

NOVUM Istruzioni per l'uso

NOVUM

NOVUM è una polvere di colore arancione che può essere aggiunta come integratore ai diluenti per lo sperma di coniglio. Viene utilizzata per proteggere i componenti dello sperma nativo di coniglio. La sua formulazione contiene idrolizzati proteici selezionati e componenti protettivi destinati a ridurre la degradazione delle proteine e dei peptidi sensibili presenti nello sperma durante la conservazione. L'integratore NOVUM ha lo scopo di preservare in misura maggiore le caratteristiche biologiche dello sperma fresco. L'obiettivo è chiaro: fornire, al momento dell'inseminazione, uno sperma che rispecchi il più possibile la qualità biologica dello sperma al momento del prelievo. Di conseguenza, non è richiesta la registrazione come medicinale veterinario.

Confezione

La polvere Novum è confezionata in flaconi di plastica, ciascuno contenente **2,4 grammi**. Questa quantità è adatta per essere miscelata con **500 ml** di diluente per sperma di coniglio. A seconda del volume di diluente richiesto, il contenuto di un flacone può essere utilizzato in tutto o in parte. Altre confezioni sono disponibili su richiesta. (ad esempio: 0,24 gr per preparare 50 ml di diluente)

Istruzioni per la conservazione

NOVUM viene spedito refrigerato. Al momento della ricezione, deve essere conservato immediatamente a **-20 °C**. Se conservato correttamente, il prodotto rimane stabile per **almeno un anno**.

Istruzioni per l'uso

Prima di aggiungere NOVUM all'estensore, la polvere deve essere portata a **temperatura ambiente**. È possibile rimuovere il flacone dal congelatore il giorno prima dell'uso o il giorno stesso dell'uso. Per accelerare il processo di riscaldamento, è possibile rotolare il flacone tra le mani. Il dosaggio raccomandato è di **2,4 grammi di polvere per 500 ml di estensore** (o 0,24 g per 50 ml). Quando si aggiunge la polvere, ridurre al minimo la formazione di polvere ed evitare l'inalazione utilizzando misure di protezione adeguate, come una **maschera** o lavorando in una **cabina a flusso d'aria**. Mescolare lentamente la miscela per evitare la formazione di grumi. La polvere è facilmente solubile nel mezzo utilizzato per diluire lo sperma di coniglio ed è compatibile con qualsiasi **diluente disponibile in commercio**. (Non dimenticare di risciacquare la provetta/il flacone originale).

Per garantire risultati ottimali, il tempo che intercorre tra l'aggiunta di NOVUM all'estensore e l'inseminazione deve essere il più breve possibile. **L'intervallo massimo consigliato è di 24 ore**.

L'estensore contenente NOVUM può essere conservato in **frigorifero per un massimo di 3 giorni**. A seconda del tipo di estensore utilizzato, è possibile una conservazione più lunga senza perdita di prestazioni. In alternativa, l'estensore con NOVUM può essere **congelato**, ma anche in questo caso la stabilità dipenderà dalla formulazione dell'estensore.