

# CompoCool

## Sistema de armazenamento e transporte

Instrução de Uso: 3/05.18 (ptbr)



Antes de utilizar o produto verifique se a versão desta Instrução de Uso corresponde à versão informada na embalagem do produto. Para obter as Instruções de Uso também em formato impresso, sem custo adicional, contatar o Serviço de Atendimento ao Consumidor através do SAC 0800-707-3855 ou através do e-mail [fresenius.br@fresenius-kabi.com](mailto:fresenius.br@fresenius-kabi.com)



### Descrição

O sistema COMPOCOOL da Fresenius Kabi é usado para arrefecer rapidamente o sangue total ( $\leq 37\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) para  $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , imediatamente após a coleta, bem como para manter esta temperatura estável durante o maior período de tempo possível. Além disso, o COMPOCOOL é indicado como sistema de transporte do sangue total coletado externamente para um centro de armazenamento e/ou processamento.

A uma temperatura ambiente compreendida entre  $10\text{ e }25\text{ }^{\circ}\text{C}$ , um sistema COMPOCOOL tem capacidade para arrefecer 8 unidades de sangue total por cesto para uma temperatura de  $20 \pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$  num período de 3 horas. Em condições ambientais normais (temperatura ambiente entre  $18 - 25\text{ }^{\circ}\text{C}$  e sem movimentos de ar), esta temperatura pode ser mantida, aproximadamente, por mais 20 horas.

### Instruções de utilização

Para poder arrefecer 8 unidades de sangue imediatamente após a coleta até uma temperatura de  $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , o conteúdo dos elementos de refrigeração deve estar completamente solidificado. Esta solidificação é obtida refrigerando os elementos até estes atingirem uma temperatura de  $4^{\circ}\text{C}$ , por exemplo, numa geladeira ou numa câmara frigorífica. Em uma geladeira normal, um elemento necessita de, pelo menos, 12 – 16 horas até se encontrar suficientemente arrefecido.

Levar em consideração que, durante a refrigeração, os elementos COMPOCOOL não estejam apoiados uns nos outros, pois isso irá atrasar o processo.

Deixar sempre algum espaço entre os elementos COMPOCOOL durante a sua refrigeração.

A forma mais simples de verificar se o líquido se encontra completamente solidificado é fazer uma agitação repetida do elemento, no sentido horizontal. Se este não se encontrar suficientemente solidificado, soará um som de raspagem. Contudo, se após um longo período de refrigeração (quando o elemento COMPOCOOL deveria estar completamente carregado), continuar a ouvir o ruído ao agitar, então, o elemento COMPOCOOL não está nas condições convenientes para ser utilizado. Este fenómeno corresponde a uma alteração de fase irreversível no material de refrigeração. Neste caso, o elemento COMPOCOOL deverá ser inutilizado.

Os elementos COMPOCOOL devem ser cuidadosamente colocados nos cestos apropriados durante o transporte para uma sessão de coletas.

Cada cesto é produzido em duas cores: Os cestos podem ser inseridos uns nos outros se os lados com a mesma cor se encontram direccionados no mesmo sentido. Isto apenas poderá ser efetuado se não se encontrarem unidades de sangue armazenadas nos cestos. Se os cestos se encontrarem cheios com bolsas de sangue, as cores deverão alternar, para efetuar o empilhamento.

Após a coleta, colocar a bolsa de sangue total sobre o elemento de refrigeração, com a etiqueta voltada para cima, de forma a que a bolsa fique em contacto direto com o elemento COMPOCOOL (todas as bolsas satélites deverão ser colocadas por cima da bolsa de coleta).

Colocar sempre um cesto COMPOCOOL vazio com um elemento de refrigeração sobre uma pilha de cestos COMPOCOOL cheios.

### Contraindicações

Não utilizar o COMPOCOOL se a temperatura ambiente for inferior a  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Após retirar os elementos de refrigeração COMPOCOOL da geladeira, deverá deixá-los à temperatura ambiente (temperatura mínima de  $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) pelo menos 30 minutos antes de colocar a bolsa de sangue em contacto com os mesmos. Se não seguir esta indicação poderá ocorrer a hemólise do sangue.

### Medidas de precaução

Não expor o COMPOCOOL, contendo ou não sangue, à luz solar direta ou à neve, nem expor as unidades de sangue a quaisquer outras condições climáticas extremas.

Nunca colocar mais do que 8 unidades de sangue sobre um cesto.

### Efeitos adversos

Até à presente data não foram relatados à Fresenius Kabi quaisquer reações adversas e/ou efeitos colaterais provocados pelo COMPOCOOL.

### Instruções de limpeza

Os elementos de refrigeração devem ser limpos com uma solução

detergente, podendo seguir-se um tratamento com álcool a 70 %.

### Avisos

O conteúdo de um elemento COMPOCOOL pode ser nocivo:

Após o contato com a pele:

Lavar com água em abundância. Retirar roupa contaminada.

Após o contato com os olhos:

Lavar com água em abundância durante, pelo menos, 10 minutos mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um oftalmologista.

Após a inalação:

Respirar ar fresco.

Se for ingerido:

Beber muita água, provocar o vômito. Consultar o médico.

– O conteúdo do COMPOCOOL não deve ser ingerido.

– Apesar de os elementos/cestos COMPOCOOL serem fabricados em material resistente, não devem ser sujeitos a maus tratos e quedas.



– Tratar com rudeza e/ou contato com objetos de metal cortantes podem causar rompimentos.

– Não empilhar mais de 5 conjuntos de elementos refrigeração e cestos.

– Se o elemento de refrigeração apresentar vazamento, deverá ser eliminado.

Este elemento deverá tratada como lixo químico.

### SÍMBOLOS UTILIZADOS NA EMBALAGEM DO PRODUTO

	Ler instruções de utilização
	Quantidade por embalagem

### Especificações técnicas

Peso de um elemento de refrigeração: 3 kg

C x L x A do elemento de refrigeração: 45,6 cm x 33,3 cm x 2,5 cm

Peso de um cesto: 1 kg

C x L x A de um cesto COMPOCOOL: 60 cm x 40 cm x 12 cm

Altura de 5 cestos empilhados: 60 cm com sangue

### Referências para encomenda

Elemento de refrigeração COMPOCOOL: 902 425 1

Cesto de plástico COMPOCOOL: 902 426 1

Carrinho de transporte COMPOCOOL: 902 427 1

Barra de empurrar o carro de transporte COMPOCOOL: 902 454 1



Fresenius Kabi AG  
D-61346 Bad Homburg  
Alemanha

Importado e distribuído no Brasil por:

**Fresenius HemoCare Brasil Ltda.**

Rua Roque Gonzáles, 128 - 06855-690 - Jardim Branca Flor Itapeverica da Serra - São Paulo – Brasil.

Responsável Técnico: Mary M. Yamauchi – CRF/SP: 13.956

Registro ANVISA: 10154450155