



## **CURSO DE REPRODUÇÃO BRETANHA**

**Resumo da palestra:** Limpeza e manutenção dos equipamentos da C.I.A

A qualidade da dose inseminante depende do processamento de coleta e envase, mas esse dois processos podem ser influenciados pela qualidade dos materiais utilizados, ou seja, utilizar materiais inócuos e uma adequada manutenção e calibração dos equipamentos influenciam diretamente na qualidade da dose.

Para ser considerada de boa qualidade, uma dose deve possuir contaminação mínima (contaminação controlada), concentração espermática e volume adequado ao tipo de dose (cervical ou pós-cervical).

É recomendado que os materiais utilizados no processamento das doses sejam descartáveis. A água usada para o preparo do diluente deve ser no mínimo tipo II, esta água deve possuir baixa ou nenhuma condutividade elétrica, para isso deve-se usar equipamentos de purificação, e estes devem ser limpos e desinfetados periodicamente conforme controle da C.I.A.

Cada equipamento da central (microscópio, pipetadores, tanque de diluição, sistema de envase, etc.) devem ser limpos/calibrados periodicamente, para isso, é recomendado que a C.I.A. possua um calendário de manutenção e com isso mantenha o padrão de qualidade da dose produzida.