

Banho de Parafina

Registro ANVISA N°

Fabricante: Quark Produtos Médicos
Razão Social: Mendes e Barbosa
Indústria Brasileira - CNPJ 71.769.673/0001-59
Número ANVISA : 800.791-9

Rua do Rosário, 1776. Centro. Piracicaba - SP.
CEP 13.400-186 Fone (19) 2105-2800
www.quarkmedical.com.br quark@quarkmedical.com.br



ÍNDICE

Introdução.....	0	2
Indicações e Contra-Indicações.....		02
Instruções de Instalação e Operação.....		02
Nem Sempre é Preciso Chamar o Técnico.....		03
S u b s t i t u i ç ã o		d o
Fusível.....		03
Recomendações e Precauções de Segurança.....		04
Armazenamento e Conservação.....		04
Transporte.....		
	0	4
C a r a c t e r í s t i c a s		
Técnicas.....		04
Serviço de Atendimento QUARK.....		05
A s s i s t ê n c i a		T é c n i c a

INTRODUÇÃO

Parabéns! Você acaba de adquirir um equipamento com a tecnologia QUARK, que não tem medido esforços para produzir equipamentos na área de eletroterapia de baixa frequência de acordo com as características indicadas na literatura científica específica da área.

O Banho de Parafina foi concebido para fornecer ao profissional da área de Fisioterapia máxima confiabilidade e facilidade de utilização.

INDICAÇÕES E CONTRA-INDICAÇÕES

INDICAÇÕES

É indicado para analgesia, aumento de circulação local e processo inflamatório. Exemplos de patologias em que o Banho de Parafina é mais utilizado: Traumas de Mão, Artroses e Artrites.

CONTRA-INDICAÇÕES

É contra-indicado nos casos de erupções cutâneas, alterações de sensibilidade tátil, dolorosa e principalmente térmica e doenças de pele em geral.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

- 1 - O Banho de Parafina deverá ser operado pelo Fisioterapeuta ou por profissional treinado e orientado;
- 2 - Colocar a Parafina em escama ou moída (ver nota abaixo), dentro da Cuba do Banho de Parafina (este item deve ser executado no caso da troca da Parafina, vide pg 05);
- 3 - Verifique se a Cuba está tampada. A CUBA DEVERÁ ESTAR SEMPRE FECHADA QUANDO A PARAFINA ESTIVER DERRETENDO;
- 4 - Gire o botão do Termostato de acordo com a temperatura desejada;
- 5 - Aquecer a Parafina até que amoleça completamente;

6 - Não há necessidade de desligar o Banho de Parafina depois que a Parafina derreter, pois seu desligamento e religamento será automático;

- 7 - Aguardar até que se forme uma fina película de Parafina na superfície;
 8 - Mergulhar a área a ser tratada ou utilizar um pincel para passar a Parafina (como se fosse uma tinta);
 9 - Retirar a área que foi banhada na Parafina e esperar até que se forme uma película mais grossa (a Parafina esfriará);
 10 - Repita os processos anteriores por 6 (seis) vezes sem retirar a película de Parafina anterior. Após finalização de todo o processo (6 vezes) retirar a luva de parafina inteira.

ATENÇÃO: Utilizar somente Parafina especial com baixo ponto de fusão, que dispense aditivos. Nunca ligue seu equipamento sem Parafina. Antes da utilização verifique se a parafina não está muito quente, a temperatura de operação normal da Parafina situa-se em torno de 50 C° .

NEM SEMPRE É PRECISO CHAMAR O TÉCNICO

A ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUARK está sempre pronta para atendê-lo, caso seu equipamento necessite de ajustes ou reparos. Entretanto, mesmo que o aparelho esteja na garantia, antes de chamar um técnico, verifique se o problema não é simples de resolver. Você evitará perda de tempo e a remoção desnecessária do aparelho.

SE O APARELHO NÃO LIGA

- Verifique se a tensão da rede elétrica é a mesma do equipamento;
 - Verifique se a conexão do equipamento com a rede elétrica está ok (tomada e cabo de força);
 - Verifique o fusível (caso seja necessária a troca seguir os passos conforme a pg 07);
- Se após verificação de todos os itens acima o equipamento não ligar o seu distribuidor deverá ser contatado para envio do equipamento à Assistência Técnica.

SUBSTITUIÇÃO DO FUSÍVEL

ATENÇÃO: Antes de ligar o equipamento a rede verifique, se o fusível utilizado é o correto.

Este equipamento está com o fusível próprio para a utilização em 110V, caso venha a ser utilizado em 220V, o fusível deverá ser trocado pelo adicional, presente no Porta Fusível.

Características dos fusíveis:	110 V - 5 A normal
	220V - 3 A normal

A substituição de um fusível queimado é bastante simples:

01 Desconecte o Banho de Parafina da rede elétrica.

02 Gire o Porta Fusível até que desrosqueie completamente e substitua o fusível.





RECOMENDAÇÕES E PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Este equipamento foi projetado e produzido dentro das mais rigorosas normas internacionais de segurança. Para usufruir melhor dessa segurança e obter melhor funcionamento do aparelho, siga estas recomendações e precauções:

UTILIZAÇÃO

A utilização do Banho de Parafina deverá ser feita pelo Fisioterapeuta ou por profissional treinado e orientado. O Banho de Parafina **não** pode funcionar sem parafina, em caso de limpeza da cuba substituir a parafina por água.

MANUTENÇÃO

Sugere-se que a manutenção preventiva periódica seja feita anualmente diretamente na fábrica, onde deverá ser verificado o funcionamento do termostato e a conexão junto a rede de força.

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Nos casos em que o equipamento e/ou partes, peças e acessórios não sejam utilizados por um período mais longo, procure armazená-los em sua própria embalagem e em local seco.

Para uma boa conservação de seu equipamento, o usuário deve mantê-lo sempre em local seco, seguir corretamente as instruções de operação (pg 08), recomendações e precauções de segurança (pg 10) e procedimentos de limpeza.

LIMPEZA

Utilize apenas um pano umedecido com água para limpeza do gabinete do Banho de Parafina. Assegure-se sempre que o aparelho esteja desligado da rede elétrica antes de limpá-lo. Se a utilização do Aparelho for intensa, a Parafina deverá ser trocada a cada 30 dias.

TRANSPORTE

Nos casos em que o equipamento necessite ser enviado via transportadora, correio ou mesmo pelo próprio usuário à uma Assistência Técnica credenciada, é indispensável que se utilize sua própria embalagem a qual foi dimensionada e testada para resistir a possíveis danos decorrentes do transporte. A QUARK PRODUTOS MÉDICOS não se responsabiliza pelo transporte do equipamento fora de sua embalagem original ou por qualquer outra embalagem inadequada, implicando ainda em possível perda de garantia. Não deixe a embalagem (equipamento) sofrer quedas.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

Limite de umidade para transporte: 30% à 95%
Temperatura ambiente: 1°C à 50°C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Gabinete de Metal com pintura eletrostática
- Cuba de Aço Inox (capacidade para 4Kg de Parafina)
- Termôstato Liga e Desliga com controle de temperatura
- Sinalizador com Lâmpada para sinalização ligado ou desligado
- Disponível em 110v ou 220 v
- Consumo máximo de 500 watts
- Fusível de 5 A quando 110v e 3A quando 220v



SAQ - SERVIÇO DE ATENDIMENTO QUARK



Prezado Cliente, em caso de dúvidas, sugestões ou críticas ligue para nosso **SAQ - Serviço de Atendimento QUARK** - Fone (19) 2105-2800 teremos imenso prazer em receber sua ligação.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA

Quark Produtos Médicos
Rua do Rosário, 1776 - Centro
Cep 13.400-186 - Piracicaba SP
Fone/Fax: (19) 2105-2800
E-mail: ass-tec@quarkmedical.com.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. André L. T. Mendes
Crea 0681928313

NOTA: Os esquemas elétricos e a lista de peças do Banho de Parafina só estão disponíveis para a assistência técnica autorizada.

Observação: Devido a melhoria contínua de nossos produtos, a QUARK se reserva ao direito de alterar seus produtos sem incorrer em obrigação alguma de aviso prévio ou atualização em produtos já fabricados.

CERTIFICADO DE GARANTIA

1 - PRAZO DE GARANTIA E ABRANGÊNCIA

A QUARK Produtos Médicos garante o equipamento pelo prazo legal de 3 (três) meses, mais 9 (nove) meses de garantia adicional, conforme especificado no item 2, num total de 1 (um) ano contra defeitos de fabricação a partir da data de aquisição, identificada pela Nota Fiscal do produto. Essa garantia não cobre defeitos decorrentes de transporte indevido, falta de cuidados quanto a operação, instalação, armazenamento, quedas, manutenção e/ou alterações por pessoas não autorizadas, bem como faíscas elétricas, fogo, vendaval e outros fenômenos da natureza. Fica também excluída da garantia adicional os acessórios (Exemplo: lâmpadas e etc) que acompanham o produto e que são garantidos pelo prazo legal de 3 (três) meses. Também fica excluída desta garantia o custo do transporte e a responsabilidade pela escolha do mesmo. O transporte do produto fora de sua embalagem original poderá implicar em perda de garantia.

2 - GARANTIA ADICIONAL

Para o acionamento da garantia adicional, é imprescindível o preenchimento e envio dos dados abaixo. O envio poderá ser feito através de fax (19) 2105-2800, correio ou preenchimento online no site da QUARK (www.quarkmedical.com.br).

Nome: _____
Endereço: _____
Cidade: _____ Estado: ____ CEP: _____
Tel: _____ E-mail: _____
Produto adquirido: _____ N° Série: _____
Data da aquisição conforme especificado na Nota Fiscal: _____
Nome do distribuidor: _____

Escolheu os produtos QUARK por qual(is) do(s) motivo(s) abaixo:
() Indicação do vendedor () Confiança na marca
() O preço do produto () Indicação de um amigo