

HORMONT®

Hoja Técnica 83287

Fecha: 17/08/2020
Versión: 01
Elaborado por: KB
Aprobado por: JT

1. DENOMINACIÓN:	HORMONT® es un liberador hormonal análogo de la GnRH.
2. COMPOSICIÓN:	Cada 100 mL de HORMONT® contiene: Buserelina acetato 0,00042 g Excipientes c.s.p. 100,00000 mL
3. FORMA FARMACÉUTICA:	Solución inyectable.
4. DATOS CLÍNICOS:	
4.1. Especie de Destino	Bovinos, equinos, porcinos y conejos.
4.2. Indicaciones de uso	HORMONT® está indicado para la inducción de la ovulación, tanto en casos de desórdenes ováricos (p. ej. quistes), anestro por aciclia, atresia folicular, como en programas de mejoramiento de los índices de concepción y fecundidad.
4.3. Contraindicaciones	No utilizar este producto durante la gestación o lactancia.
4.4. Precauciones especiales de uso	Se recomienda administrar cuando el folículo ovárico está suficientemente desarrollado o maduro y según protocolos reproductivos establecidos. Almacenar los productos inyectables en un lugar seguro que no sea accesible a niños ni al público general. Desechar las agujas y los frascos usados en forma adecuada. Proteger el empaque de daños físicos.
4.4.1. Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales	
Debido al potencial para producir efectos sobre la función reproductiva, las mujeres en edad fértil deben manejar este producto con precaución. Este producto no debe ser administrado por mujeres embarazadas. Minimizar el estrés relacionado con la manipulación según la conducta del animal. Emplear las normas de seguridad mínimas (uso de guantes, mascarilla, etc.). Si se produce contacto accidental con los ojos o piel, lavar inmediatamente con abundante agua. Lavarse las manos minuciosamente luego de manipular el producto. No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto. Manipular las jeringas cargadas con cuidado, mantener cubiertas las agujas en forma adecuada hasta usarlas. Evitar la dispersión del producto en el medio ambiente.	
4.5. Reacciones adversas	No se han reportado.
4.6. Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción	
No se han reportado.	
4.7. Posología y modo de administración	Administración vía intramuscular profunda, subcutánea o intravenosa.
<ul style="list-style-type: none">Bovinos (vacas):	Para el tratamiento de infertilidad ligado a folículos quísticos: administrar a razón de 5,0 mL de HORMONT® por animal en dosis única (equivalente a 0,02 mg de buserelina acetato por animal).

	<p>Para el mejoramiento del índice de preñez: aplicar después de la inseminación artificial (IA) o durante la fase luteal, seguido de la IA. Administrar a razón de 2,5 mL de HORMONT® por animal en dosis única (equivalente a 0,01 mg de buserelina acetato por animal).</p> <p>Para la sincronización del estro y ovulación: permite la IA a tiempo fijo administrado en conjunto con prostaglandina F2α o progestágeno. Administrar a razón de 2,5 mL de HORMONT® por animal en dosis única (equivalente a 0,01 mg de buserelina acetato por animal).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Equinos (yeguas): 	<p>Para la inducción de la ovulación cuando un folículo maduro está presente: administrar a razón de 10,0 mL de HORMONT® por animal en dosis única (equivalente a 0,04 mg de buserelina acetato por animal).</p> <p>Para el mejoramiento del índice de concepción: aplicar durante la fase luteal, seguido del apareamiento o IA. Administrar a razón de 10,0 mL de HORMONT® por animal en dosis única (equivalente a 0,04 mg de buserelina acetato por animal).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Porcinos (cerdas) 	<p>Para la inducción de la ovulación: permite la IA a tiempo fijo luego de la sincronización del estro. Administrar a razón de 2,5 mL de HORMONT® por animal en dosis única (equivalente a 0,01 mg de buserelina acetato por animal).</p> <ul style="list-style-type: none"> - En chanchillas: aplicar el producto 115-120 horas después de la última dosis del tratamiento de sincronización con un progestágeno. La IA debe realizarse 30-33 horas post administración del producto. - En cerdas: aplicar el producto 83-89 horas después del destete. La IA debe realizarse 30-33 horas post administración del producto.
<ul style="list-style-type: none"> • Conejos (conejas) 	<p>Para la inducción de la ovulación: administrar a razón de 0,2 mL de HORMONT® por animal en dosis única (equivalente a 0,0008 mg de buserelina acetato por animal).</p> <p>Para el mejoramiento del índice de concepción: administrar a razón de 0,2 mL de HORMONT® por animal en dosis única (equivalente a 0,0008 mg de buserelina acetato por animal).</p>
4.8. Sobredosis	No se han reportado.
4.9. Periodo de retiro	Este producto no lo requiere.
5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:	
5.1. Mecanismo de acción	
<p>La buserelina es un derivado sintético de la hormona liberadora de gonadotropina (GnRH). Se diferencia de esta por la sustitución de dos aminoácidos, lo cual hace que aumente su resistencia a la degradación enzimática, incrementando así las concentraciones de la hormona folículo estimulante (FSH) y hormona luteinizante (LH) en el plasma durante varias horas. Actúa directamente sobre la hipófisis anterior controlando la síntesis y liberación de FSH y LH, donde la primera estimula el crecimiento y maduración folicular, mientras que la segunda es responsable de la ovulación y de la formación del cuerpo lúteo.</p>	
6. DATOS FARMACEUTICOS:	
6.1. Incompatibilidades	No se han reportado.
6.2. Tiempo de vida útil	24 meses.

6.3. Precauciones de almacenamiento	Conservar el producto en un ambiente fresco y seco, entre 15 °C y 30 °C, protegido de la luz solar directa. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
6.4. Naturaleza y presentación del envase	Frasco de vidrio por 20, 50 y 100 mL.
6.5. Precauciones especiales para la eliminación del producto no utilizado o productos de desecho	Cualquier producto veterinario no utilizado o material desechado procedente del producto debe ser destruido de acuerdo con las normativas locales de manejo de residuos.
7. Reg. SENASA N°:	F.16.01.N.0289.

La información contenida en este documento es considerada confiable. Sin embargo, se provee esta información sin ninguna garantía expresa o implícita de su exactitud. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenaje, uso o eliminación de este material están fuera de nuestro control; por lo tanto, no asumimos la responsabilidad en casos de daño, pérdida o gastos relacionados con tales actividades. Este documento ha sido elaborado y debe ser usado para este material. Si el material es usado como ingrediente en otro producto, esta información no será aplicable para el producto resultante. Esta información no constituye una especificación técnica.