

Melhores práticas de manuseamento do sémen na exploração

Na AIM CIALA, certificamo-nos de que as doses de sémen são produzidas de acordo com procedimentos de controlo de qualidade, garantindo a entrega de doses de elevada qualidade. O cumprimento do prazo de validade, o manuseamento e o armazenamento do sémen na exploração são da maior importância, para maximizar o potencial da dose de sémen e o consequente desempenho reprodutivo. Dependendo das acessibilidades da exploração, deverá ser avaliada a existência de uma câmara de receção e uma câmara de armazenamento das doses de sémen.

Chegada e armazenamento do sémen

Entrega do sémen	Preparar a câmara de receção/armazenamento com antecedência	Organizar as doses de sémen à chegada
<ul style="list-style-type: none">Seguir as recomendações sanitárias para a entrada da dose com biossegurançaO sémen deve ser entregue diretamente na câmara de receção.	<ul style="list-style-type: none">A câmara destina-se apenas a doses de sémenColocar a câmara numa sala com ambiente controladoA câmara deve ser mantida limpa e a temperatura deve estar sempre estávelMonitorizar regularmente a temperatura da câmara	<ul style="list-style-type: none">Retirar as doses da embalagem secundária e colocá-las na horizontal para permitir a circulação do ar e a estabilização da temperaturaOrganizar as doses de sémen por tipo e lote

Temperatura de armazenamento



Temperatura ótima de armazenamento do sémen: 16 a 18°C

- O sémen de suíno é particularmente sensível às variações de temperatura
- Mantiver as doses de sémen a uma temperatura estável e adequada, é essencial para obter ótimos resultados reprodutivos



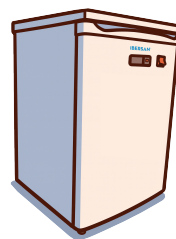
Variações de temperatura fora do intervalo recomendado

- As variações de temperatura devem ser evitadas
- Quando o sémen é armazenado a temperaturas superiores ou inferiores às recomendadas, o prazo de validade pode ser reduzido



Rotação das doses de sémen durante o armazenamento

Não rodar as doses de sémen. A rotação de doses de sémen já não deve ser realizada para a prática de IA, uma vez que pode afetar negativamente a qualidade do sémen e reduzir o seu prazo de validade.



Cuidados a ter com a câmara

- Equipar a câmara com um **termómetro mínimo e máximo** ou um registador de dados
- Equipar a câmara com **protetores contra picos de tensão ou baterias de reserva**
- Evitar o **bloqueio** do sistema de **circulação de ar**

Manuseamento da dose de sémen no dia da inseminação

- Controlo do cio das porcas
- Levar apenas o número exato de doses necessárias para a zona de inseminação. Quando as doses são retiradas da câmara de armazenamento, não devem regressar à câmara. Tenha em atenção à data de validade das doses de sémen.
- Coloque as doses numa caixa de transporte térmica. Adicione um acumulador de temperatura a 16-19°C para manter a temperatura da caixa estável. Manter sempre a tampa da caixa fechada durante a inseminação das porcas.
- Siga as recomendações da AIM CIALA sobre as melhores práticas de IA

Conclusão:

Seguir as melhores práticas irá garantir a qualidade contínua da dose de sémen na inseminação, garantindo os melhores resultados reprodutivos.

Aviso Legal: Os dados (Informação) que a AIM CIALA coloca à sua disposição ou lhe fornece são só para fins informativos. A informação foi preparada com cuidado mas sem garantia quanto à sua correção, sua idoneidade, sua integridade ou resultado do seu uso. A AIM CIALA não garante que os direitos de propriedade individual de terceiros não se infrinjam com a publicação da informação. A informação não pretende ser um conselho pessoal para si. A informação baseia-se em condições gerais e não está indicada às suas circunstâncias pessoais. É sua responsabilidade verificar que a informação está adequada às suas atividades. O uso da informação da sua parte é inteiramente da sua responsabilidade. O resultado desse uso dependerá das suas condições pessoais. Na medida máxima segundo a lei aplicável a AIM CIALA recusa qualquer responsabilidade por prejuízos de qualquer tipo (incluindo danos diretos, indiretos, consequentes, especiais ou punitivos) que resultem do uso da informação ou de confiar na correção, na integridade ou na idoneidade da informação.