INSTRUÇÕES DE USO – INGÁ SPERM FREEZING

As instruções de uso são um procedimento geral para o uso do Ingá Sperm Freezing.

Congelamento:

1 – Recolher a amostra de sêmen mediante masturbação, punção de epidídimo ou biópsia testicular, após um período de abstinência de 2 a 7 dias, em um frasco de boca larga e estéril.

2 – Deixar a amostra de sêmen liquefazer à temperatura ambiente durante 30 a 40 minutos. Caso a liquefação não ocorra, passar a amostra por agulha e seringa.

3 – Descongelar o meio à temperatura ambiente.

4 – Determinar o volume de sêmen e adicionar um volume de INGÁ SPERM FREEZING equivalente, proporção 1:1 (amostra:meio).

5 – Homogeneizar lentamente a mistura amostra-meio. Tomar cuidado para não formar bolhas.

6 – Transferir a mistura amostra-meio para paietes Ingámed ou criovials identificados. Para os paietes aliquotar 0,5 mL da mistura e selar suas extremidades a quente. Não completar totalmente os criovials.

7 – Para arrefecimento rápido, deixar os paietes ou criovials no vapor de nitrogênio líquido, por 10 minutos ou até seu congelamento. Não coloca-los em contato direto com o nitrogênio líquido.

8 – Colocar os paietes ou criovials na raque e transferir rapidamente para o nitrogênio líquido e armazenar a -196ºC.

Descongelamento:

1 – Retirar o paiete ou criovial do nitrogênio líquido (-196ºC) e deixa-lo em temperatura ambiente até seu descongelamento.

2 – Secar o paiete ou criovial com papel toalha limpo e estéril.

3 – Transferir até 4 mL da mistura amostra-meio para um tubo centrífuga e continuar o preparo do sêmen com o GV Gradiente, conforme instrução.

Nota: Para detalhes adicionais sobre o uso deste produto, consultar seus próprios procedimentos de laboratório e protocolos que tenham sido especificamente desenvolvidos e otimizados para seu programa individual.