

NOVUM Instrucciones de uso

NOVUM

NOVUM es un polvo de color naranja que puede añadirse como suplemento a los diluyentes de semen de conejo. Se utiliza para proteger los componentes del semen natural de conejo. Su formulación contiene hidrolizados de proteínas seleccionados y componentes protectores destinados a reducir la degradación de las proteínas y péptidos sensibles presentes en el semen durante su almacenamiento. El suplemento NOVUM está diseñado para conservar en mayor medida las características biológicas del semen fresco. El objetivo es claro: proporcionar, en el momento de la inseminación, un semen que se asemeje más a la calidad biológica del semen en el momento de su recogida. Por ello, no es necesario su registro como medicamento veterinario.

Envase

El polvo Novum se presenta en botellas de plástico que contienen **2,4 gramos** cada una. Esta cantidad es adecuada para mezclar con **500 ml** de diluyente de semen de conejo. Dependiendo del volumen de diluyente necesario, se puede utilizar el contenido de una botella en su totalidad o en parte. Hay otros tamaños de envase disponibles bajo pedido. (por ejemplo: 0,24 g para preparar 50 ml de diluyente)

Instrucciones de almacenamiento

NOVUM se envía refrigerado. Una vez recibido, debe almacenarse inmediatamente a **-20 °C**. Si se almacena correctamente, el producto se mantiene estable durante **al menos un año**.

Instrucciones de uso

Antes de añadir NOVUM al diluyente, el polvo debe alcanzar **la temperatura ambiente**. La botella puede sacarse del congelador el día anterior a su uso o el mismo día. Para acelerar el proceso de calentamiento, puede hacer rodar la botella entre las manos. La dosis recomendada es **de 2,4 gramos de polvo por cada 500 ml de diluyente** (o 0,24 g por cada 50 ml). Al añadir el polvo, minimice la formación de polvo y evite su inhalación utilizando medidas de protección adecuadas, como una **mascarilla** o trabajando en una **cabina de flujo**. Remueva la mezcla lentamente para evitar la formación de grumos. El polvo es fácilmente soluble en el medio utilizado para diluir el semen de conejo y es compatible con cualquier **diluyente disponible en el mercado**. (No olvide enjuagar el tubo o frasco original).

Para garantizar unos resultados óptimos, el tiempo entre la adición de NOVUM al diluyente y la inseminación debe ser lo más breve posible. El **intervalo máximo recomendado** es de **24 horas**.

El diluyente que contiene NOVUM puede conservarse en el **frigorífico hasta 3 días**. Es posible un almacenamiento más prolongado sin pérdida de rendimiento, dependiendo del tipo de diluyente utilizado. Alternativamente, el diluyente con NOVUM puede **congelarse**, pero, de nuevo, la estabilidad dependerá de la formulación del diluyente.