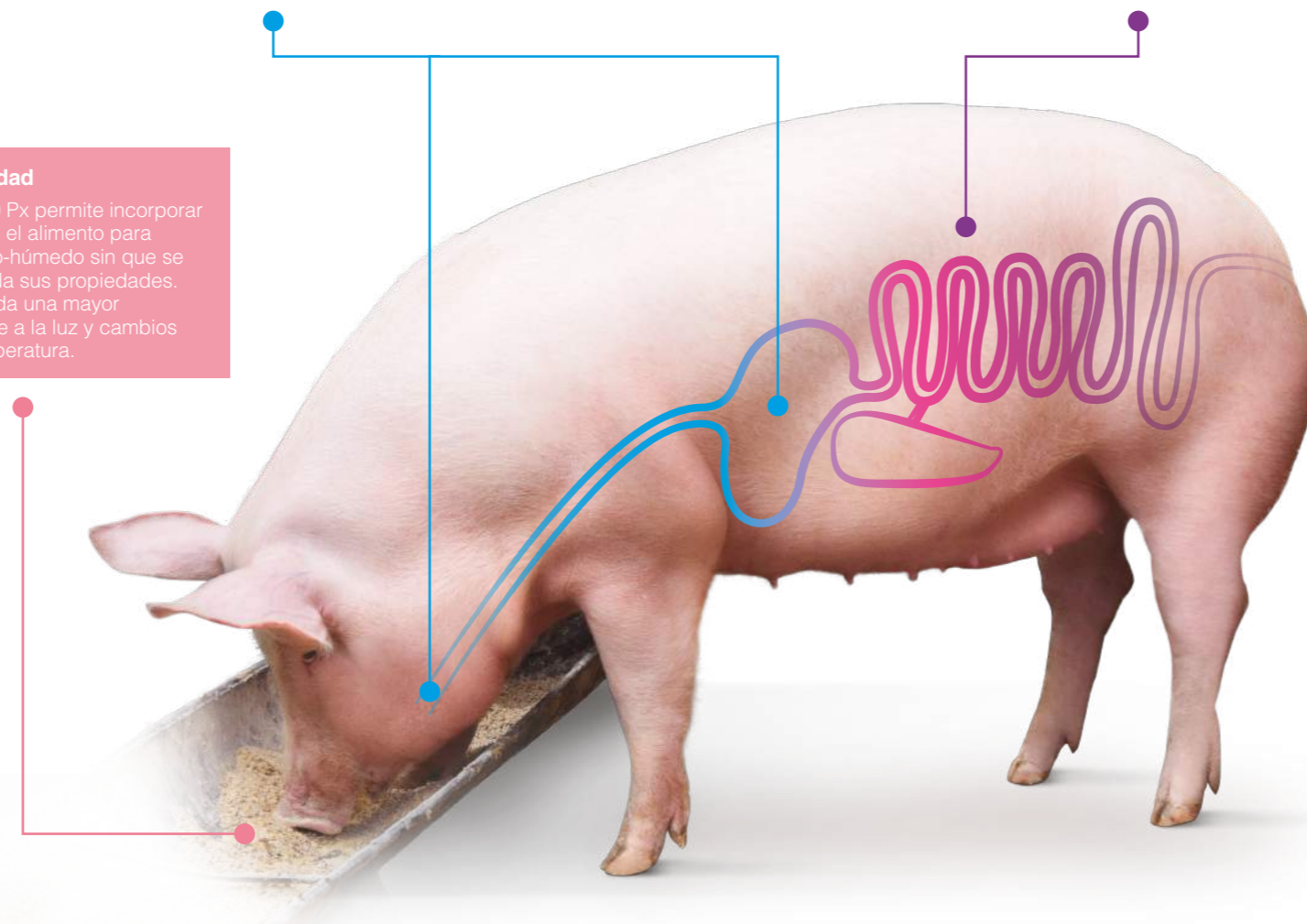
Su recubierta enmascara el olor y sabor amargo propio de la enrofloxacin. Asimismo, evita que se libere en el estómago y genere el reflejo de vómito.

## Punto de liberación

Una vez que Coverflo<sup>®</sup> C100 Px llega a la primera porción del intestino, la capa envolvente se degrada paulatinamente por acción de las enzimas presentes en el lumen, generando la liberación de la droga de manera controlada.

## Mayor estabilidad

Coverflo<sup>®</sup> C100 Px permite incorporar enrofloxacin en el alimento para comederos seco-húmedo sin que se degrade ni pierda sus propiedades. Además, le brinda una mayor estabilidad frente a la luz y cambios bruscos de temperatura.



# SIN SABOR AMARGO



# MÁS BENEFICIOS



## Uniformidad:

**Coverflo<sup>®</sup> C100 Px** posee una densidad similar a la densidad de las partículas del alimento permitiendo una máxima homogeneidad en el mezclado.

## Óptima preservación:

La tecnología **SMART-CAP<sup>®</sup>** mantiene la actividad farmacológica durante el premezclado, mezclado, peletizado y el periodo de almacenaje.

## Sin desperdicios:

Se reduce la generación de polvillo evitando pérdida de producto. Disminuye contaminación cruzada y la inhalación accidental.


## Indicaciones

**Cerdos:** Neumonía enzootica y rinitis atrófica, Enfermedad de Glässer, Colisepticemia, Infecciones producidas por *Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Corynebacterium* spp., Enfermedades ocasionadas por *E.coli*, *Salmonella* spp., *Campylobacter* spp., entre otras.

**Aves:** Enfermedad respiratoria crónica (ERC), Saculitis aérea, Sinusitis infecciosa (*Mycoplasma* spp.), Coriza infecciosa, Enteritis necrótica, Enfermedades ocasionadas por *E.coli*, *Salmonella* spp., *Steptococcus* spp., entre otras.

## Dosis y Administración

**Coverflox® C100 Px** debe ser administrado mezclado vía oral en el alimento a las siguientes dosis

Cerdos 					
Uso	Patología	Dosis de enrofloxacin / kg p.v.	Cantidad recomendada de enrofloxacin / TM	Tasa de inclusión de Coverflox® C100 Px / TM	Duración del tratamiento / observaciones
Preventivo / Control	Enfermedades digestivas post-destete y recría	2.5 – 5 mg/kg	50 – 100g (50 – 100 ppm)	500 – 1 kg	7 – 10 días consecutivos
	Infecciones respiratorias y otras infecciones	5 mg/kg	100g (100 ppm)	1 kg	En marranas, chanchillas, cerdos en crecimiento y finalización; 7 – 10 días consecutivos
Terapéutico	Infecciones bacterianas gastrointestinales y otras infecciones	5 mg/kg	100g (100 ppm)	1 kg	5 – 7 días consecutivos
	Neumonía enzoótica e infecciones respiratorias mixtas	7.5 – 10 mg/kg	150 – 200g (150 - 200 ppm)	2 kg	8 – 10 días consecutivos
	Pleuroneumonía porcina	5 – 7.5 mg/kg	100 – 15 g (100 – 150 ppm)	1 – 1.5 kg	5 – 7 días consecutivos

**Nota:** Las dosis expresadas son referenciales basadas en consumos promedio. Como el consumo de alimento puede variar considerablemente por muchos factores, los cálculos para conseguir la tasa de incorporación de **Coverflox® C100 Px** en el alimento deberían basarse en: Tasa de incorporación (ppm) = dosis (mg/kg p.v.) x peso vivo (kg)/consumo de alimento (kg).

Se debería determinar el peso vivo con la mayor precisión posible y la dosis debería ser reajustada teniendo en cuenta el consumo diario de alimento.

### En general:

Aves: 10 mg/kg o 500g – 1 Kg/TM durante 3 – 5 días.

Cerdos: 2.5 – 10 mg/kg o 500 – 2 kg/TM durante 3 – 7 días. (dosis específicas en la siguiente tabla).

### Periodo de retiro:

En carne 7 días. No administrar en aves productoras de huevo. No usar en aves ponedoras de reposición en los 14 días previos al inicio de la puesta



Para mayor información escribir a:  
 ventas@agrovvetmarket.com  
 ☎ 511 2 300 300  
 www.agrovvetmarket.com | www.avivet.pe  
 Av. Canadá 3792 - 3798 - San Luis. Lima - Perú

**Avivet®**  
 Ingredientes de Avanzada

