



BENZOATO DE ESTRADIOL

Registro SAGARPA: Q-7124-070

Éster sintético del estrógeno natural de estradiol en solución inyectable.

FÓRMULA	CADA 100 ML CONTIENE:
Benzoato de estradiol	100 mg
Excipiente c.b.p.	100 ml

Presentación: Frasco de 100 ml.

Descripción:

El benzoato de estradiol es un éster sintético del estradiol (17 β estradiol), hormona esteroidea sintetizada por el folículo ovárico.

ACCIÓN: Después de su administración estos ésteres son absorbidos y subsecuentemente hidrolizados hacia el componente activo estradiol. El estradiol es el estrógeno natural más activo, que puede actuar en diferentes sitios tanto en hembras como en machos.

El benzoato de estradiol es rápidamente absorbido y metabolizado. El benzoato de estradiol tiene la característica de ser menos polar que el estradiol, esto permite una absorción más lenta y una duración de acción más prolongada, permaneciendo su efecto por varios días.

Via de Administración: Intramuscular.

Dosis Recomendada: Las dosis deberán de ajustarse de acuerdo a la especie y el tipo de tratamiento. Bovinos: 0.5 a 2 ml. Anestro posparto: 1 ml después del progestágeno. Celos silenciosos: 2 ml junto con el progestágeno. Sincronización de celo: 2 ml con el progestágeno y 1 ml después del progestágeno. Equinos: 2 ml. Ovinos y caprinos: 0.5 a 3 ml. Porcinos: 1 a 2 ml.



Modo de Acción: Después de su administración estos ésteres son absorbidos y subsecuentemente hidrolizados hacia el componente activo estradiol. El estradiol es el estrógeno natural más activo, que puede actuar en diferentes sitios tanto en hembras como en machos. El benzoato de estradiol es rápidamente absorbido y metabolizado; tiene la característica de ser menos polar que el estradiol, esto permite una absorción más lenta y una duración de acción más prolongada, permaneciendo su efecto por varios días.

Indicaciones: Inducción y sincronización de celos en vacas y vaquillas usándolo en programas de inseminación artificial a tiempo fijo (IATF) junto con Dispocel max y Prostagenol D; para la terapia hormonal (retención de placenta, anestro, metritis, piometras, fetos momificados).

Advertencias: No utilizar en vaquillas prepúberes, hembras preñadas, las dosis elevadas y repetidas pueden causar esfuerzo posparto con prolapso vaginal e incluso uterino. La administración prolongada de cualquier estrógeno llega a suprimir la función ovárica, se produce hipoplasia y se desarrollan quistes ováricos. En machos se produce feminización. Almacénese en lugar fresco y seco entre 4 y 25°C, lejos de la luz. Consulte al Médico Veterinario. Para uso exclusivo del Médico Veterinario. Su venta requiere receta médica cuantificada. El laboratorio no se responsabiliza por el uso no indicado del producto