

# GUÍA DE MANEJO DE SEMEN

## ANTES QUE COMIENCE...

1. Determine cuál (es) vaca (s) debe inseminar y asegúrese de que está atrapada o bien sujeta  
*Use la detección de celos visual y una lista de IA programada precisa, o una alerta de sistema de actividad como Alta COW WATCH*
2. Vea cuál pajilla de semen necesita usar
3. Lave sus manos y asegúrese de tener un espacio de trabajo limpio
4. Asegúrese de mantener un inventario adecuado de todos los suministros y tenga todo junto en un mismo lugar

## PREPARE LA PAJILLA

1. Prepare la unidad de descongelación con agua limpia a una temperatura de **95-98° F | 35-37° C**
2. En el depósito de semen, localice la canastilla que contiene el semen que necesita
3. Levante esa canastilla, pero manténgalo por debajo de la línea de congelación del tanque de semen
4. Utilice unas pinzas para transferir la pajilla del tanque a la unidad de descongelación en < 5 segundos
5. Programe un temporizador para 45 segundos
6. **Descongele la pajilla de semen durante un mínimo de 45 segundos a 95-98° F**
7. Mientras se descongela la pajilla, precaliente la pistola de IA y la vaina desechable colocándolas en el calentador de la pistola
8. Después de 45 segundos, retire el semen de la unidad de descongelación y seque la pajilla completamente con una toalla de papel
9. Corte el extremo sellado de la pajilla de forma cuadrada y limpia
10. Introduzca el extremo cortado de la pajilla en la vaina de su calentador de pistolas y déjelo caer hasta el fondo
11. Saque la pistola AI del calentador, insértela inmediatamente en la vaina desechable y asegure la pistola en su lugar
12. Haga avanzar el émbolo de la pistola de IA para eliminar cualquier espacio de aire
13. Utilice esta pajilla de semen para inseminar una vaca en 10 minutos.

## NO ARRUINE SUS POSIBILIDADES

1. **NO** descongele más de tres pajillas a la vez
2. **No** use sus manos directamente para agarrar una unidad congelada de la canastilla
3. **NO** devuelva las pajillas descongeladas o parcialmente descongeladas al depósito de semen
4. **NO** sostenga la canastilla arriba por mucho tiempo *Si le toma más de 10 segundos extraer la pajilla que necesita, vuelva a introducir la canastilla al tanque y espere 15 segundos antes de intentarlo nuevamente.*
5. **NO** exponga las pajillas de semen a la luz solar o a un choque de frío o cualquier condición ambiental
6. **NO** comparta la pajilla para inseminar más de una vaca

## EQUIPO QUE NECESITARÁ PARA LA I.A.

- Tanque de almacenamiento de semen
- Unidad de descongelación de semen
- Termómetro
- Pinzas o fórceps
- Cortador de pajillas o tijeras
- Temporizador
- Toallas de papel
- Lubricante
- Pistola de I.A.
- Calentador de pistola de I.A.
- Fundas de plástico desechables
- Guantes de plástico desechables