

Sugerencias para la utilización del semen congelado CIALE Alta

La correcta manipulación del semen durante el descongelado es factor determinante del éxito de la técnica de la Inseminación Artificial.

Procedimiento de descongelado

- ✓ Ajustar la temperatura del agua en el termo de descongelado a 35°C.
- ✓ Ubicar el canastillo con el semen a utilizar. Y levantarlo no más allá de la mitad del cuello del termo (línea nevada).
- ✓ Retirar una pajuela con pinza enfriada previamente. Actuar con rapidez y conocimiento previo.
- ✓ Bajar inmediatamente el canastillo a su lugar.
- ✓ Sacudir la pajuela suavemente en el aire para eliminar el nitrógeno líquido que queda en el extremo inferior.
- ✓ Colocar la pajuela en el agua a 35°C durante 1 minuto.



Preparación de la jeringa

- ✓ Frotar el cilindro de acero para que tome temperatura.
- ✓ Retirar la pajuela del agua y secarla con toalla de papel.
- ✓ Controlar nuevamente el nombre del toro.
- ✓ Cortar el extremo sellado en ángulo recto.
- ✓ Cubrirla con la vaina asegurando el "ajuste perfecto" en el adaptador.
- ✓ Colocar la pajuela dentro del cilindro de acero.
- ✓ Ajustar la vaina según el tipo de pistolete que se utilice.
- ✓ Empujar suavemente el émbolo hasta que el semen contenido en la pajuela llegue al orificio de la vaina.

Enhebrar e inseminar

- ✓ Proteger la jeringa hasta llegar a la vaca
- ✓ Limpiar la vulva, abrirla e introducir el catéter en 45° hacia arriba.
- ✓ Introducir el brazo en el recto.
- ✓ Enhebrar y depositar el semen lentamente en el cuerpo del útero.

En rodeos con celos sincronizados, planificar el trabajo y los movimientos a realizar

- ✓ Identificación de los vientres y del semen a utilizar en cada caso.
- ✓ Mantenimiento del termo en uso con nivel máximo de nitrógeno líquido.
- ✓ Preparación del instrumental necesario para la descongelación y la inseminación propiamente dicha (termo de descongelado, termómetro, cortapajuelas, pinza extractora de pajuelas, vainas, pistolete ó insemineta, toalla de papel, reloj, agua a 35°C.)
- ✓ Manejo de los vientres.
- ✓ Toma de información.

Recuerde:

Descongele las pajuelas a 35°C durante un minuto
En caso de no utilizar las pajuelas inmediatamente,
éstas deben mantenerse allí por NO más de 15 minutos.

Fuente: Departamento Técnico, CIALE Alta