

FORMULA

DILUYENTE DE SEMEN PORCINO



medinova



Desarrollado para optimizar el rendimiento y fertilidad del esperma

Los diluyentes de semen protegen a los espermatozoides de factores nocivos, como cambios bruscos de temperatura, choque osmótico y estrés oxidativo. Los diluyentes de semen crean un ambiente para conservar los espermatozoides y hacer que su morfología, motilidad, viabilidad permanezcan intactas, así como proteger la integridad de las membranas, los acrosomas y el DNA. De esta forma se mantiene la **capacidad de fecundación de la célula**

Con más de 25 años de experiencia, Medi Nova ha alcanzado un **alto nivel de conocimiento** en la formulación y producción de diluyentes para la conservación de semen porcino.

Nuestras formulaciones de última generación proporcionan excelentes resultados y además respetan al máximo el **bienestar animal** gracias a un **uso responsable y correcto de los antibióticos**.

Estamos convencidos de que nuestra profesión no puede ignorar el delicado y complejo aspecto del bienestar animal. Desde el inicio de nuestra actividad, hemos centrado nuestra investigación en soluciones que garanticen a los productores la **máxima eficacia**,

ofreciendo las **mayores garantías** posibles en términos de respeto a la **salud animal**.

También en esta perspectiva se enmarca la colaboración emprendida con la Universidad de Parma: año tras año hemos mejorado nuestros productos para **minimizar la presencia de antibióticos**, manteniendo inalterada la eficacia para el criador. Esta colaboración dio lugar a la creación de nuestra última línea de diluyentes, **FORMULA**, que, gracias a una tecnología extremadamente avanzada y patentada, garantiza una duración sin precedentes del material seminal.

Descubre la **FORMULA** que protege los espermatozoides

FORMULA optimiza el rendimiento y la fertilidad de los espermatozoides gracias a un activador de liberación de energía regulado en el tiempo



MADE IN ITALY

FORMULA **F5**

**DILUITORE
per SEME SUINO**
Boar semen extender

medinova
per 1 lit / pack for 1 lit

medinova



FUENTE DE ENERGÍA
CONTROLADA



CONTENIDO EN
ANTIBIÓTICOS OPTIMIZADO



CARGA BACTERIANA
REDUCIDA



PROTECCIÓN EFICAZ
DE LOS ESPERMATOZOIDES

FORMULA es la última línea de diluyentes desarrollada por Medi Nova

SU INNOVADORA FÓRMULA CONTIENE UN NUEVO COMPONENTE, UN MODULADOR DE ACTIVACIÓN, QUE **REGULA LOS TIEMPOS DE LIBERACIÓN DE ENERGÍA**, PROPORCIONA Y CONTROLA DE FORMA ÓPTIMA LAS FUENTES DE ENERGÍA, MEJORANDO EL ALMACENAMIENTO Y ASEGURANDO LA FERTILIDAD DEL ESPERMA

Nuestra formulación en polvo está diseñada con altos estándares farmacéuticos que le otorgan al producto una alta estabilidad física y química aún a altas temperaturas ambientales, por lo que no es necesario mantener el producto refrigerado

Controla el metabolismo de los espermatozoides, protegiéndolos durante transporte, y asegurando su máxima vitalidad en el momento de la fecundación

Contenido en antibióticos optimizado

Excelente solubilidad en agua, fácil de disolver

Acción antibacteriana mejorada

Prevenir grandes variaciones en los niveles de pH

Osmolaridad fisiológica y estable

Garantiza la estabilidad física y química del medio frente a las altas temperaturas

Disponible en duración corta (3 días), media (5 días), larga (8 días) y extralarga (12 días)

FORMULA 3



Diluyente de corta duración
HASTA 3 DÍAS

CÓDIGO

1901001

1901002

FORMATOS

Formula 3, bolsa para 1 lt

Formula 3, bolsa para 5 lt

FORMULA 5



Diluyente de media duración
HASTA 5 DÍAS

| CÓDIGO | FORMATOS |
|---------|----------------------------|
| 1902001 | Formula 5, bolsa para 1 lt |
| 1902002 | Formula 5, bolsa para 5 lt |

FORMULA 8



Diluyente de larga duración
HASTA 8 DÍAS

CÓDIGO

1903001

1903002

FORMATOS

Formula 8, bolsa para 1 lt

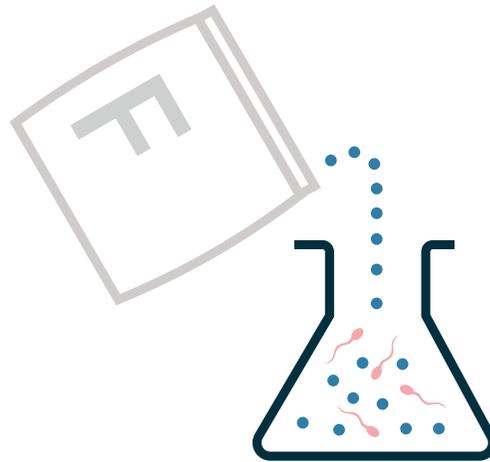
Formula 8, bolsa para 5 lt

FORMULA 12



Diluyente de extralarga duración
HASTA 12 DÍAS

| CÓDIGO | FORMATOS |
|---------|-----------------------------|
| 1903006 | Formula 12, bolsa para 1 lt |
| 1903007 | Formula 12, bolsa para 5 lt |



**El proceso de dilución es muy importante porque,
se si realiza correctamente, garantizará la duración perfecta
de las dosis seminales para el tiempo de almacenamiento seleccionado**

Cómo preparar la dilución FORMULA



1. Antes de comenzar, asegúrese de la presencia de las **máximas condiciones de higiene**



2. Asegúrese de que la calidad del agua de dilución sea **agua estéril bidestilada**



3. Compruebe la apariencia del diluyente antes de disolverlo: el polvo debe ser **homogéneo** en términos de color y tamaño de partículas



4. Diluir todo el contenido de la bolsa en el volumen apropiado de agua a **37° C**



5. Mantener el producto diluido en un baño de agua a 37°C durante **30 minutos** antes cuando se utilice **FORMULA 3, FORMULA 5 y FORMULA 8**, y durante **60 minutos** en el caso de **FORMULA 12**



6. Después del tiempo indicado, verifique que el diluyente esté **completamente disuelto** y que **no haya residuos visibles**

Qué tienen de especial los diluyentes de Medi Nova?

- + Formulación probada para asegurar la máxima eficacia y la mejor garantía para la reproducción
- + Las capacidades de control en línea (MICRO-NIR) aseguran la homogeneidad de las materias primas en el proceso de producción
- + Se da alta prioridad a la calidad y pureza de las materias primas utilizadas
- + Todos los lotes de producción se prueban in vivo y se analizan utilizando el sistema CASA (concentración de esperma, motilidad, vitalidad, morfología e integridad del acrosoma)
- + Cada lote de diluyente está sujeto a un riguroso control de calidad
- + Todo el proceso de producción cumple con la norma ISO 9001
- + Fabricado en Italia

medinova

www.medi-nova.it

Medi Nova sas di Melli Paola & c.

Via Beethoven 2/A,
42122 Reggio Emilia (RE) Italia



+39 0522 920161

FAX

+39 0522 515137



info@medi-nova.it