

MANUAL DE INSTRUÇÕES



CARRINHO DE TRANSPORTE E MEDICAMENTOS

RWR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA ELETROMEDICINA LTDA
AV. DO TABOÃO 3417 - VILA SANTA LUZIA - SÃO BERNARDO DO CAMPO - SÃO PAULO - CEP 09.656-000
TELEFONE: +55 11 3465-5400 - EMAIL: RWR@RWR.COM.BR
CNPJ: 08.441.496.0001-40

Edição do manual: 11-2022 – Código: 70.2356 – Rev.: 01

A RWR reserva-se o direito a modificações no equipamento sem aviso prévio.

Introdução

Parabéns! Você acaba de adquirir um produto desenvolvido através dos mais recentes conceitos de alta tecnologia disponíveis no mercado. Este equipamento foi projetado seguindo rigorosos padrões de qualidade para proporcionar o máximo de rendimento, qualidade e segurança ao usuário.

Produto

Nome Comercial: Carrinho de Transporte e Medicamentos

Modelos Comerciais: Carro de medicação, Carro de Emergência p/UTI e Carro p/guarda medicamentos.

Marca: RWR

Fabricante

RWR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA ELETROMEDICINA LTDA

AV. DO TABOÃO 3417 - VILA SANTA LUZIA - SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP

CEP 09.656-000 - TELEFONE: +55 11 3465-5400 - EMAIL: RWR@RWR.COM.BR

CNPJ: 08.441.496.0001-40

- Responsável Técnico: Eduardo Ricardo Rodrigues – CREA 5062083030
- Prazo de Validade: indeterminado.

ATENÇÃO



Leia atentamente todas as informações contidas nestas Instruções de Uso antes de começar a utilizar o equipamento.

Conteúdo

1. Apresentação do Produto	5
2. Simbologia	5
3. Descrição do Produto.....	5
3.1. Princípio físico e fundamentos da tecnologia do produto aplicados para seu funcionamento e sua ação .	5
3.2. Partes e acessórios que acompanham o produto	5
3.2.1. Partes do produto.....	6
3.2.2. Acessórios.....	6
3.3. Etiquetas de identificação.....	6
3.4. Itens opcionais, materiais de consumo e materiais de apoio	6
3.4.1. Itens opcionais	6
3.4.2. Materiais de consumo.....	6
3.4.3. Materiais de apoio.....	6
3.5. Instalação e conexão com outros produtos	6
3.6. Tabela comparativa entre os modelos.....	7/11
4. Advertências e precauções.....	11
5. Especificações técnicas	11
5.1. Ambiente de armazenamento e transporte	11
5.2. Ambiente de trabalho	11
5.3. Precauções de segurança	12
6. Instruções para uso correto do produto	12
6.1. Operação	12
6.2. Posicionamento	12
7. Instalação do equipamento.....	12
7.1. Montagem do equipamento e Instalação do equipamento na parede	12
7.2. Local de fixação	12
7.3. Preparativos para a instalação	12
8. Condições especiais de armazenamento, conservação e/ou manipulação do produto	12
8.1. Armazenamento.....	12
8.2. Transporte.....	13
8.3. Acondicionamento.....	13

8.4. Conservação	13
9. Advertências e/ou precauções a serem adotadas.....	13
9.1. Advertências e/ou precauções com os usuários	13
9.2. Advertências e/ou precauções sobre perigo de explosão.....	13
9.3. Advertências e/ou precauções durante a manutenção do equipamento	14
9.4. Advertências e/ou precauções durante a limpeza.....	14
10. Desempenho do produto	14
10.1. Indicação e finalidade de uso do produto	14
10.2. Efeitos secundários ou colaterais indesejáveis	14
10.3. Segurança e eficácia do produto	14
11. Procedimentos para reutilização do produto	14
11.1. Limpeza.....	14
11.2. Desinfecção	15
11.3. Acondicionamento.....	15
12. Precauções em caso de alteração do funcionamento do produto	15
13. Sensibilidade a condições ambientais nas situações normais de uso.....	15
14. Precauções em caso de inutilização do produto	15
15. Termo de Garantia	15
16. Termo de Responsabilidade	15
17. Procedimento de Finalização.....	15
18. Assistência técnica.....	16
19. Disposição do equipamento (Após vida útil).....	16
20. Partes do equipamento que não podem passar por manutenção durante uso com paciente	16
21. Responsabilidade.....	16
22. Documentação Técnica	16
23. Declaração de Biocompatibilidade.....	16
24. Declaração de Vida Útil	16
25. Solução de problemas	16
26. Fabricante	16

1. Apresentação do Produto

O Carrinho de Transporte e Medicamentos RWR é um móvel para uso médico hospitalar projetado para aliar tecnologia e facilidade de manuseio. O Carrinho de Transporte e Medicamentos tem a finalidade de auxiliar os profissionais de saúde durante o armazenamento, manuseio e suporte para equipamentos, medicamentos, instrumentais e produtos correlatos durante os procedimentos médicos em Pronto Socorro, Postos Médicos, Centro Cirúrgicos e Unidades de Terapia Intensiva fornecendo praticidade, funcionalidade e agilidade nos procedimentos de médicos.

A seguir são apresentadas todas as informações necessárias para a correta instalação e utilização do produto.

2. Simbologia

	Símbolo Geral de Advertência
---	------------------------------

3. Descrição do Produto

Os carrinhos são acompanhados de diversos acessórios, dependendo do modelo, porém TODOS os modelos de carrinhos possuem os seguintes itens básicos:

- Laterais, bandeja e base em perfis de alumínio com pintura eletrostática a pó;
- Puxadores em aço inoxidável na lateral do móvel;
- Gavetas em aço fosfatizado e frontal em alumínio com pintura eletrostática a pó com trilho telescópico;
- Base com 4 rodízios 100mm, em termoplástico com PVC, sendo dois com trava e dois sem trava.

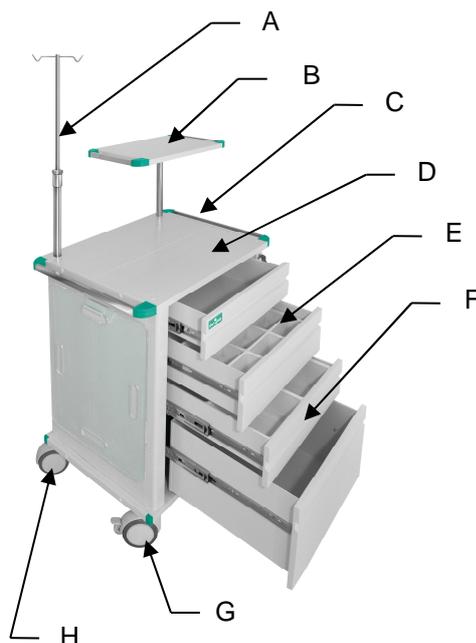
3.1. Princípio físico e fundamentos da tecnologia do produto aplicados para seu funcionamento e sua ação

O Carrinho de Transporte e Medicamentos RWR tem a finalidade de auxiliar os profissionais de saúde durante o armazenamento, manuseio e suporte para equipamentos, medicamentos, instrumentais e produtos correlatos

3.2. Partes e acessórios que acompanham o produto

3.2.1. Partes do produto

Item	Descrição
A	Haste para soro
B	Suporte tipo bandeja para monitor, desfibrilador, cardioversor e outros;
C	Puxador em aço inoxidável
D	Tampo superior
E	Divisória para gaveta
F	Gaveta
G	Rodizio com trava
H	Rodizio sem trava



NOTA: As partes citadas acima dependem do modelo adquirido pelo cliente, para mais informações consulte tabela comparativa entre os modelos item 3.6.

3.2.2. Acessórios

Ver item 7.1 deste manual.

3.3. Etiquetas de identificação

Etiqueta de identificação do produto

A identificação do produto está em forma de código de barra na embalagem.

3.4. Itens opcionais, materiais de consumo e materiais de apoio

3.4.1. Itens opcionais

Não aplicável ao produto.

3.4.2. Materiais de consumo

Não aplicável ao produto.

3.4.3. Materiais de apoio

Ver item 7.1 deste manual.

3.5. Instalação e conexão com outros produtos

Não aplicável ao produto.

Atenção!!!

A utilização de peças, acessórios ou materiais não especificados nestas Instruções de Uso é de inteira responsabilidade do proprietário podendo até comprometer o período de garantia determinado para o produto.

3.6 Tabela comparativa entre os modelos

Imagem	Descrição
<p data-bbox="229 309 485 365">Carro para Medicação Modelo 712</p> 	<p data-bbox="624 309 986 338">A-830mm x L-616mm x P-524mm</p> <ul data-bbox="624 376 1477 981" style="list-style-type: none"> • Tampo superior, base e estrutura em perfil de alumínio extrudado; • Laterais e fundo em chapa de alumínio; • Puxadores em aço inoxidável; • Suporte para alça em (PP) cor verde na lateral do móvel; • Caixas na parte superior para medicamentos em aço, com compartimentos em acrílico, fornecida em três tamanhos, sendo: <ul data-bbox="624 539 1222 622" style="list-style-type: none"> - 9 caixas com (A) 65 mm x (L) 60 mm x (P) 50 mm; - 6 caixas com (A) 95 mm x (L) 90 mm x (P) 70 mm; - 5 caixas com (A) 155 mm x (L) 105 mm x (P) 100 mm; • Gaveta com trilho telescópico e fechamento com lacre único para todas as gavetas, sendo: <ul data-bbox="624 678 1238 761" style="list-style-type: none"> - 2 gavetas com (A) 120 mm x (L) 418 mm x (P) 430 mm; - 1 gaveta com (A) 150 mm x (L) 418 mm x (P) 430 mm; - 1 gaveta com (A) 260 mm x (L) 418 mm x (P) 430 mm; • Rodízios Ø 100 mm em termoplástico com PVC sendo duas com trava e duas sem trava; • 1 divisória para gaveta em poliestireno, com 17 repartições. <p data-bbox="624 846 858 875">Acessórios Opcionais</p> <ul data-bbox="624 875 1465 981" style="list-style-type: none"> • Porta documentos em plástico injetado (poliestireno); • Suporte para cilindro na parte traseira do carrinho com pintura eletrostática a pó na cor branca; • Divisória para gaveta com 2, 4 e 15 repartições. <p data-bbox="624 1010 767 1039">Acabamento:</p> <ul data-bbox="624 1055 1473 1106" style="list-style-type: none"> • Tampo superior, suporte para cilindro, base, estrutura, gavetas e laterais com pintura eletrostática a pó na cor branca.

Imagem	Descrição
<p data-bbox="118 1218 592 1274">Carro p/ medicação com bandeja auxiliar Modelo 713</p> 	<p data-bbox="624 1218 986 1247">A-928mm x L-616mm x P-523mm</p> <ul data-bbox="624 1285 1477 1585" style="list-style-type: none"> • Tampo superior, base e estrutura em perfil de alumínio extrudado; • Laterais e fundo em chapa de alumínio; • Puxadores em aço inoxidável; • Suporte para alça em (PP) cor verde na lateral do móvel; • Gaveta com trilho telescópico e fechamento com lacre único para todas as gavetas, sendo: <ul data-bbox="624 1449 1238 1478" style="list-style-type: none"> - 5 gavetas com (A) 150 mm x (L) 418 mm x (P) 430 mm; • Rodízios Ø 100 mm em termoplástico com PVC sendo duas com trava e duas sem trava; • Bandeja retrátil na lateral com trilho telescópico. • 1 divisória para gaveta em poliestireno, com 17 repartições. <p data-bbox="624 1615 858 1644">Acessórios Opcionais</p> <ul data-bbox="624 1644 1461 1749" style="list-style-type: none"> • Suporte para soro em aço inoxidável, ajustável na altura; • Suporte lateral para caixa de perfuro cortante fabricada em aço com pintura eletrostática a pó na cor branca. • Divisória para gaveta em poliestireno, com 2, 4 e 15 repartições. <p data-bbox="624 1778 767 1807">Acabamento:</p> <ul data-bbox="624 1807 1473 1859" style="list-style-type: none"> • Tampo superior, suporte para cilindro, base, estrutura, gavetas e laterais com pintura eletrostática a pó na cor branca.

Imagem	Descrição
<p data-bbox="240 311 469 360">Carro p/ medicação Modelo 714</p> 	<p data-bbox="624 311 1002 336">A-1035mm x L-616mm x P-523mm</p> <ul data-bbox="624 376 1477 674" style="list-style-type: none"> • Tampo superior, base e estrutura em perfil de alumínio extrudado; • Laterais e fundo em chapa de alumínio; • Puxadores em aço inoxidável; • Suporte para alça em (PP) cor verde na lateral do móvel; • Gaveta com trilho telescópico e fechamento com lacre único para todas as gavetas, sendo: <ul data-bbox="624 539 1238 564" style="list-style-type: none"> - 7 gavetas com (A) 120 mm x (L) 418 mm x (P) 430 mm; • Rodízios Ø 100 mm em termoplástico com PVC sendo duas com trava e duas sem trava; • Bandeja retrátil na lateral com trilho telescópico. • 1 divisória para gaveta em poliestireno, com 17 repartições. <p data-bbox="624 705 858 730">Acessórios Opcionais</p> <ul data-bbox="624 732 1453 813" style="list-style-type: none"> • Suporte lateral para caixa de perfuro cortante fabricada em aço com pintura eletrostática a pó na cor branca. • Divisória para gaveta em poliestireno, com 2, 4 e 15 repartições. <p data-bbox="624 844 767 869">Acabamento:</p> <ul data-bbox="624 871 1473 922" style="list-style-type: none"> • Tampo superior, suporte para cilindro, base, estrutura, gavetas e laterais com pintura eletrostática a pó na cor branca.

Imagem	Descrição
<p data-bbox="153 1088 521 1137">Carro p/ Emergência p/ UTI Modelo 715, 822RM, 782, 935RM</p> 	<p data-bbox="585 1088 1458 1113">Para os modelos: 715 e 822 RM (A-830mm x L-616mm x P-524mm - altura total 1090mm)</p> <p data-bbox="585 1115 1458 1140">Para os modelos: 782 e 935 RM (A-830mm x L-776mm x P-523mm - altura total 1090mm)</p> <ul data-bbox="585 1162 1469 1355" style="list-style-type: none"> • Tampo superior, base e estrutura em perfil de alumínio extrudado; • Laterais e fundo em chapa de alumínio; • Puxadores em aço inoxidável; • Suporte para alça em (PP) cor verde na lateral do móvel; • Suporte tipo bandeja (L) 470 mm x (P) 300 mm em alumínio extrudado, utilizado para monitor, desfibrilador, cardioversor e outros; • Suporte para soro em aço inoxidável com dois ganchos ajustável a altura; • Gaveta com trilho telescópico e fechamento com lacre único para todas as gavetas, sendo: <p data-bbox="585 1357 1126 1382">Para os modelos: 715 e 822 - Ressonância Magnética</p> <ul data-bbox="585 1384 1126 1451" style="list-style-type: none"> - 2 gavetas com (A) 120 mm x (L) 418 mm x (P) 430 mm; - 1 gavetas com (A) 150 mm x (L) 418 mm x (P) 430 mm; - 2 gavetas com (A) 260 mm x (L) 418 mm x (P) 430 mm; <p data-bbox="585 1453 1126 1478">Para os modelos: 782 e 935 - Ressonância Magnética</p> <ul data-bbox="585 1480 1126 1547" style="list-style-type: none"> - 2 gavetas com (A) 120 mm x (L) 520 mm x (P) 430 mm; - 1 gavetas com (A) 150 mm x (L) 520 mm x (P) 430 mm; - 2 gavetas com (A) 260 mm x (L) 520 mm x (P) 430 mm; <ul data-bbox="585 1579 1450 1675" style="list-style-type: none"> • Rodízios Ø 100 mm em termoplástico com PVC sendo duas com trava e duas sem trava; • Tabua para massagem cardíaca em acrílico; • Suporte para cilindro na parte traseira do carro; • 1 divisória para gaveta em poliestireno, com 17 repartições. <p data-bbox="585 1706 820 1731">Acessórios Opcionais</p> <ul data-bbox="585 1733 1414 1814" style="list-style-type: none"> • Suporte lateral para caixa de perfuro cortante fabricada em aço com pintura eletrostática a pó na cor branca. • Divisória para gaveta em poliestireno, com 2, 4 e 15 repartições. <p data-bbox="585 1845 729 1870">Acabamento:</p> <ul data-bbox="585 1872 1434 1924" style="list-style-type: none"> • Tampo superior, suporte para cilindro, base, estrutura, gavetas e laterais com pintura eletrostática a pó na cor branca.

Imagem	Descrição
<p>Carro p/ medicação Modelo 771, 796, 950, 964, 965, 966, 967, 1026</p> 	<p>Para os modelos:771 - (A-840mm x L-790mm x P-423mm) Para os modelos:796 - (A-920mm x L-790mm x P-423mm) Para os modelos:950 - (A-1040mm x L-1080mm x P-423mm) Para os modelos:964 - (A-963mm x L-500mm x P-423mm) Para os modelos:965 - (A-840mm x L-1080mm x P-423mm) Para os modelos:966 - (A-960mm x L-1080mm x P-423mm) Para os modelos:967 - (A-1170mm x L-1690mm x P-423mm) Para os modelos:1026 - (A-1040mm x L-1080mm x P-423mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tampo superior, base e estrutura em perfil de alumínio extrudado; • Laterais e fundo em chapa de alumínio; • Puxadores em aço inoxidável; • Suporte para alça em (PP) cor verde na lateral do móvel; • Gaveta com trilho telescópico e fechamento com lacre único para todas as gavetas, sendo: <p>Para os modelos:771 - 10 gavetas Para os modelos:796 - 12 gavetas Para os modelos:950 - 21 gavetas Para os modelos:964 - 06 gavetas Para os modelos:965 - 15 gavetas Para os modelos:966 - 18 gavetas Para os modelos:967 - 40 gavetas Para os modelos:1026 - 18 gavetas (A) 120 mm x (L) 278 mm x (P) 330 mm e 2 gavetas (A) 120 mm x (L) 410 mm x (P) 330 mm;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gavetas com (A) 120 mm x (L) 278 mm x (P) 330 mm; • Rodízios Ø 100 mm em termoplástico com PVC sendo duas com trava e duas sem trava; <p>Acabamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tampo superior, suporte para cilindro, base, estrutura, gavetas e laterais com pintura eletrostática a pó na cor branca.

Imagem	Descrição
<p>Carro p/ medicação Modelo 770, 793, 950, 934</p> 	<p>Para os modelos:770 - (A-920mm x L-900mm x P-423mm) Para os modelos:793 - (A-920mm x L-1248mm x P-423mm) Para os modelos:934 - (A-840mm x L-843mm x P-423mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tampo superior, base e estrutura em perfil de alumínio extrudado; • Laterais e fundo em chapa de alumínio; • Puxadores em aço inoxidável; • Suporte para alça em (PP) cor verde na lateral do móvel; • Gaveta com trilho telescópico e fechamento com lacre único para todas as gavetas, sendo: <p>Para os modelos:770 - 24 gavetas Para os modelos:793 - 30 gavetas Para os modelos:934 - 10 gavetas (A) 120 mm x (L) 153 mm x (P) 330 mm e 2 gavetas (A) 120 mm x (L) 278 mm x (P) 330 mm;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gavetas com (A) 120 mm x (L) 153 mm x (P) 330 mm; • Rodízios Ø 100 mm em termoplástico com PVC sendo duas com trava e duas sem trava; <p>Acabamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tampo superior, suporte para cilindro, base, estrutura, gavetas e laterais com pintura eletrostática a pó na cor branca.

Imagem	Descrição
<p data-bbox="240 376 469 427">Carro p/ medicação Modelo 961</p> 	<p data-bbox="628 376 968 400">(A-970mm x L-500mm x P-423mm)</p> <ul data-bbox="628 427 1453 804" style="list-style-type: none"> • Tampo superior, base e estrutura em perfil de alumínio extrudado; • Laterais e fundo em chapa de alumínio; • Puxadores em aço inoxidável; • Suporte para alça em (PP) cor verde na lateral do móvel; • Gaveta com trilho telescópico e fechamento com lacre único para todas as gavetas, sendo: <ul data-bbox="628 573 1430 725" style="list-style-type: none"> - 6 Gavetas com (A) 120 mm x (L) 278 mm x (P) 330 mm; • Rodízios Ø 100 mm em termoplástico com PVC sendo duas com trava e duas sem trava; • Lixeira com tampa retrátil 4 litros; • Bandeja retrátil na lateral com trilho telescópico fabricada em aço com pintura eletrostática a pó na cor branca. • Suporte lateral para caixa de perfuro cortante fabricada em aço com pintura eletrostática a pó na cor branca. <p data-bbox="628 779 1329 804">Suporte para soro em aço inoxidável com dois ganchos ajustável a altura;</p> <p data-bbox="628 831 751 855">Acabamento:</p> <ul data-bbox="628 855 1450 902" style="list-style-type: none"> • Tampo superior, suporte para cilindro, base, estrutura, gavetas e laterais com pintura eletrostática a pó na cor branca.

Imagem	Descrição
<p data-bbox="240 1072 469 1124">Carro p/ medicação Modelo 744</p> 	<p data-bbox="628 1072 968 1097">(A-845mm x L-616mm x P-524mm)</p> <ul data-bbox="628 1124 1437 1424" style="list-style-type: none"> • Tampo superior, base e estrutura em perfil de alumínio extrudado; • Laterais e fundo em chapa de alumínio; • Puxadores em aço inoxidável; • Suporte para alça em (PP) cor verde na lateral do móvel; • Gaveta com trilho telescópico e fechamento com lacre único para todas as gavetas, sendo: <ul data-bbox="628 1272 1430 1368" style="list-style-type: none"> - 1 Gaveta com (A) 120 mm x (L) 418 mm x (P) 430 mm; • Compartimento com uma porta para armazenamento de materiais; • Rodízios Ø 100 mm em termoplástico com PVC sendo duas com trava e duas sem trava; • Divisória interna em alumínio com pintura eletrostática a pó na cor branca; • Fechaduras para a porta e gaveta; <p data-bbox="628 1451 858 1476">Acessórios Opcionais</p> <ul data-bbox="628 1476 1370 1500" style="list-style-type: none"> • Divisória para gaveta em poliestireno, com 2, 4, 15 e 17 repartições. <p data-bbox="628 1527 751 1552">Acabamento:</p> <ul data-bbox="628 1552 1450 1599" style="list-style-type: none"> • Tampo superior, suporte para cilindro, base, estrutura, gavetas e laterais com pintura eletrostática a pó na cor branca.

Imagem	Descrição
<p style="text-align: center;">Carro p/ medicação Modelo 716</p> 	<p>(A-845mm x L-1066mm x P-524mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tampo superior, base e estrutura em perfil de alumínio extrudado; • Laterais e fundo em chapa de alumínio; • Puxadores em aço inoxidável; • Suporte para alça em (PP) cor verde na lateral do móvel; • Gaveta com trilho telescópico e fechamento com lacre único para todas as gavetas, sendo: <ul style="list-style-type: none"> - 2 Gavetas com (A) 120 mm x (L) 418 mm x (P) 430 mm; • Compartimento com duas portas para armazenamento de materiais; • Rodízios Ø 100 mm em termoplástico com PVC sendo duas com trava e duas sem trava; • Divisória interna em alumínio com pintura eletrostática a pó na cor branca; • Fechaduras para as portas e gavetas. <p>Acessórios Opcionais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Divisória para gaveta em poliestireno, com 2, 4, 15 e 17 repartições; <p>Acabamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tampo superior, suporte para cilindro, base, estrutura, gavetas e laterais com pintura eletrostática a pó na cor branca.

4. Advertências e precauções



Certifique-se de ler e compreender completamente o manual antes de usar este produto. Mantenha este manual para fácil acesso.

ATENÇÃO: Equipamento pretendido somente para uso por profissionais. Observar o gás

- É vedado ao usuário abrir o equipamento. Em caso de necessidade de reparos encaminhá-los a uma assistência autorizada.
- Não deixar o equipamento exposto diretamente à luz solar.
- Não armazenar o equipamento desprovido de proteção contra condições ambientais (chuva ou poeira excessiva).
- O fabricante se isenta de responsabilidade se contrariadas as indicações desse manual.
- Não use o produto em local inflamável, quente, com ambiente empoeirado, atenção para mantê-lo limpo e seco; para evitar a danificação pelo ambiente (umidade, poeirento, líquido, sob o sol e assim por diante).
- Cobrir o equipamento com uma capa em caso de não utilizá-lo por um longo tempo.

5. Especificações técnicas

5.1. Ambiente de armazenamento e transporte

- Deve ser armazenado em local limpo e seco;
- Sob Temperatura de 10°C à 40°C;
- Umidade relativa do ar: 10% à 95%;
- Deve ser protegido de luz direta do Sol;

5.2. Ambiente de trabalho

- Temperatura ambiente: -----10°C à 40°C
- Umidade relativa: -----10% à 95%
- Pressão atmosférica: -----(Não aplicável).

5.3. Precauções de segurança

A seguir, estão algumas medidas de segurança que devem ser respeitadas a fim de manter um ambiente de trabalho seguro.

O equipamento deve ser usado em um ambiente fresco, seco e sem poeira.

6. Instruções para uso correto do produto

Não aplicado

6.1. Operação

Perigo de lesão de pessoas e / ou danos no equipamento

6.2. Posicionamento

Ver item 7.1 deste manual.

7. Instalação do equipamento



ATENÇÃO!!

Leia atentamente as instruções a seguir antes de iniciar a instalação do equipamento pela primeira vez.

- Antes de utilizar o equipamento, verifique se não existe nenhum componente danificado no interior da embalagem. Caso isso aconteça, entre imediatamente em contato com a empresa para resolver o problema.

7.1. Montagem do equipamento.

Não aplicado

7.2. Local de fixação

Não aplicado

7.3. Preparativos para a instalação

Não aplicado

As conexões de saídas são fabricadas de acordo a norma NBR11906.

8. Condições especiais de armazenamento, conservação e/ou manipulação do produto

ANTES DA INSTALAÇÃO:

8.1. Armazenamento

- Durante o armazenamento, manter o produto em sua embalagem original e em local protegido de umidade e calor excessivo.

- Os produtos são armazenados em prateleiras de mesmos gases e organizados conforme seus respectivos lotes.

8.2. Transporte

- Durante o transporte, evite vibrações, quedas e impactos diretamente na embalagem.
- Ao manusear o equipamento fora de sua embalagem original, proceda a partir de sua base.
- Durante o transporte e armazenamento, verifique se as condições ambientais se encontram dentro das faixas especificadas conforme descrito abaixo:

Temperatura ambiente para transporte e armazenamento.....10°C à 40°C

Umidade relativa do ar para transporte e armazenamento.....10% à 95%

Pressão atmosférica não influência no transporte -----(Não aplicável).

APÓS A INSTALAÇÃO:

8.3. Acondicionamento

- Manter o produto em local protegido de umidade e calor excessivo, inclusive da incidência de raios solares sobre o mesmo.
- Durante a acomodação e operação do produto, verificar se as condições ambientais se encontram dentro das faixas especificadas conforme descrito abaixo:

Temperatura ambiente para utilização..... 10°C à 40°C

Umidade relativa do ar para utilização..... 10% à 95%

Pressão atmosférica (Não aplicável).

8.4. Conservação

- Durante a utilização, limpar o equipamento com pano úmido, sabão neutro e álcool nas demais partes.
- Após cada utilização, manter o equipamento limpo e desinfetado.
- Não inserir ou derramar líquidos no interior do equipamento.
- Não utilizar solventes orgânicos (thinner) ou produtos que liberem cloro para limpeza o equipamento.
- Manter o equipamento em local limpo e longe de poeira.

9. Advertências e/ou precauções a serem adotadas



9.1. Advertências e/ou precauções com os usuários

- Este equipamento deve ser utilizado apenas por pessoal capacitado e sob a direção de equipe médica qualificada, familiarizada com os riscos e benefícios conhecidos sobre a utilização dos **Carrinhos**.

9.2. Advertências e/ou precauções sobre perigo de explosão

(Não aplicável).

9.3. Advertências e/ou precauções durante a manutenção do equipamento

- Não tente reparar ou substituir componentes defeituosos ou inoperantes do equipamento por partes semelhantes de outros aparelhos. Somente a RWR e seus distribuidores podem efetuar reparos com peças originais e garantir o perfeito funcionamento do equipamento.
- A RWR recomenda um contrato de serviços com sua área de Assistência Técnica e que todos os reparos sejam realizados pelos seus técnicos especializados. Para a manutenção, a RWR recomenda o uso de peças de reposição originais RWR.
- Limpe e desinfete o equipamento ou peças do equipamento antes de cada passo de manutenção e também antes do envio para reparo.

9.4. Advertências e/ou precauções durante a limpeza

- Não utilizar equipamentos de limpeza por alta pressão ou por vapor.
- Não utilize qualquer agente de limpeza que liberem cloro e/ou ácido peracético!
- No caso de superfícies muito sujas, utilize sabão neutro na forma concentrada e em seguida limpe-o com um pano umedecido em água limpa.
- Não utilize agentes úmidos de limpeza por processo químico ou que contenham substâncias abrasivas.
- Mantenha o equipamento isento de óleo e substâncias oleosas.

10. Desempenho do produto

Fácil manuseio, rodizio desliza sem deixar marcas.

10.1. Indicação e finalidade de uso do produto

Indicação: O Carrinho de Transporte e Medicamentos tem a finalidade de auxiliar os profissionais de saúde durante o armazenamento, manuseio e suporte para equipamentos, medicamentos, instrumentais e produtos correlatos durante os procedimentos médicos em Pronto Socorros, Postos Médicos, Centro Cirúrgicos e Unidades de Terapia Intensiva fornecendo praticidade, funcionalidade e agilidade nos procedimentos de médicos.

10.2. Efeitos secundários ou colaterais indesejáveis

Não aplicável a este produto.

10.3. Segurança e eficácia do produto

- Os **Carrinhos** foram projetados e desenvolvidos com materiais não tóxicos e obedecendo aos mais rigorosos padrões técnicos de qualidade para oferecer total segurança e funcionalidade ao usuário.
- Se utilizada conforme as instruções descritas nesse manual, os **Carrinhos** não causará nenhum tipo de problema e não perderá ou alterará suas características físicas e dimensionais.

11. Procedimentos para reutilização do produto

11.1. Limpeza

- A higienização do equipamento deverá ser realizada periodicamente.
- Limpar as partes metálicas com pano umedecido em sabão neutro.
- Produtos para limpeza fracamente alcalinos podem ser utilizados para limpeza do painel.

Nota: Não utilizar qualquer produto de limpeza a base de cloro e/ou ácido peracético!

11.2. Desinfecção

Mantenha o produto limpo e em bom estado de conservação, para isso utilize um pano limpo e macio umedecido em solução de água e sabão neutro, após a limpeza remova o resíduo com um pano umedecido em água. - Em caso de uso em que possa ocorrer contaminação, proceda à limpeza ou desinfecção antes de reutilizá-lo.

11.3. Acondicionamento

- Manter o equipamento em local protegido de umidade e calor excessivos

12. Precauções em caso de alteração do funcionamento do produto

Não aplicado.

13. Sensibilidade a condições ambientais nas situações normais de uso

Não aplicado.

14. Precauções em caso de inutilização do produto

A fim de evitar a contaminação ambiental ou o uso indevido do produto quando o mesmo for inutilizado, deverá ser providenciada sua segregação, embalagem, identificação e envio (por conta e risco do cliente) para as dependências da empresa **RWR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA ELETROMEDICINA LTDA** para que esta execute o descarte do produto com segurança.

15. Termo de Garantia

A **RWR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA ELETROMEDICINA LTDA** oferece para este equipamento a garantia contra defeitos de material e/ou fabricação que nele se apresentar no prazo de **12 meses** a partir da data de compra.

Fatores que implicam na perda da garantia:

- 1- Inobservância dos cuidados recomendados neste manual com relação ao transporte, instalação, uso e manutenção.
- 2- Acidente, queda, instalação inadequada ou qualquer outro dano provocado por uso incorreto ou ação de agentes naturais.
- 3- Violação, conserto ou qualquer outra modificação ou alteração executadas no equipamento ou em suas partes por pessoal não autorizado pela RWR.
- 4- Após o vencimento do período de garantia, todos os serviços, peças e despesas serão cobradas conforme norma vigente da empresa.

16. Termo de Responsabilidade

A empresa **RWR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA ELETROMEDICINA LTDA** assume a total responsabilidade técnica e legal pelo produto e que todas as informações aqui prestadas referentes aos produtos **carrinho** contidas nestas Instruções de Uso são verdadeiras.

17. Procedimento de Finalização

Não aplicável.

18. Assistência técnica

Os serviços de Assistência Técnica serão prestados pela fábrica ou agentes credenciados.

Em caso de necessidade contate o Serviço de Assistência Técnica da fábrica.

Telefone: +55 11 3465-5400 - Email: rwr@rwr.com.br

19. Disposição do equipamento (Após vida útil)

 A eliminação deste produto deve obedecer a regulamentação nacional. Por favor, observe a regulamentação aplicável no seu país.

Dentro da Comunidade Europeia, a Diretiva 2002/96 EC (WEEE) exige que a reciclagem ou eliminação de dispositivo eletroeletrônico não agride o meio ambiente.

Por favor, consulte seu representante para informações sobre a eliminação final do produto.

20. Partes do equipamento que não podem passar por manutenção durante uso com paciente

Não aplicado.

21. Responsabilidade

A RWR considera-se responsável pelos efeitos sobre a segurança, confiabilidade e desempenho deste produto apenas se:

- O equipamento é utilizado de acordo com estas instruções de utilização.

22. Documentação Técnica

Não aplicado.

NOTA: Quaisquer informações necessárias para a realização de manutenções pelas pessoas autorizadas podem ser requisitadas na empresa RWR.

23. Declaração de Biocompatibilidade

Declaramos sob nossa inteira responsabilidade, que o equipamento não possui parte aplicada que entra em contato físico com o PACIENTE.

24. Declaração de Vida Útil

A **RWR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA ELETROMEDICINA LTDA** declara que a vida útil do equipamento é de **60 meses** após o início de sua utilização, desde que mantido suas características originais e os requisitos de manutenção sejam cumpridos.

25. Solução de problemas

Não aplicado

26. Fabricante

RWR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA ELETROMEDICINA LTDA

AV. DO TABOÃO 3417 - VILA SANTA LUZIA - SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP

CEP 09.656-000 - TELEFONE: +55 11 3465-5400 - EMAIL: RWR@RWR.COM.BR

CNPJ: 08.441.496.0001-40