



# Providean®

## LEPTO 8

### NUEVA VACUNA OCTOVALENTE CONTRA LEPTOSPIROSIS

Máxima potencia y amplio espectro de protección para la inmunización de bovinos y porcinos



PROTECCIÓN  
CONTRA  
8 SEROVARES  
DE LEPTOSPIRA

**TECNOVAX**  
Sanidad Animal



# Providean®

## LEPTO 8

**COMPLETA INMUNIDAD,  
CONTRA LEPTOSPIROSIS EN BOVINOS Y PORCINOS.**



- 1 Sólo Providean Lepto 8 brinda protección específica contra ocho serovares de *Leptospira sp.*
- 2 Su potencia, es controlada mediante ensayos in vivo, lote por lote.
- 3 Adyuvante Pilatus GHA500  
Base acuosa.
- 4 Vacuna inactivada y acuosa de alta seguridad.

**Pilatus GHA500®**  
Hidróxido de Aluminio de Alta Adsorción Proteica



**VACUNA CONTRA LA LEPTOSPIROSIS  
EN BOVINOS Y PORCINOS**

# LA LEPTOSPIROSIS PUEDE DAÑAR SUS RESULTADOS PRODUCTIVOS

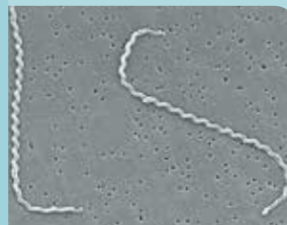
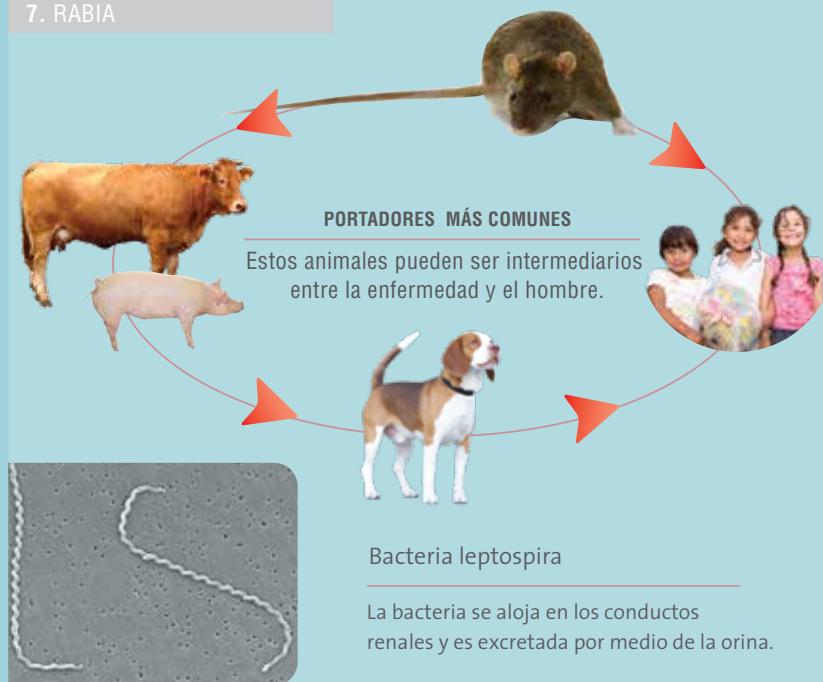
## LA LEPTOSPIROSIS

- La leptospirosis es una enfermedad de amplia distribución mundial, que afecta la salud de personas y animales que entran en contacto con la bacteria en su estadio viable.
- Su diseminación en animales de producción se vé favorecida por la presencia de roedores, que contaminan el medioambiente y los alimentos.
- Ocasiona grandes pérdidas productivas en los establecimientos de cría, engorde o tambo.
- Su manifestación habitual, suele darse por la presentación de abortos, leche con sangre, hemoglobinuria, debilitamiento general y muerte de los animales enfermos.
- Si bien todos los serovares de *Leptospira sp* producen síntomas similares, la inmunidad entre serovares es específica.

### RANKING DE ZOONOSIS

1. HIDATIDOSIS
2. BRUCELOSIS
3. LEPTOSPIROSIS
4. PSITACOSIS
5. CARBUNCLO
6. CHAGAS
7. RABIA

En cantidad de casos reportados, por el Ministerio de Salud de la Nación.



Micrografía electrónica de barrido de *Leptospira interrogans*.

### Bacteria leptospira

La bacteria se aloja en los conductos renales y es excretada por medio de la orina.



# UN PASO ADELANTE EN LA PREVENCIÓN

La Leptospirosis puede ser ocasionada por cualquier variante patógena de la bacteria *Leptospira SP*. Si bien los síntomas son similares entre todos los serotipos, la inmunidad es específica contra cada una de ellos. Por ende, para asegurar una protección efectiva, es preciso utilizar vacunas de amplio espectro antigénico y alta potencia.

Es la vacuna que contiene la mayor cantidad de serovares de leptospiras disponibles en el mercado. Cada lote de producción, es sometido a pruebas de potencia directa, brindando de esta forma una combinación de amplio espectro y alta potencia protectora en cada lote.

## LAS VENTAJAS DE PROVIDEAN LEPTO 8

OCHO SEROVARES DE LEPTOSPIRA	Amplia inmunidad específica contra cada uno de los ocho serovares incluidos en su formulación, brindando así; el mayor espectro de protección disponible en el mercado.
ALTA CARGA ANTIGÉNICA	Alta concentración antigénica $\geq$ a 10 millones de bacterias inactivadas en fase patógena por cada dosis bovina, le brinda al producto un elevado nivel de potencia contra el desafío infeccioso en terreno.
ADYUVANTE PILATUS GHA500®	Moderno adyuvante e inmunoestimulante acuoso que le brinda un excelente balance entre potencia y seguridad.
EFICACIA CONTROLADA EN CADA LOTE	Cada lote es sometido a pruebas de vacunación y descarga in vivo, con el fin de asegurar la inmunogenicidad lote por lote.

## PLAN SUGERIDO DE USO Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

BOVINOS	DOSIS 5 ml.	Cría y tambo	Engorde a corral	Terneros
	Primera Dosis	60 días antes del servicio	Al ingreso	2 meses de vida
	Segunda dosis	15 a 30 días luego de la primera dosis	15 a 30 días luego de la primera dosis	15 a 30 días luego de la primera dosis
	Revacunación	Al tacto	—	Anual
PORCINOS	DOSIS 3 ml.	Cerdas	Padrillos	Cachorras
	Primera Dosis	60 días antes del servicio	60 días antes del servicio	6 meses de vida
	Segunda dosis	15 a 30 días luego de la primera dosis	15 a 30 días luego de la primera dosis	15 a 30 días luego de la primera dosis
	Revacunación	Post lactancia	180 días	180 días

**Nota:** El plan de vacunación sugerido, debe adaptarse a las necesidades de cada región o establecimiento, de acuerdo con la recomendación veterinaria.

# LAS ENFERMEDADES VARÍAN. LOS PRODUCTOS SE PERFECCIONAN

- 1 Tapa "flip off" inviolable que garantiza la integridad del producto.
- 2 Envase virgen de color traslúcido para facilitar el control de consumo y homogeneidad luego de la agitación.
- 3 Frascos de polipropileno de alta resistencia para evitar roturas ocasionadas por caídas dentro de los 0,9 mts de altura.
- 4 Etiquetas con código de colores para facilitar la identificación intuitiva del producto a utilizar.
- 5 Etiqueta troquelada que permite retirar una parte de la misma para rotular la jeringa.

**NUEVAS ETIQUETAS**  
Mejor despliegue de la información

Dispositivo autoadhesivo de seguridad

**DAS**

## • Presentación:

- > FRASCOS CONTENIENDO 250 Y 125 ML.
- > DOSIS BOVINOS 5 ML., DOSIS PORCINOS 3 ML.
- POR VÍA SUBCUTÁNEA EXCLUSIVAMENTE.

Conservación: Mantener entre 2 y 8 ° C. No congelar. No exponga el producto al calor o rayos solares. Esquema de inmunización orientativo.

## • Composición

<i>Leptospira interrogans</i> serovar Pomona .....	≥ 10 <sup>7</sup> Bact./ dosis
<i>Leptospira interrogans</i> serovar Canicola .....	≥ 10 <sup>7</sup> Bact./ dosis
<i>Leptospira interrogans</i> serovar Hardjo.....	≥ 10 <sup>7</sup> Bact./ dosis
<i>Leptospira interrogans</i> serovar Wolffi .....	≥ 10 <sup>7</sup> Bact./ dosis
<i>Leptospira interrogans</i> serovar Icterohaemorrhagiae.....	≥ 10 <sup>7</sup> Bact./ dosis
<i>Leptospira borgpetersenii</i> serovar Tarassovi.....	≥ 10 <sup>7</sup> Bact./ dosis
<i>Leptospira kirschneri</i> serovar Grippotyphosa.....	≥ 10 <sup>7</sup> Bact./ dosis
<i>Leptospira interrogans</i> serovar Bratislava .....	≥ 10 <sup>7</sup> Bact./ dosis
Exclusivo adyuvante Pilatus GHA500®	



Conozca otros biológicos de la línea Providean para prevenir enfermedades clostridiales:



**TECNOVAX**  
Sanidad Animal

PARQUE URUGUAY  
URUGUAY 2887  
(B1644HJI) VICTORIA  
BUENOS AIRES, ARGENTINA  
TEL: (54+11) 5246 7100  
[WWW.TECNOVAX.COM.AR](http://WWW.TECNOVAX.COM.AR)

 SERVICIO DE ATENCIÓN COMERCIAL  
**0-800-444-4343**