

Anexo B

OPERAÇÃO DA MÁQUINA FORMULA DURANTE QUEDA DE ENERGIA SEM BATERIA DE RESERVA

URGENTE: Ação Corretiva de Campo – Máquinas de Hemodiálise Formula®:
Formula®, Formula® 2000, Formula® PLUS, Formula® 2000 PLUS, Formula® Therapy e Formula® Domus

Este documento descreve a operação do sistema Formula nos casos de queda de energia sem bateria de reserva. Os detalhes a seguir estão disponíveis nos Manuais de Usuário dos modelos Formula, Formula Plus, Formula 2000 e Formula 2000 plus (SW. 5.8.7) e Formula Therapy (SW. 6.0-9).



SEM ALIMENTAÇÃO

A máquina sinaliza esta condição com um bipe sonoro intermitente que não pode ser desativado.

O LED perto do botão liga-desliga fica vermelho ou o dispositivo entra em modo de operação por bateria (caso disponível).

1. O cabo de alimentação não está inserido na tomada.

Conecte o cabo de alimentação.

2. A tomada não fornece energia.

Conecte a máquina a outra tomada ou interrompa a diálise, com a operação manual de recirculação de sangue para o paciente.


3. Falta de alimentação em todo o centro de diálise.


Esperre até que a energia seja restabelecida. Se necessário, interrompa a diálise e realize a operação manual de recirculação de sangue para o paciente.

Esta máquina ligará automaticamente quando a alimentação for restabelecida; o status da máquina é mantido na memória por pelo menos 2 minutos.

Em caso de queda de energia:

- **durante desinfecção / limpeza**, a máquina inicia do ponto em que parou;
- **durante a análise**, assim que a energia for restabelecida, a bomba de sangue permanece desligada, seguido pelo

fechamento da derivação. Certifique-se de que os dados não foram alterados. 

para reiniciar a bomba e, se necessário, aperte .

REINFUSÃO MANUAL DO PACIENTE

ATENÇÃO

Seja extremamente cauteloso/a para evitar condições nocivas ao paciente. Quando a máquina estiver desligada, todas as proteções serão desativadas.

1. Desligue a máquina utilizando a chave principal no painel traseiro.
2. Abra a capa da bomba de sangue.
3. Retire o ar da câmara de gotejamento venoso com a ajuda de uma seringa.
4. Retire cuidadosamente a linha venosa de sangue da abraçadeira.
5. Caso esteja realizando um tratamento de Bomba Dupla/ Agulha Simples, remova a linha venosa da bomba.
6. Dobre a alça da bomba arterial para frente.
7. Remova a linha da pinça arterial (pinça dupla), caso haja.
8. Desconecte a linha arterial do paciente.
9. Gire a bomba de sangue no sentido anti-horário até que as linhas de sangue estejam vazias e a reinfusão do paciente seja concluída. Tenha cuidado para não deixar sair ar da linha de infusão do paciente.
10. Desconecte a linha venosa do paciente.

Entre em contato com a Bellco/Medtronic ou um Representante de Vendas de sua localidade, ou através do e-mail formulaservice@bellco.net em caso de dúvidas ou necessidade de informações adicionais.