

Línea Reproductivos



ECEGON® + ENZAPROST DC

**Resultados y practicidad,
la combinación perfecta**

La máxima optimización del manejo durante
los protocolos de sincronización para IATF.

La evolución de la salud animal



**Biogénesis
Bagó**

ECEGON® + ENZAPROST DC

La combinación perfecta

Los productos y la calidad de siempre, ahora combinados para brindar mayor practicidad y obtener más soluciones y resultados

Beneficios de la combinación



- ✓ Disminuye el número de aplicaciones
- ✓ Facilita la gestión de los productos en la manga
- ✓ Reduce el volumen de frascos a manipular
- ✓ Reduce los errores de administración
- ✓ Ahorra tiempo en el trabajo de manga
- ✓ Adapta fácilmente la dosis de ECEGON® requerida
- ✓ Favorece el Bienestar Animal

Línea Reproductivos



Conocé la línea más completa del mercado

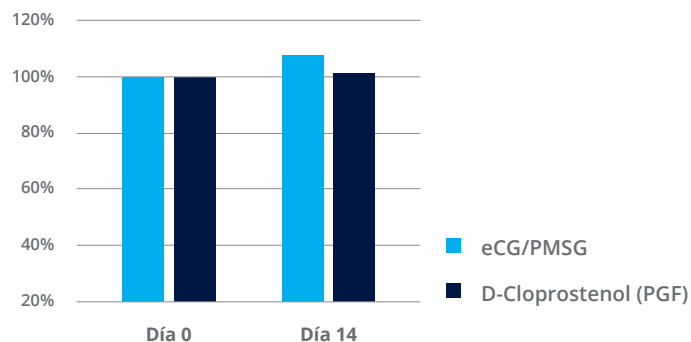


Biogénesis
Bagó

Estudios de validación para el uso combinado de ECEGON® + ENZAPROST DC

Estudios de estabilidad conjunta – Resultados de laboratorio

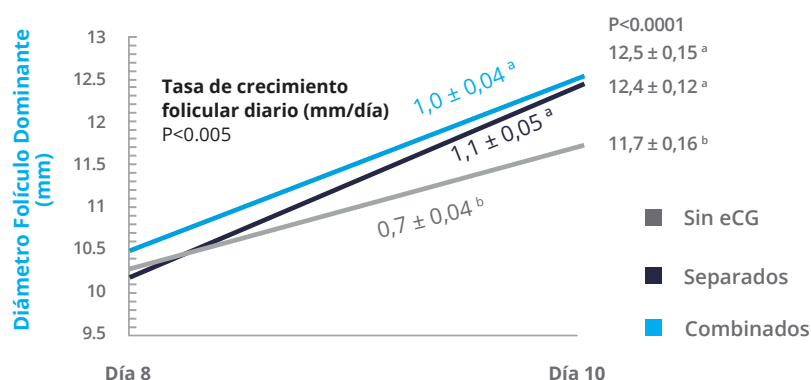
- Determinación de actividad biológica de eCG/PMSG mediante Bioensayo según Pharmacopoeia Europea.
- Concentración e integridad de molécula de D-Cloprostenol (PGF) por cromatografía de alta precisión (HPLC).



- ✓ Ambos mantuvieron su función por 14 días.
- ✓ La combinación no afectó su estabilidad ni actividad.

Estudios de eficacia – Efecto sobre la dinámica ovárica a campo

1. Estudio realizado en Brasil, en vacas *Bos indicus* con cría al pie. Publicado en la Reunión Anual de la Sociedad Brasileira de Tecnologías Embrionarias (SBTE) 2022. Foz de Iguazú, Brasil.



DOSIS FINAL DESEADA (Cada 2 mL)
ENZAPROST DC 150 µg
ECEGON® 300 UI

FERREIRA, R. M. et al, SBTE 2022. (Brasil)

- ✓ Mismos resultados, separados o combinados.

2. Estudio realizado en Argentina, en vacas *Bos indicus* con cría al pie. Publicado en el Simposio Internacional de Reproducción Animal Córdoba (IRAC) 2022. Carlos Paz, Argentina.

	Diámetro Folículo Dominante - D8	Diámetro Folículo Dominante Preovulatorio	Tasa de crecimiento del Folículo Dominante	Vacas ovuladas/ Total
SIN eCG	10,4±1,41	10,7±1,00 ^b	0,4±0,64 ^b	1/5 ^b
SEPARADOS	10,4±0,98	13,1±1,43 ^a	0,8±0,20 ^a	4/5 ^a
COMBINADOS	10,9±1,18	12,2±0,54 ^a	0,7±0,30 ^a	5/5 ^a



DOSIS FINAL DESEADA (Cada 2 mL)
ENZAPROST DC 150 µg
ECEGON® 400 UI

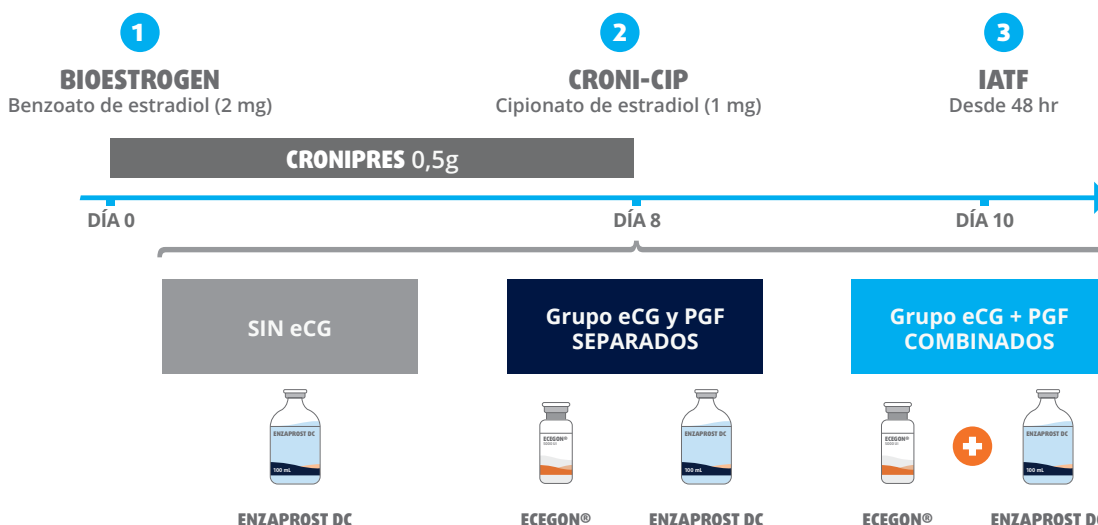
^{a,b} Valores con superíndices diferentes en una misma columna difieren P<0.05

JAESCHKE, J.E. et al., IRAC 2022 (Argentina)

Estudios de eficacia – Fertilidad a la IATF

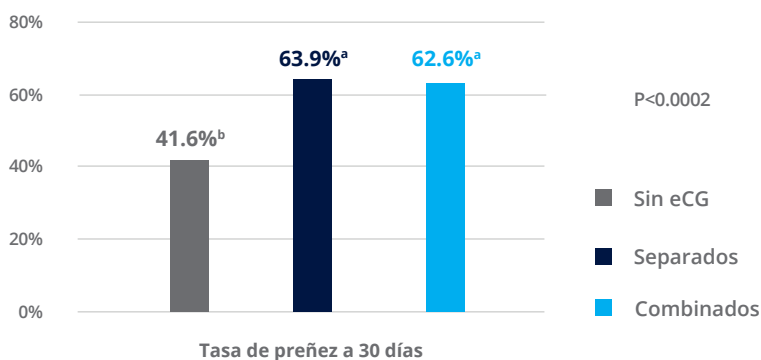
Resultados a campo del uso combinado de ECEGON® + ENZAPROST DC

Todos los estudios siguieron el mismo protocolo de base para la sincronización para IATF, habiendo 3 grupos experimentales:



1. Estudio realizado en Argentina, en vacas *Bos indicus* con cría al pie.

Publicado en el International Congress on Animal Reproduction (ICAR) 2022. Bologna, Italia.



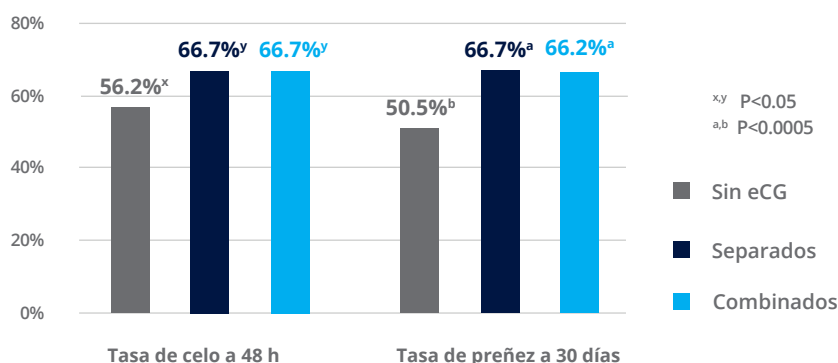
DOSIS FINAL DESEADA (Cada 2 mL)
ENZAPROST DC 150 µg
ECEGON® 400 UI

N = 316 vacas multíparas
45 a 60 días postparto
80% de anestro (sin CL)

JAESCHKE, J.E. et al., ICAR 2022 (Italia)

- ✓ ECEGON® aumenta la preñez en vacas en anestro.
- ✓ Igual preñez a la IATF, separados o combinados.
- ✓ La combinación se comporta igual en animals taurinos como cebuinos.

2. Estudio realizado en Brasil, en vacas *Bos indicus* con cría al pie. Publicado en la Reunión Anual de la Sociedad Brasileira de Tecnologías Embrionarias (SBTE) 2022. Foz de Iguazú, Brasil.



DOSIS FINAL DESEADA (Cada 2 mL)
ENZAPROST DC 150 µg
ECEGON® 300 UI

N = 642 vacas totales
Multíparas (n=296) y Primíparas (n=346)
30 a 60 días postparto
80% de anestro (sin CL)

FERREIRA, R. M. et al, SBTE 2022. (Brasil)

Presentaciones requeridas para este procedimiento y dosis

ENZAPROST DC

1 frasco x 100 mL

ECEGON® 5.000 UI

4 frascos x 5.000 UI (polvo liofilizado)*

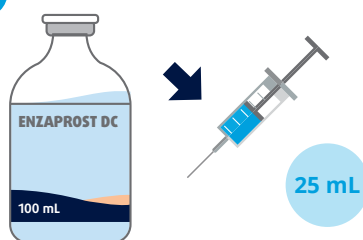
*Al final del proceso, quedarán sin usar los 4 frascos de diluyente pertenecientes al ECEGON®.

DOSIS FINAL DESEADA (cada 2 mL)
ENZAPROST DC 150 µg D-Cloprostenol (PGF)
ECEGON® 400 UI eCG/PMSC



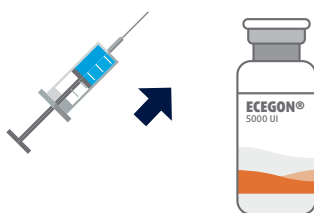
Procedimiento general, base 400 UI ECEGON®

1



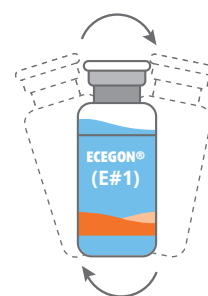
Cargar 25 mL de **ENZAPROST DC**

2



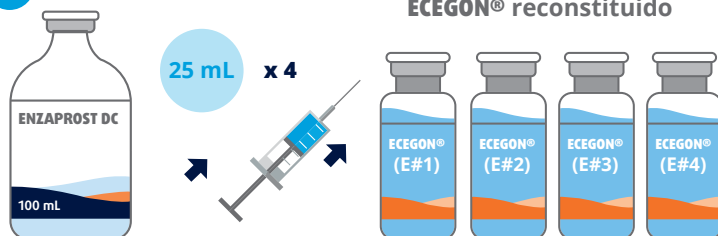
Usar 25 mL de **ENZAPROST DC** como diluyente de un frasco liofilizado de **ECEGON®**

3



Agitar para homogeneizar, **ECEGON®** reconstituido #1 (E#1)

4



Repetir el proceso 4 veces, tomando cada vez, 25 mL del mismo frasco de **ENZAPROST DC** 100 mL y reconstituyendo un nuevo frasco de **ECEGON®**

5



Colocar el contenido de los 4 **ECEGON® 5.000 UI** reconstituidos dentro del frasco de **ENZAPROST DC** obteniendo **100 mL de MIX**: 50 dosis de 2 mL cada una, conteniendo:
ENZAPROST DC 150 µg,
ECEGON® 400 UI

Adaptación del procedimiento según dosis requerida + Recomendación de uso



VAQUILLONAS CRUZA (*Bos taurus* x *Bos indicus*)



ECEGON® 200 UI

ENZAPROST DC 150 µg
Aplicar 2 mL



VACAS CRUZA Y VAQUILLONAS *Bos taurus*



ECEGON® 300 UI

ENZAPROST DC 150 µg
Aplicar 2 mL



VACAS *Bos taurus*



ECEGON® 400 UI

ENZAPROST DC 150 µg
Aplicar 2 mL

Presentaciones requeridas para este procedimiento y dosis

ENZAPROST DC

1 frasco x 100 mL

ECEGON® 20.000 UI

1 frasco x 20.000 UI (polvo liofilizado)*

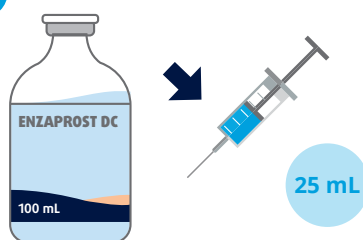
*Al final del proceso, quedará sin usar 1 frasco de diluyente perteneciente al ECEGON®.

DOSIS FINAL DESEADA (cada 2 mL)
ENZAPROST DC 150 µg D-Cloprostenol (PGF)
ECEGON® 400 UI eCG/PMSG



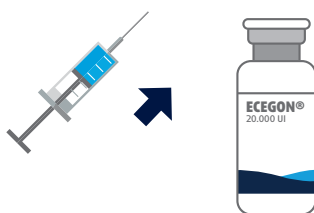
Procedimiento general, base 400 UI ECEGON®

1



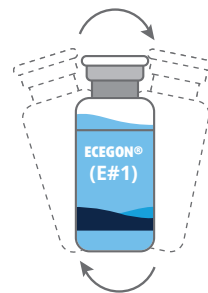
Cargar 25 mL de **ENZAPROST DC**

2



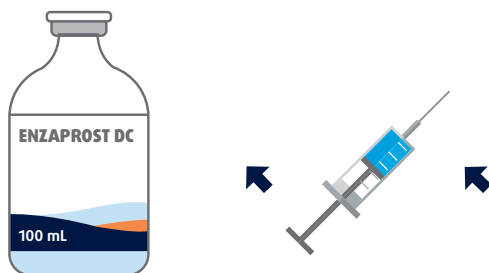
Usar 25 mL de **ENZAPROST DC** como diluyente de un frasco liofilizado de **ECEGON®**

3



Agitar para homogeneizar, **ECEGON® reconstituido #1 (E#1)**

4



ECEGON® 20.000 UI reconstituido

5



Colocar el contenido del **ECEGON® 20.000 UI** reconstituidos dentro del frasco de **ENZAPROST DC** obteniendo **100 mL de MIX**: 50 dosis de 2 mL cada una, conteniendo: **ENZAPROST DC 150 µg**, **ECEGON® 400 UI**



ECEGON® 20.000UI

Nueva presentación que permite **más aplicaciones por frasco** facilitando la gestión de productos en manga y minimizando errores de administración.

La evolución de la salud animal



**Biogénesis
Bagó**



info@biogenesisbago.com

**Accedé a
más publicaciones**

