

Descrição e Indicações

Kit composto por 1 caixa de papelão apropriado, 04 *ice packs* de 400g cada, 01 manta absorvente, 01 tubo de 50ml para colocar água, 01 tubo de 15ml para diluir o sêmen, 02 cones plásticos de coleta de sêmen e filmes de vedação para lacrar o tubo de 15ml.

Kit testado e aprovado para transporte do sêmen resfriado em temperatura adequada por período de até 40 horas desde que se cumpram todas as recomendações de manuseio. Período ideal de manutenção de temperatura é de 30 horas, em caso de temperatura externa acima de 25°C.

Apresentação

- 1 Caixa de papelão com tampa
- 04 *Ice packs*
- 1 Manta absorvente
- 1 tubo de 50 mL para colocar água
- 1 tubo de 15 mL para colocar o sêmen diluído
- 2 cones plásticos para coleta de sêmen
- Filmes de vedação para lacrar o tubo de 15mL



Modo de usar

Coletar e avaliar o sêmen conforme Ficha Técnica do DC-R. Fechar bem o tubo de 15mL o qual contem o sêmen diluído e lacrar com a fita de vedação. O tubo de 15 ml contendo o sêmen deve ser colocado dentro do outro frasco de resfriamento de 50mL, o qual deve estar com água a 33°C até a marca indicada (Fig.01). Colocar o conjunto (frasco com água e tubo com sêmen) em geladeira e aguardar por 2horas (Fig. 02). Passado o período de 2horas, colocar a manta absorvente no fundo da caixa (Fig.03) e colocar 03 *ice packs* e o tubo de resfriamento contendo o tubo de sêmen diluído conforme Fig.04 (os dois tubos devem ficar na posição vertical encostado nos *ice packs*). Colocar o quarto *ice pack* sobre os demais (Fig.05), cobrir com a tampa de papelão (Fig. 06) e fechar a tampa da caixa, lacrando com fita adesiva, conforme Fig.07. O material esta pronto para ser enviado.

Seqüência de passos do uso do kit



Fig. 01 Fig. 02 Fig. 03 Fig. 04 Fig.05 Fig.06 Fig. 07

Prazo de Validade

A caixa de papelão é de uso único, composto por material ecologicamente correto, descartável e reciclável. Os *icepacks* tem prazo de validade de 36meses.

Recomendações

- ✓ Os *ice packs* devem ser mantidos em freezer por um período mínimo de 24 horas antes da sua utilização. Esta medida é IMPRESCINDÍVEL para o controle e manutenção da temperatura durante o transporte do sêmen.
- ✓ Nunca utilize o BOX SÊMEN EXPRESS com número inferior a 04 *ice packs* ou de tamanho diferente do recomendado pelo fabricante, caso contrário a curva de resfriamento e o período de manutenção da temperatura ideal para viabilidade espermática ficará comprometida.
- ✓ **CUIDADO** - qualquer variação brusca de temperatura pode comprometer a viabilidade dos espermatozoides e prejudicar a fertilidade do ejaculado resfriado.

Características da Curva de Resfriamento do kit

