



SERIGAN 6000 U.I./24ml

Registro SAGARPA: Q-0029-025

Hormonal. Liofilizado y diluyente para solución inyectable.

| FÓRMULA | COMPOSICIÓN: |
|--|--------------|
| Vial con pastilla liofilizada Gonadotropina sérica equina (PMSG) | 6.000 U.I. |
| Vial con diluyente Agua para inyectables c.s.p. | 24 ml |

Presentación: Caja con vial pastilla liofilizada de PMSG 6000 U.I y un vial diluyente de 24 ml

Descripción: Composición Vial con pastilla liofilizada Gonadotropina, 6.000 UI. Diluyente Agua para inyectables: 24 ml. Hormonal. Liofilizada Gonadotropina Sérica Equina y diluyente para solución inyectable.

Via de Administración: Intramuscular.

Preparación: Reconstituir con el volumen adecuado de diluyente, invertir el vial cuidadosamente y sin que se forme espuma hasta la completa disolución del liofilizado.

Dosis Recomendada: DOSIS UNICA

Modo de Acción: La Gonadotrofina coriónica equina es una hormona glicoprotéica, que se produce y secretada en las copas endometriales de las yeguas gestantes. Posee actividad FSH (folículo estimulante) y LH (luteinizante) cuando es administrada en especies distintas al equino, en donde sólo posee actividad LH y posee un alto contenido en carbohidratos, hecho que le confiere características propias desde el punto de vista farmacocinético, como una vida media prolongada que favorece su uso en una sola dosis. Su administración estimula el desarrollo de los folículos de tamaño medio y grande e induce la ovulación del folículo dominante presente en el momento del tratamiento, siendo su efecto dosis dependiente (mayor respuesta ovárica con dosis elevadas). Se ha observado que al aumentar el tamaño del folículo preovulatorio, el cuerpo lúteo que se desarrolla posteriormente es de mayor tamaño, produciéndose una mayor concentración de progesterona. Por otra parte, si se aplica días después de la ovulación también incrementa dichos niveles hormonales. En este caso, la eCG no aumenta el diámetro del cuerpo lúteo sino que actúa sobre las células luteales grandes aumentando su capacidad de secreción. En ambos casos, ya sea se aplique pre o postovulación, se produce un aumento de progesterona en sangre durante la fase luteal.

Indicaciones: Inductor del estro, en las vacas, yeguas, ovejas, cabras, cerdas, perras, gatas y conejas.

Advertencias: + No administrar a hembras con ovarios poliquísticos. + Efectos secundarios: hiperestimulación ovárica, hipersensibilidad a la fórmula. + No administrar a hembras lactantes. + En dosis elevadas pueden reproducirse en forma exacerbada los signos o efectos secundarios. + Prohibido el uso de este producto en equinos destinados para consumo humano. Consérvese el ambiente, deposite el envase y residuos en un lugar establecido para su confinamiento. CONSULTE AL MEDICO VETERINARIO SU VENTA REQUIERE RECETA MEDICA CUANTIFICADA PARA USO EXCLUSIVO DEL MEDICO VETERINARIO

Tiempo de Retiro: No requiere.

Posología Vacas y Yeguas: 500-700 UI (2-2.8 ml). **Ovejas y cabras:** 400-500 UI (1.6-2 ml). **Cerdas:** 800-1.000 UI (3.2-4 ml). **Perras:** 25-200 UI (0.1-0.8 ml). **Gatas:** 25-200 UI (0.1-0.5 ml). **Conejas:** 25 UI (0.1 ml)