



Novistar[®]

Diluyente para la conservación
del semen de verraco
a largo plazo



LARGA CONSERVACIÓN

Alto rendimiento, fiabilidad y seguridad, la mejor relación calidad-precio



Mayor estabilidad y fertilidad



Novistar[®] se caracteriza por un tampón para el pH muy eficaz y una combinación perfecta de antioxidantes y protectores de membrana. Proporciona a los espermatozoides los precursores energéticos de última generación para una conservación a largo plazo durante el almacenamiento y el transporte.

La formulación de **Novistar**[®] cuenta con una composición equilibrada que mantiene la capacidad fecundante de los espermatozoides a un nivel superior desde el primer día en comparación con los diluyentes tradicionales.



Protección frente al estrés térmico

Los antioxidantes y los protectores de membrana protegen el semen del estrés térmico en ambientes cálidos. **Novistar**[®] garantiza la integridad y la fertilidad del esperma incluso en condiciones adversas.

Bioseguridad y seguridad elevadas



Novistar[®] es un medio completamente sintético y no contiene proteínas animales. Esto lo convierte en una solución muy segura para laboratorios de alta bioseguridad.

Gracias a una combinación de antibióticos altamente protectora, **Novistar**[®] combate con éxito las bacterias más frecuentes. Como todos los diluyentes Minitube para semen porcino, evita el uso de antibióticos de reserva de la OMS, que deben utilizarse exclusivamente para el tratamiento de enfermedades humanas.



(+ Excelencia a un precio asequible

- ▷ Diseñado para proteger los espermatozoides porcinos durante un largo período de conservación y transporte
- ▷ Sistema tampón muy eficiente
- ▷ Eficaz efecto bacteriostático
- ▷ Excelente capacidad de protección del semen a un coste razonable
- ▷ Libre de proteínas animales
- ▷ Producción y control de calidad según el estándar GMP certificado de Minitube



Opciones

Novistar[®] con Ampicilina y Apramicina

1 litro	13539/0001
5 litros	13539/0005
10 litros	13539/0010
100 litros	13539/0100



Estrictos estándares de calidad

Novistar[®] se fabrica en las instalaciones de producción de Minitube, que cuentan con la certificación GMP, en un entorno de máxima higiene. Todos los componentes y lotes se someten a controles de calidad de terceros en un laboratorio acreditado.



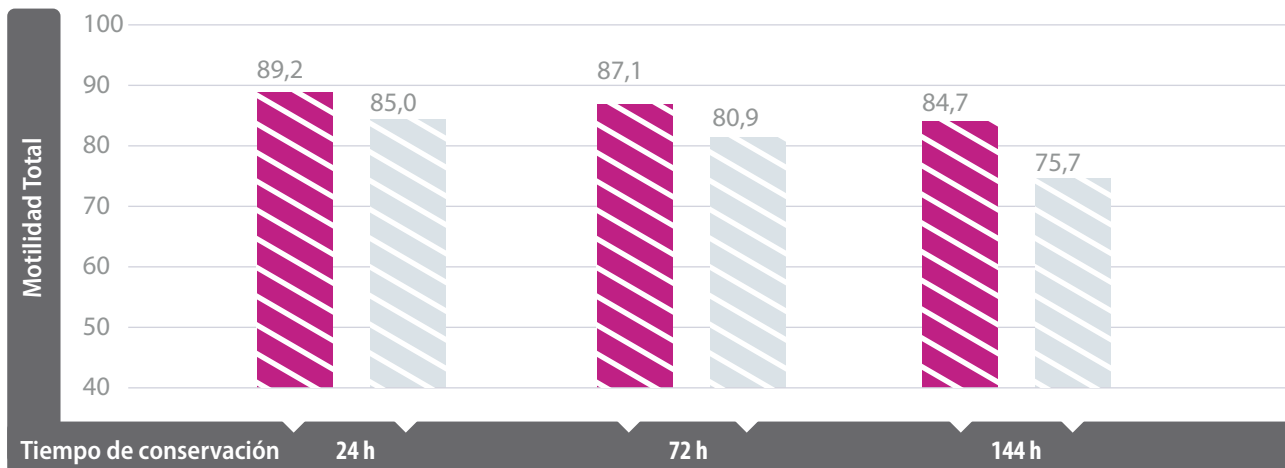
Datos de comportamiento de Novistar®

57 eyaculados, 2 grupos de prueba (Novistar® y diluyente control), tratamiento estándar: dilución del semen a 32°C, envasado del semen en tubos a temperatura ambiente, enfriamiento a temperatura ambiente durante 1,5 h y, a continuación, conservación a 17°C.



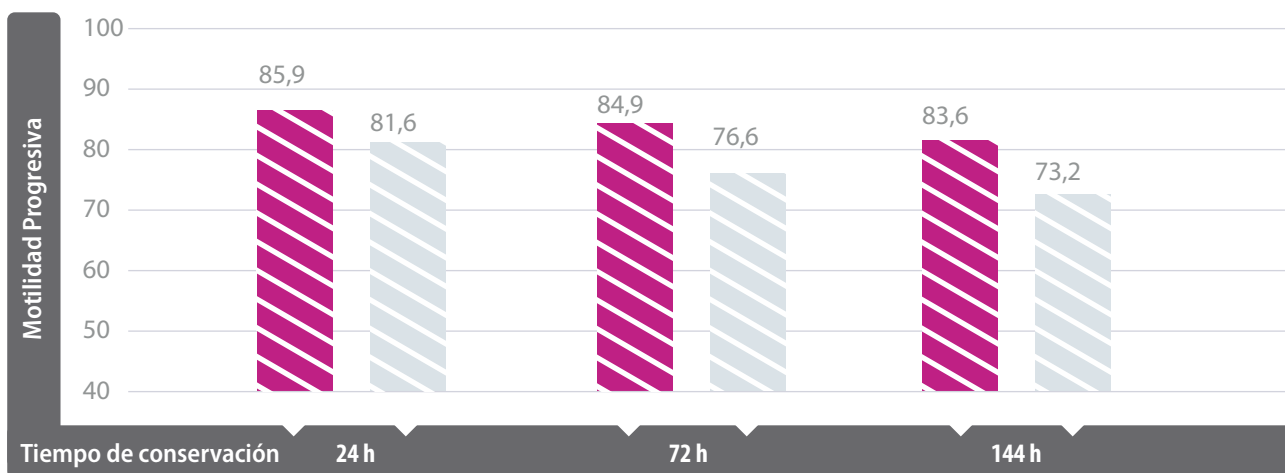
Motilidad Total (%; AndroVision®)

Novistar® Control



Motilidad Progresiva (%; AndroVision®)

Novistar® Control



Cientes
satisfechos



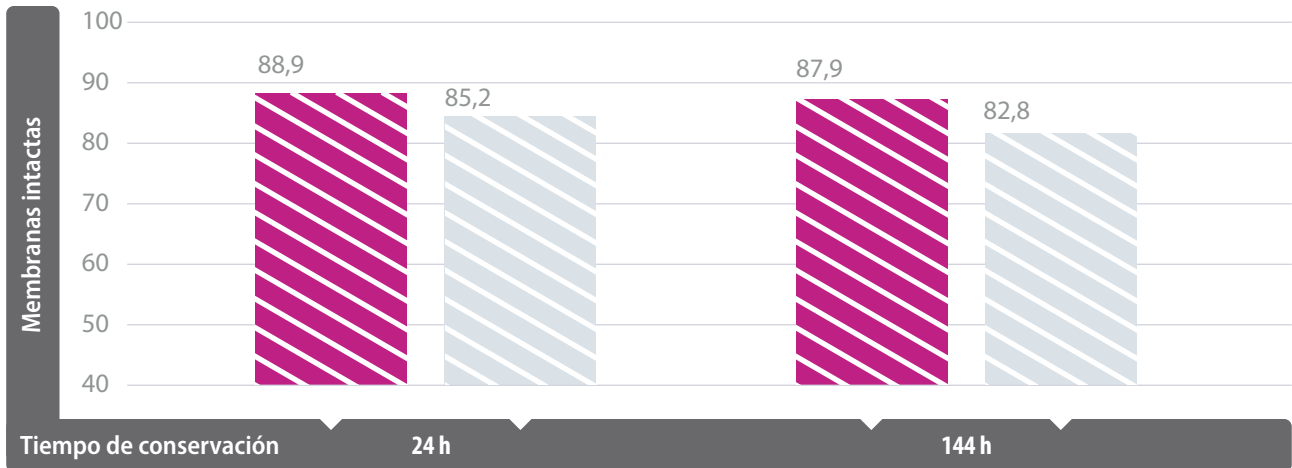
«Cambiamos de BTS a Novistar en enero de 2024 y estamos muy satisfechos con los resultados. El diluyente de larga duración nos da más flexibilidad en nuestros procesos y las dosis de semen mantienen muy bien su calidad incluso tras varios días de conservación. En general, estamos contentos con Novistar y creemos que ofrece una buena relación coste/rendimiento.»

Paul Latijnhouwers, Fokkerij Centrum Nederland B.V.

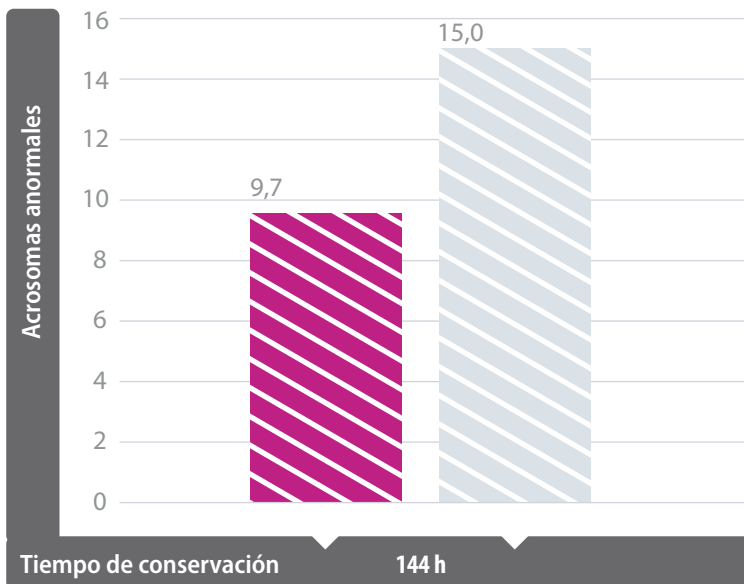




Membranas intactas (%; Citómetro de flujo CytoFlex PI-/FITC-PNA)



Acrosomas anormales (%); fijación en húmedo



Cuando se trata de calidad, confíe en los mejores:

Minitube, ¡el único fabricante de diluyentes de semen de verraco
con certificación GMP!



minitube