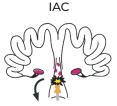
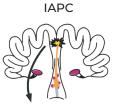
Inseminação Artificial Pós-Cervical

O sector da suinicultura conta com duas técnicas principais de inseminação artificial (IA) disponíveis em condições de campo: IA convencional (IAC) e a IA pós-cervical (IAPC). Devido ao local de deposição do sémen, a IAPC é considerada uma melhoria na IA, uma vez que permite um menor volume e concentração de espermatozoides, mantendo a mesma eficiência reprodutiva à IAC.



Deposição de sémen no colo do útero



Deposição uterina de sémen

Figura adaptada de: Mozo-Martin et al, 2012. The Veterinary Journal.





A deteção de cio e o momento da inseminação

continuam a ser os principais intervenientes na gestão e eficiência da reprodução, independentemente da técnica de inseminação escolhida.

Visão geral da técnica:

Depois de efetuar a deteção do cio, identificar as porcas em cio e seguir as recomendações para a IAPC.

- Levar apenas o número exato de doses necessárias para a zona de inseminação
- Colocar as doses numa caixa térmica de transporte adequada e limpa
- A temperatura deve ser de 16-19°C

2. Atenção extra à higiene

A estilete chega ao útero

- Utilizar sondas de inseminação embaladas individualmente.
- · Limpar a vulva com uma toalhita de inseminação.
- Utilizar gel de inseminação lubrificante e o frasco deve ser mantido fechado até à sua utilização.

3. Introduzir a sonda como habitualmente

- · Abrir a embalagem da sonda no momento de colocação.
- Evitar que a esponja toque na parte externa da vulva e em outras superfícies.
- Introduzir a sonda nas porcas (não mais de 5 porcas).

6. Finalizar a IA

- Após a absorção completa do sémen, aguardar alguns segundos e retirar o conjunto.
- Não permitir que as porcas se deitem com a sonda inserida.

5. Inserir a dose de sémen

 Verificar se há refluxo de sémen: se houver refluxo, remover ligeiramente a estilete e voltar a inseri-lo

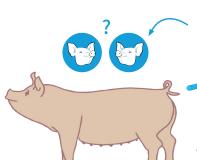
Apertar ligeiramente a dose de sémen

4. Introduzir a estilete

- O colo do útero tem de estar relaxado
- Sentir a sonda a deslizar sobre as pregas cervicais.
- Ser paciente, se a porca não o aceitar Tentar de novo após 5 minutos.

Atenção:

- 1. Ser paciente, se a porca não aceitar a estilete, não forçar a introdução da estilete se for sentida resistência.
- Se a fêmea continuar a não aceitar, insemine apenas com a sonda exterior (convencional) e utilize duas doses de sémen IAPC ou uma dose IAC.



Não é necessário que o varrasco esteja à frente das porcas durante a IAPC, uma vez que as contrações uterinas não são necessárias para o transporte do sémen.

Não tocar com a sonda e estilete em nenhuma superfície antes da IA. A higiene é obrigatória!

Conclusão:

A IAPC é uma técnica rápida e fácil que deposita o sémen no útero da fêmea, resultando num refluxo mínimo de sémen. A paciência durante a aplicação desta técnica e os cuidados adicionais com as porcas continuam a ser essenciais para o seu sucesso. Os cuidados adicionais com as porcas durante a aplicação desta técnica, são essenciais para o seu sucesso.

Aviso Legal: Os dados (Informação) que a AIMCIALA 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 AIMCIALA 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.

