



## FICHA TÉCNICA

### PREÑATEC®

#### USO VETERINARIO

#### 1. GENERALIDADES:

a) Nombre comercial	:	<b>PREÑATEC®</b>
b) Clase de uso	:	Suplemento vitamínico y mineral
c) Formulación	:	Solución inyectable
d) Composición química	:	Cada mL contiene:
		Fosforilcolamina 120 mg
		Sulfato de zinc heptahidratado 15 mg
		Yoduro de potasio 20 mg
		Selenito de sodio 0,34 mg
		Vitamina B12 (cianocobalamina) 50 µg
		Excipientes c.s.p. 1 mL

#### 2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

a) Aspecto	:	Solución homogénea
b) Color	:	Rosado
c) pH	:	4,5 – 6,5
d) Densidad	:	1,000 – 1,200 g/mL (20 °C)
e) Estabilidad en almacén	:	Estable durante 2 años a partir de la fecha de elaboración en condiciones normales de almacenamiento.

**3. DESCRIPCIÓN:** PREÑATEC® es suplemento inyectable a base de vitaminas y minerales.

**4. INDICACIONES:** PREÑATEC® está indicado para el tratamiento de trastornos metabólicos agudos o crónicos asociados a deficiencias de fósforo, selenio,



yodo, zinc y vitamina B12, cuyas patologías pueden presentarse independientes o asociadas a trastornos reproductivos.

PRENATEC® está indicado también para el tratamiento de atrofia ovárica y testicular, anestros, reabsorción fetal, trastornos en la formación de hemoglobina (anemia), así como coadyuvante en el tratamiento de enfermedades infecciosas, parasitarias y virales de diversa patología.

**5. ADMINISTRACIÓN:**

Vía intramuscular o intravenosa lenta.

**6. DOSIS:**

**Bovinos, equinos, porcinos, ovinos, caprinos, camélidos sudamericanos y caninos:** 1 mL por cada 20 kg de peso corporal, diariamente durante 3 a 5 días.

Es recomendable alternar el punto de inyección.

La dosis y duración del tratamiento pueden ser modificadas a criterio del Médico Veterinario.

**7. MODO DE ACCIÓN:**

PREÑATEC® por su formulación, dispone de minerales tales como el Fósforo (fosforilcolamina) ligado a la respuesta reproductiva y por ende la fertilidad, ya que el aprovechamiento de energía no solo depende de la disponibilidad de proteína en la dieta, sino el buen nivel de fósforo a nivel general. Además, las entregas metabólicas de energía como la conformación de reservas mitocondriales a nivel celular dependen de las



uniones fósforo por el complejo ADP – ATP (adenosin di o trifosfato). En las gónadas, el fósforo condiciona la secreción de Hormona Folículo Estimulante.

PREÑATEC® también dispone de Zinc (sulfato heptahidratado), que está involucrado en el metabolismo del ácido araquidónico y de las prostaglandinas relacionadas a deficiencias reproductivas (ausencia de celo, muerte y reabsorción embrionaria, retenciones de placenta). Además, el Zinc estimula la maduración folicular y mejora la tasa de concepción.

El Yodo (yoduro de potasio) presente también en PREÑATEC®, participa en la formación de hormonas producidas en la glándula tiroides, que a su vez regulan en metabolismo de los carbohidratos, proteínas y lípidos, la temperatura corporal, el crecimiento, desarrollo y reproducción, ya que interviene en el índice de concepción y la actividad ovárica, evitando la supresión o depresión de estros, disminución de libido, reabsorciones embrionarias, abortos, placentas retenidas y gestación y partos prolongados.

PREÑATEC® dispone de Selenio (selenito de sodio) que en asociación con la vitamina E puede reducir la incidencia de retención placentaria y la ocurrencia de metritis.



Además, es el mineral que por su carencia frecuentemente está implicado problemas reproductivos.

PREÑATEC® también contiene Vitamina B12 (cianocobalamina), que interviene en la síntesis de las bases del ADN, donde tiene un papel central por ser un cofactor de doble vía metabólica. El déficit de vitamina B12 tiene como consecuencia la alteración en la replicación celular, reflejándose en alteraciones de la mucosa gastrointestinal, la hematopoyesis de la médula ósea, alteraciones de glóbulos blancos y de la vaina de mielina a nivel neurológico.

**8. EFECTOS COLATERALES:** No aplicar más de 10 mL por sitio de inyección, ya que en algunos casos pueden presentarse signos clínicos de dolor y/o reacción inflamatoria localizada que tienden a desaparecer.

No se presentan otros efectos colaterales a las dosis recomendadas.

**9. RECOMENDACIONES:**

a) No inyectar más de 10 ml por lugar de inoculación.

**10. PRECAUCIONES:**

a) Puede existir hipersensibilidad a los componentes de la formulación.

**11. PERIODO DE RETIRO:** No posee.



**12. ALMACENAMIENTO:**

- a) Mantener el frasco en un lugar fresco, seco y protegido de la luz directa, a temperatura ambiente no mayor a 30° C.
- b) Mantener fuera del alcance de los niños.

**13. PRESENTACIÓN:** Frascos x 50 mL, 100 mL y 250 mL

**14. FORMULADOR:** **Laboratorios DECNO S.A.S**  
Carrera. 27 A N° 75 A 10, Bogotá D.C. –  
Colombia.

**15. DISTRIBUIDOR:** **Tecnología Química y Comercio S.A.**  
Av. Separadora Industrial Mz. E, Lote  
12 Urb. Santa Raquel 2ª. Etapa – Ate.  
Telf. 348 –1103 - Fax 348-1020  
Lima – Perú.