



## OVUSYN<sup>®</sup>

### Introducción:

**OVUSYN<sup>®</sup>** es una especialidad cuyo principio activo es gonadotropina coriónica humana (hCG), especialmente formulada para obtener óptimos resultados en la inducción de ovulación y el estímulo del desarrollo del cuerpo lúteo en distintas especies animales.

### Acción:

La hCG posee acción biológica LH, por lo cual induce la ovulación y la formación del cuerpo lúteo en la mayoría de las especies domésticas. Esta acción permite el uso de la hCG con el objetivo de sincronizar la ovulación en animales cíclicos, o de estimular el desarrollo del cuerpo lúteo y la secreción de progesterona en animales que lo requieran.

### Fórmula del producto:

Cada mL de producto reconstituido contiene:

Gonadotropina Coriónica Humana (hCG).....500 UI  
Excipientes.....c.s.

### Especies de destino:

El producto se indica en Equinos, Bovinos, Ovinos, Caprinos, Porcinos y Caninos.

### Aplicaciones clínicas:

#### **Equinos:**

- Inducción de la ovulación.

#### **Bovinos:**

- Inducción del desarrollo luteal.
- Tratamiento de Quistes Foliculares.



**Ovinos y Caprinos:**

- Inducción de la ovulación.

**Porcinos:**

- Inducción de la ovulación.

**Caninos:**

- Inducción de la ovulación.

Dosificación:

**Equinos:**

Inducción de la ovulación: Aplicar 2500 UI por vía intramuscular o intravenosa, 4 o 6 días después de la administración de Prostaglandina o sus análogos o cuando se hubiera detectado un folículo de 35 mm.

**Bovinos:**

Inducción del desarrollo luteal: Aplicar 1000 a 3000 UI por vía intramuscular 4 a 10 días después de la inseminación artificial.

Tratamiento de Quistes Foliculares: Aplicar 5000 UI por vía intramuscular.

**Ovinos y Caprinos:**

Inducción de la ovulación: Aplicar 300 a 500 UI por vía intramuscular 24 a 48 hs después de la extracción de la esponja intravaginal impregnada con progestágeno.

**Porcinos:**

Inducción de la ovulación: Aplicar 700 a 1000 UI 72 hs después de la aplicación de gonadotropina coriónica equina (eCG) o de una combinación de gonadotropina coriónica equina y humana (eCG y hCG).

**Caninos:**

Inducción de la ovulación: Aplicar 500 UI 24 hs después de la aplicación seriada de 100 UI de gonadotropina coriónica equina (eCG) en dosis de 20 UI en 5 días sucesivos.



#### Vías y formas de administración o aplicación:

Este producto se administra por vía inyectable intramuscular o endovenosa. El producto se presenta liofilizado y para su administración deberá reconstituirse con el solvente de dilución adjunto. Una vez reconstituido el producto conservar refrigerado al abrigo de la luz por un período no mayor a 5 días.

#### Margen de Seguridad:

En porcinos la hCG ha demostrado buena tolerancia luego de una inyección subcutánea de una dosis 25 veces superior a la dosis máxima terapéutica, o de 5 veces la dosis terapéutica con intervalos de 3 semanas.

En vacas en lactancia, no se observaron efectos adversos luego de la administración de una dosis de hCG 4 veces superior a la dosis clínica recomendada.

En yeguas, no se observaron efectos adversos luego de la administración de una dosis de hCG 4 veces superior a la dosis clínica recomendada durante 5 a 6 ciclos sucesivos.

#### Forma Farmacéutica y presentaciones comerciales:

El producto se presenta en frasco ampolla conteniendo 5000 UI de hCG liofilizadas, acompañado por un frasco ampolla conteniendo 10 mL de solvente de dilución. Dicha presentación se comercializa en caja de cartón conteniendo 1 frasco ampolla de hormona liofilizada y 1 frasco ampolla de solvente de dilución con prospecto adjunto.

#### Residuos medicamentosos:

- Deben transcurrir 30 días antes del sacrificio del animal para consumo alimentario humano después de la aplicación del producto.
- Deben transcurrir 30 días antes del uso de la leche para consumo alimentario humano después de la aplicación del producto.



Precauciones generales:

- Debe almacenarse entre 4 y 15 °C y al abrigo de la luz.
- En el transporte, debe mantenerse en lugar fresco, seco y lejos de los rayos solares.
- Por no constituir un riesgo para la salud, no se requieren cuidados especiales en la destrucción del envase.

Período de validez (Vencimiento):

El producto posee dos años de validez.

**PRODUCTO PARA EL MANEJO DE LA REPRODUCCION**

**MANTENER FUERA DEL ACLANCE DE LOS NIÑOS**

Elabora y distribuye:



Luis de Sarro 501 – (B1838DQK)  
Luis Guillón- Bs. As. – Argentina  
Teléfonos/fax: (011) 43676100  
E-mail: [ventas@syntexar.com](mailto:ventas@syntexar.com)  
Web: [www.syntexar.com](http://www.syntexar.com)