

DALMAGON

GONADOTROFINA CORIÓNICA EQUINA (eCG, PMSG) HORMONA REPRODUCTIVA



USO VETERINARIO

DALMAGON es una preparación altamente purificada de Gonadotrofina Coriónica equina donde hay una óptima relación FSH/LH y potencia estable, garantizando de esa manera resultados uniformes.

Por su acción dual FSH/LH, DALMAGON actúa estimulando en forma directa el desarrollo folicular y la ovulación en la mayoría de las especies domésticas. La utilización de progestágenos en forma previa (implantes, dispositivos intravaginales, etc.) inhiben la liberación de la hormona leutinizante (LH) y folículoestimulantes (FSH) a nivel hipofisario, posponiendo la ovulación hasta el momento deseado. Al retirar los progestágenos y administrar DALMAGON se logra una acción de sincronización en la aparición de celos fértiles.

Composición:

Cada mililitro contiene: Gonadotrofina Coriónica equina (eCG, PMSG), 200 UI, Lactosa y Timersal c.s.p.

Indicaciones:

Inducción y sincronización de celos en suinos, conejos, animales de laboratorio, ovinos, caprinos y bovinos. Inducción de la ovulación y superovulación en suinos, conejos, ovinos, bovinos y animales de laboratorio prepúberes y púberes. Como complemento en el tratamiento del anestro en bovinos, ovinos y caprinos.

Especies, vías y dosis:

La administración es siempre intramuscular.

Especies	Sincronización celos (UI/cabeza)	Para superovulación (UI/cabeza)
Bovino	400-600	2500-3000
Ovino	200-400	800-1000
Caprino	200-400	800-1000
Suino	700-1000	1000-1500
Rata	5-10	5-20
Conejo	25-50	100-150

Programas reproductivos:

Bovinos:

1_ Complemento en protocolos de inducción y sincronización de celo y ovulación en vacas o vaquillonas en anestro:

En combinación con progestágenos de acuerdo a los siguientes programas:

A- Implantes subcutáneos:

Día 0: Colocación del implante

Día 9: Extracción del implante e inyección de 500 UI de Dalmagon

Día 11-14: Detección de celo y servicio de inseminación artificial (*)

B – Dispositivos intravaginales Bovinos (Dispocel):

Día 0: Colocación de Dispocel junto con 2mg de Benzoato de Estradiol

Día 7: Extracción de Dispocel y aplicación de 400 UI de Dalmagon y 2 ml de prostaglandina (Dalmaprost-D) y 1 ml de Cipionato de Estradiol

Día 9: Detección de celo y servicio o inseminación artificial (*)

(*) momento óptimo para realizar la inseminación artificial

-Con detección de celo: 12 hs de post celo marcado (am-pm)

-Sin detección de celo: 52 y 55 hs posteriores a la administración de DALMAGON

2_ Complemento en protocolos de sincronización de receptoras en programas de transferencia de embriones a tiempo fijo (TETF):

Día 0: Colocación del Dispositivo Intravaginal Bovino (DISPOCEL) junto con 2 mg de Benzoato de Estradiol

Día 5: Adm. de 400 UI de DALMAGON junto con una dosis de Prostaglandina (DALMAPROST) o análogo sintético.

Día 8: extracción del DISPOCEL

Día 9: Aplicación de 1 mg de Benzoato de Estradiol

Día 17: Transferencia de embriones

*Se recomienda la realización de una ultrasonografía o palpación ovárica en el momento de realizar la TETF con el objetivo de evaluar la presencia y calidad del cuerpo lúteo.

3_ Superovulación:

Aplicación de una dosis de 2500 UI de DALMAGON entre en día 10 y 11 del ciclo estral (estro = día 0). Se sugiere la aplicación de una dosis de Prostaglandinas (DALMAPROST) 48 horas después de la administración. de DALMAGON.

Cerdos:

1_ Inducción y sincronización del celo y ovulación en hembras primíparas y multíparas: Adm. de 800-1000 UI de DALMAGON hasta 24 hs post destete. El celo aparecerá del 4° al 6° día de la administración.

2_ Inducción de la pubertad en hembras nulíparas (cachorras): Adm. 700-1000 UI de DALMAGON en cachorras de 90-100 Kg p.v. El celo aparecerá del 3° al 5° día de la administración.

3_ Superovulación: Adm. de 1000-1500 UI de DALMAGON. Se sugiere la aplicación de Gonadotrofina Coriónica humana por vía i/m a las 72 hs a fin de sincronizar mejor la ovulación.

Ovinos:

1_ Inducción y sincronización de celos y ovulación de hembras en anestro:

Día 0: colocación de esponja vaginal.

Día 12: retiro de la esponja y adm. de 300-400UI de DALMAGON.

Día 14-16: detección de celos e inseminación artificial (*) y/o servicio.

2_ Sincronización celos y ovulación de hembras en actividad sexual:

Día 0: Colocación de esponja vaginal.

Día 13-14: Retiro de la esponja y adm. de 200-300UI de DALMAGON.

Día 15-17: Detección de celos e inseminación artificial (*) y/o servicio.

3_ Superovulación: Se repiten los programas anteriores según corresponda adm. 800-1000UI al retiro de las esponjas vaginales.

(*)Servicio: Se sugiere servicio controlado (manual) a partir de las 48 horas de aplicado el producto, repitiendo a las 60 horas aproximadamente.

Inseminación artificial: Con detección de celos 8-12 hs post celo marcado. Sin detección de celo: vía cervical (semen fresco) 48-58 hs post aplicación de DAMAGON. Vía intrauterina (semen congelado): 55-65 hs post aplicación de DALMAGON.

Caprinos:

Complemento de la inducción y sincronización del celo y ovulación en hembras en anestro, sincronización de celos y ovulación en hembras en temporadas reproductivas:

Día 0: Colocación de esponja vaginal

Día 9: Aplicación de DALMAGON, se sugiere adm. una dosis de prostaglandina o análogo sintético.

Día 11: Retiro de la esponja vaginal.

Día 12-14: Detección de celo y Servicio o inseminación artificial (**) Cabras adultas en Anestro 300-400UI. Cabras adultas en estación reproductiva: 200-300UI Cabrillas 200-300UI.

(**) Momento óptimo para la realización de la inseminación artificial:

Con detección de celo: Vía cervical 12 hs post celo marcado. Vía intrauterina 20 hs post celo marcado.

Sin detección de celo: Vía cervical 31-48 hs post aplicación. Vía intrauterina 50 y 60 hs post aplicación.

Superovulación: Seguir esquema anterior y realizar la aplicación de una dosis de 800-1000UI de DALMAGON mas una dosis de prostaglandina (Dalmaprost-D)

Conejos:

1_ Inducción y sincronización del celo y ovulación en hembras multíparas: Aplicación de 30-40UI (0.1-0.2 ml) de DALMAGON por vía i/m entre las 12 y 14 semanas de edad aproximadamente. Los animales presentarán el celo 48 a 72 horas después del tratamiento (*)

2_ Inducción y sincronización del celo y ovulación en hembras nulíparas: adm. de 20-3 0UI (0.1-0.15ml) de DALMAGON por vía i/m entre las 12 y 14 semanas de edad aproximadamente. Los animales presentarán celo a las 48-72 hs después del tratamiento.

3_ Superovulación: Aplicación de 100-150 UI de DALMAGON por vía i/m. Es posible mejorar la respuesta ovulatoria administrando 100 UI Gonadotrofina Coriónica humana 72 hs después de la aplicación e DALMAGON para luego inseminar o dar servicio inmediatamente.

(*)Dado que la ovulación es inducida por el coito, si se realiza inseminación artificial, se recomienda la aplicación de GnRh (DALMARELIN) al momento de inseminar.

Contraindicaciones, efectos colaterales y secundarios: No posee a las dosis recomendadas.

Antagonismos: Suero anti-PMSG

Advertencias: Una vez reconstituido el liofilizado conservar en heladera y al abrigo de la luz por un plazo no mayor a 7 días.

Tiempo de espera: carne y leche 30 días

Conservación: Mantener entre 4°C y 15°C

Validez: 2 años a partir de la fecha de elaboración

Precauciones especiales para la eliminación del producto inutilizado y/o del material de confección: el producto inutilizado o vencido y el contenido deben ser eliminados según las disposiciones legales nacionales. Eliminar/depositar en el centro de acopio más cercano. No dispersar en el medio ambiente.

Fatro Fedagro no se responsabiliza por el mal uso del producto.

Centro Nacional de Intoxicaciones (CIAT) – Av. Italia 2870 – Montevideo – Tel.: 21772 - 24812111

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

VENTA BAJO RECETA VETERINARIA

PRESENTACIÓN frasco ampolla con 5000 UI de PMSG y frasco ampolla con 25 ml de solvente

Registro M.G.A.P.: A-2014A00116

Dir. Téc. Dr. R. Meerhoff

Establecimiento elaborador: N°80

Distribuye Fatro Fedagro S.R.L. Ruta 8 Brig. Gral. Juan A. Lavalleja N° 10601 (Km 20). Tel.: 22202336

www.fatrofedagro.com.uy