

FICHA TÉCNICA

P.G 600®

Reg. SAGARPA Q-0273-008

USO VETERINARIO

1

PARA LA INDUCCIÓN Y SINCRONIZACIÓN DEL ESTRO EN CERDAS

FÓRMULA:

Cada frasco con liofilizado contiene:

Gonadotropina Sérica	400 UI
Gonadotropina Coriónica	200 UI

Frasco con diluyente:

Agua bidestilada estéril	5 ml
--------------------------	------

DESCRIPCIÓN:

P.G 600® asocia las hormonas que juegan un papel primordial en el desarrollo de los folículos y la aparición de la ovulación. Esta asociación permite la restauración de un ciclo sexual fértil en la cerda. La gonadotropina sérica (PMSG) estimula el desarrollo de los folículos ováricos. La gonadotropina coriónica (HCG) desencadena la ovulación y la formación de los cuerpos lúteos.

INDICACIONES:

	Indicación	Momento de aplicación
Cerdas adultas	Inducción y sincronización de celos	0-2 días después del destete.
	Aumento del tamaño de la camada/Subfertilidad	0-2 días después del destete.
	Anestro/Subestro	Aproximadamente 10 días después del destete.
	Diagnóstico de gestación	Dentro de los 80 días posteriores a la monta natural o inseminación artificial.
Cerdas jóvenes que no hayan parido	Anestro/Subestro	A la edad de 8 a 10 meses.
	Inducción y sincronización de celos en pre púberes	A la edad de 5 ^{1/2} a 6 ^{1/2} meses y/o un peso vivo de 85-100 kg (se puede inseminar o cubrir al primer celo consecutivo al tratamiento. Si retrasamos la monta o inseminación hasta el segundo celo podemos esperar la obtención de una camada más numerosa).
	Diagnóstico de gestación	Dentro de los 80 días posteriores a la monta natural o inseminación artificial.

ESPECIES DESTINO:

Porcinos (hembras adultas y jóvenes).

FORMA FARMACÉUTICA:

Polvo liofilizado.

PROPIEDADES FARMACODINÁMICAS:

PMSG es una gonadotropina potente, con actividad dual a LH y FSH, se compone de dos subunidades alfa y beta asociadas no covalentemente y está fuertemente glicosada. Esta glicosilación es de importancia clave para la obtención de la vida media prolongada en la sangre. Como PMSG se une a FSH y receptores LH, que estimula el crecimiento folicular y la maduración folicular durante los días precedentes del celo y la ovulación. La administración de cantidades ligeramente superiores aumentará la tasa de ovulación y el tamaño de la camada. PMSG también tiene el potencial para inducir la pubertad en cerdos.

PROPIEDADES FARMACOCINÉTICAS:

El perfil farmacocinético observado tras la inyección de PMSG se caracteriza por la vida media muy larga generada por la alta glicosilación de la molécula de PMSG. También explica por qué una sola administración de PMSG tiene la capacidad para apoyar el crecimiento folicular durante la duración completa de la fase folicular (de 2 a 5 días de largo de acuerdo con la especie). La absorción de PMSG es rápida después de la inyección y la concentración máxima se alcanza a las 8 horas (cerdo) después de la inyección y la concentración máxima se alcanza a las 8 horas (cerdo) después de la inyección. La vida de eliminación oscila entre 34 y 150 horas.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Administrar 5 ml (1 dosis) por vía intramuscular o subcutánea detrás de la oreja.

REACCIONES ADVERSAS:

Como en todas las preparaciones proteínicas pueden ocurrir reacciones anafilácticas. En este caso administrar adrenalina al 1/1000 2 a 3 ml vía intravenosa o 2 a 8 intramuscular.

ADVERTENCIAS:

Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos.
Agite vigorosamente antes de su uso.

PRECAUCIONES ESPECIALES:

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:

Para el diagnóstico de la gestación.

Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción:

No se conocen.

Sobredosis (síntomas, procedimientos de emergencia y antídotos):

No se conocen.

Incompatibilidades:

No se conocen.

Precauciones de Almacenamiento:

Consérvese entre 2 °C y 8°C.

Evite la congelación.

PERIODO DE RETIRO:

Cero días.

PRESENTACIONES:

Caja con 5 frascos más 5 frascos con diluyente de 5 ml cada uno (5 dosis).

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.

3

INFORMACIÓN ADICIONAL:

PARA USO VETERINARIO EXCLUSIVAMENTE.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.

SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA CUANTIFICADA.

ELABORADO POR:

Intervet International B.V.

Wilm de Körverstraat 35,
5830 AA Boxmeer, Holanda.

I

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.