

FICHA TÉCNICA

CHORULON®

Reg. SAGARPA Q-0273-066

USO VETERINARIO

1

GONADOTROPINA CORIÓNICA HUMANA

FÓRMULA:

Cada frasco con liofilizado contiene:

Gonadotropina coriónica 5 000 UI

Cada frasco con diluyente contiene:

Solución estéril 5 ml

DESCRIPCIÓN:

Chorulon® contiene gonadotropina coriónica humana (hCG), es una glicoproteína capaz de suplementar y sustituir la hormona luteinizante secretada por la glándula pituitaria anterior tanto en el macho como en la hembra.

INDICACIONES:

En hembras promueve la maduración del folículo, la ovulación y la formación del cuerpo lúteo. En el macho estimula la producción de testosterona y de esta forma influye sobre del desarrollo y mantenimiento de los caracteres sexuales primarios y secundarios.

ESPECIES DESTINO:

Bovinos, equinos, porcinos ovinos, caprinos, canidos y felinos.

FORMA FARMACÉUTICA:

Pastilla liofilizada + Diluyente estéril.

PROPIEDADES FARMACODINÁMICAS:

hCG pertenece al grupo de las gonadotropinas, es una glucoproteína grande compuesta de dos subunidades alfa y beta unidos no covalentemente. La extensa glucosilación de la cola CTP de la subunidad beta de hCG da como resultado su vida media prolongada que alcanza las 27h en cerdos y 10 horas en bovinos.

La hCG promueve la maduración del folículo al estimular la producción de andrógenos por las células de la teca induciendo la ovulación del folículo dominante. Debido a su larga vida media, también estimula la formación y función del cuerpo lúteo.

PROPIEDADES FARMACOCINÉTICAS:

Después de la inyección IM o IV, la hCG es absorbida rápidamente. En vacas, las concentraciones máximas de hCG (0.05 I.U./mL) en plasma se alcanzan 45 minutos después de la inyección IV de 3000 UI. Su biodisponibilidad después de la inyección IM también es alta, y la C_{max} se alcanza dentro de las 8 horas posteriores a la administración en todas las especies destino. La vida media de eliminación de hCG es de aproximadamente 10 horas en bovinos y 27 horas en cerdos.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Administrar por vía intramuscular o intravenosa de acuerdo con el cuadro siguiente:

Especies	Indicaciones	Dosis y administración
Bovinos (vacas y novillas)	Mejora la tasa de concepción. Tratamiento de quistes foliculares.	1500 UI, IM o IV en el momento de la I.A./monta y/o 4 a 6 días posteriores. 3000 UI, IV.
Cerdos (cerdas adultas y primerizas)	Inducción y sincronización de la ovulación.	500 UI, IM 24 horas antes o al momento de la I.A./monta.
Caballos (yegua)	Inducción de la ovulación (folículos ≥ 3.5 cm de diámetro).	1500 – 3000 UI, IM o IV, 24 horas antes de la I.A./monta.

CONTRAINDICACIONES:

Ninguna.

REACCIONES ADVERSAS:

En casos poco comunes, como con todos los preparados de proteínas, reacciones anafilácticas pueden ocurrir poco después de la inyección.

ADVERTENCIAS:

No administrar a equinos destinados para consumo humano.
Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos.

PRECAUCIONES ESPECIALES:

Precauciones de uso en animales:

Ninguna.

Precauciones que debe tomar la persona que administra el producto veterinario a los animales:

Mantenga el producto en su empaque original hasta que se utilice para evitar que los niños tengan acceso directo al mismo.

No comer, beber o fumar mientras esté manipulando el producto.

Lávese las manos cuidadosamente con agua y jabón inmediatamente después de utilizar el producto.

Gestación, lactancia y fertilidad:

Chorulon® se puede utilizar en animales con gestaciones tempranas (hasta 2 semanas después del apareamiento/inseminación).

No utilizar en animales al final de la gestación.

Chorulon® puede utilizarse durante la lactancia.

Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción:

Ninguna conocida.

Sobredosis (síntomas, procedimientos de emergencia y antídotos):

Si se llegará a presentar alguna reacción adversa se debe administrar adrenalina (1:1000) administrado por vía intravenosa o intramuscular.

También se puede administrar corticosteroides.

Incompatibilidades:

Ninguna.

Precauciones de Almacenamiento:

Una vez reconstituido, el producto deberá almacenarse de 2 a 8°C por no más de 24 horas.

Almacenar a no más de 25°C.

PERIODO DE RETIRO:

Cero días.

PRESENTACIONES:

Caja con 5 frascos liofilizados con 5 000 UI de hCG, junto con diluyente.

PRECAUCIONES PARA LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO NO UTILIZADO O LOS MATERIALES DE DESECHO:

Los medicamentos no deben eliminarse en aguas residuales ni junto con los desperdicios domésticos.

Pregunte a su médico veterinario cómo desechar los medicamentos que ya no se requieren. Estas medidas deben ayudar a proteger el medio ambiente.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

PARA USO VETERINARIO EXCLUSIVAMENTE.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.

SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA CUANTIFICADA.

ELABORADO POR:

Intervet International B.V.

Wim de Körverstraat 35,

5830 AA, Boxmeer,

Holanda.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

Intervet México, S.A. de C.V.

Av. San Jerónimo 369, Colonia

La otra Banda, Álvaro Obregón,

C.P. 01090, Ciudad de México.