

CARRO DE EMERGÊNCIA CP-1000 T



MANUAL DE OPERAÇÃO

1-518-071
Rev A - Nov 24

I-INTRODUÇÃO

Este Manual de Operação é destinado ao Carrinho de Emergência CP1000T. Contém todas as informações essenciais para a utilização e conservação corretas do *equipamento*, bem como as características do mesmo. Por esse motivo, e por se tratar de um *equipamento de utilização em área médica*, a leitura completa deste manual se torna um pré-requisito obrigatório ao usuário do *equipamento*.

A **TRANSFORM Tecnologia de Ponta Ltda.** recomenda que este manual (considerado como parte integrante do *equipamento*) seja mantido sempre próximo ao mesmo para uma eventual consulta.



O símbolo indica que a consulta aos *documentos acompanhantes* é uma ação obrigatória, pois existem aspectos importantes a serem observados durante a instalação e operação do *equipamento*.

São reservados a **TRANSFORM Tecnologia de Ponta Ltda.** todos os direitos de propriedade, para o produto e todas as informações pertinentes ao mesmo.

Contato: www.transform.ind.br; Telefone: (55 11) 3832-9998

II-ÍNDICE

Capítulo	Tópico	Página
I	INTRODUÇÃO	01
II	ÍNDICE	01
III	FINALIDADE/SOBRE O PRODUTO	02
IV	SEGURANÇA.....	02
	IV.1 - Interligação de equipamentos.....	02
	IV.2 - Isolação do Paciente.....	02
	IV.3 - Risco de Explosão.....	02
	IV.4 - Proteção Ambiental.....	02
V	VISUALIZAÇÃO DO PRODUTO	03
	V.1 Vistas em Perspectiva – Lateral Esquerda	03
	V.2 Vistas em Perspectiva – Lateral Direita	03
	V.3 Vista Frontal	04
	V.4 Vista Traseira	04
VI	COMPOSIÇÃO DO PRODUTO	05
VII	ACESSÓRIOS	05
VIII	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ROTINA	05
IX	FIGURAS, SÍMBOLOS E DECLARAÇÕES DE ADVERTÊNCIA	05
X	ROTULAGEM DO PRODUTO	06
XI	LIMPEZA, DESINFECÇÃO, ESTERILIZAÇÃO	06
XII	UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO	06
	XII.1 Alimentação pe Rede Elétrica.....	07
XIII	ESPECIFICAÇÕES GERAIS	08
	XIII.1 Dimensões	08
	XIII.2 Pêso do Carro de Emergência	08
	XIII.3 Distribuição e Capacidade da Carga Máxima e Condições de Transporte ...	08
	XIII.4 Régua de Tomadas	08
	XIII.5 Tábiua de Massagem	08
	XIII.6 Bandeija	09
	XIII.7 Gaveta de Medicamentos	09
	XIII.8 Rodízios	09
	XIII.9 Condições Ambientais	09
	XIII.10 Classificação do Equipamento	09
	XIII.11 Informações de Segurança de Produtos Químicos	09
	XIII.12 Símbolos Impressos na Embalagem	10
XIV	PROBLEMAS E SOLUÇÕES	11
XV	GARANTIA	11
	XV.1 EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM GARANTIA	11
	XV.2 CONDIÇÕES QUE INVALIDAM A GARANTIA	11
	XV.3 ITENS NÃO INCLUSOS NA GARANTIA	11
	XV.4 TRANSFERÊNCIA	11
XVI	REFERENCIAS NORMATIVAS	12
XVII	DADOS DO FABRICANTE/ PRODUTO	12

III- FINALIDADE/SOBRE O PRODUTO:

O CP1000 T é um carrinho de emergência, indicado para armazenar, transportar e organizar artigos utilizados em procedimentos e serviços de saúde. Utilizado no atendimento ao cliente em situações de urgência ou emergências médicas, em ambiente hospitalar, clínicas especializadas, ambulatorios, internações ou centro cirúrgico.

Ele é constituído de: gabinete metálico com 4 gavetas, uma com divisórias para medicamentos, duas para instrumentos pequenos e uma gavetão para instrumentos grandes e uso geral; possui tampo plástico dividido em dois módulos, torre giratória(360°) para colocação de desfibrilador, duplo sistema de travamento, haste para soro com altura regulável, Regua com 4 tomadas e extensão para ligação à rede elétrica, tábua de massagem, suporte para cilindro de oxigênio, 4 rodízios giratórios, sendo dois com freio, para choque emborrachado em toda a extensão do perímetro.

Os procedimentos para sua utilização no que se refere a rotinas de uso, controle, colocação e distribuição de medicamentos, equipamentos e segurança, devem seguir o estabelecido pelas regras das unidades usuárias.

IV- SEGURANÇA

O *equipamento* obedece requisitos da Norma ABNT NBR IEC 60601-1, sendo classificado como *equipamento de Classe I*. Isto significa que sua proteção contra choque elétrico não se fundamenta apenas em *isolação básica*, mas incorpora ainda uma precaução de segurança adicional, que consiste em um recurso de conexão do *equipamento* ao *condutor de aterramento para proteção* da instalação elétrica local. Portanto, se ocorrerem falhas em sua *isolação básica*, as suas *partes metálicas acessíveis ao usuário, operador e/ou paciente* não se tornarão *sob tensão*.

Porém, as medidas de proteção da classe I, são efetivas apenas quando os *equipamentos* daquela classe forem conectados a *tomadas de rede fixas* com o pino central para aterramento de proteção..

No equipamento são utilizados símbolos de segurança em conformidade com a norma ABNT NBR IEC 60601-1, os significados destes símbolos se encontram na tabela do item IX.

IV.1- INTERLIGAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Ao serem utilizados *sistemas eletromédicos* nas diversas localidades de um ambiente médico, deverão ser atendidos os requisitos descritos na ABNT NBR IEC 60601-1. Para se interligar *equipamentos* de outros fabricantes, deve-se observar o manual de Operação dos mesmos. *A não obediência a este item poderá danificar os equipamentos e causar risco de segurança ao paciente e/ou operador.*

IV.2- ISOLAÇÃO DO PACIENTE:

Os modernos conceitos de segurança elétrica orientam para que o *paciente* seja isolado do terra durante a aplicação de *equipamentos eletromédicos*, para evitar desta maneira, que ele se torne acidentalmente parte de um segundo circuito de retorno.

IV.3- RISCO DE EXPLOÇÃO:

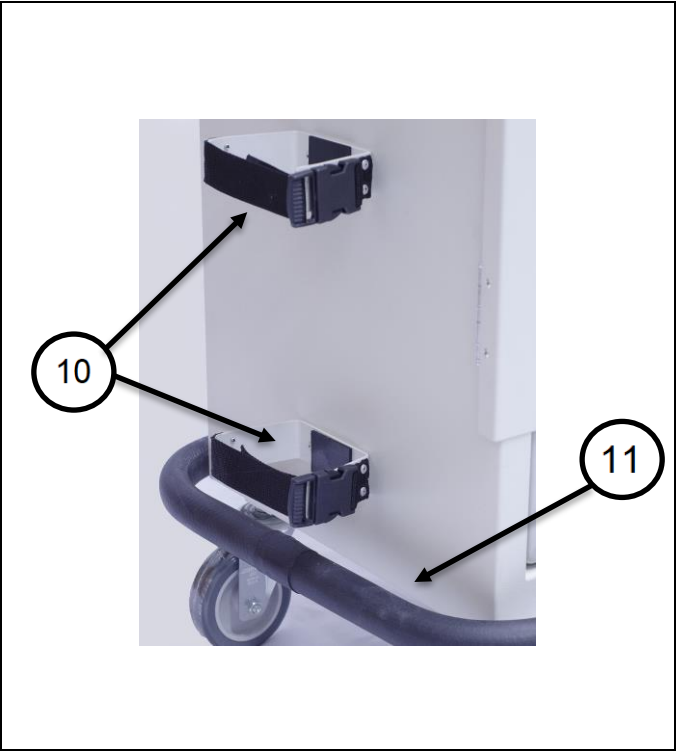
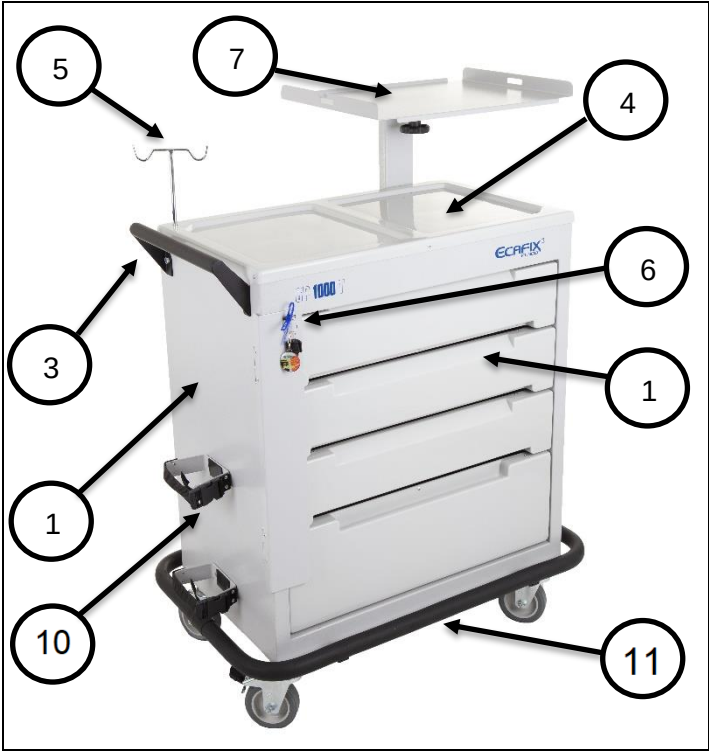
O CP1000 T não foi projetado para uso em locais onde exista risco de explosão. Risco de explosão pode ser causado pelo uso de anestésicos inflamáveis, soluções para limpeza de pele ou desinfetantes em contato com o ar ou com atmosferas ricas em oxigênio ou óxido nitroso. Considera-se uma atmosfera rica em oxigênio ou óxido nitroso, quando a quantidade destes no ar ambiente for maior que 24%.

IV.4- PROTEÇÃO AMBIENTAL:

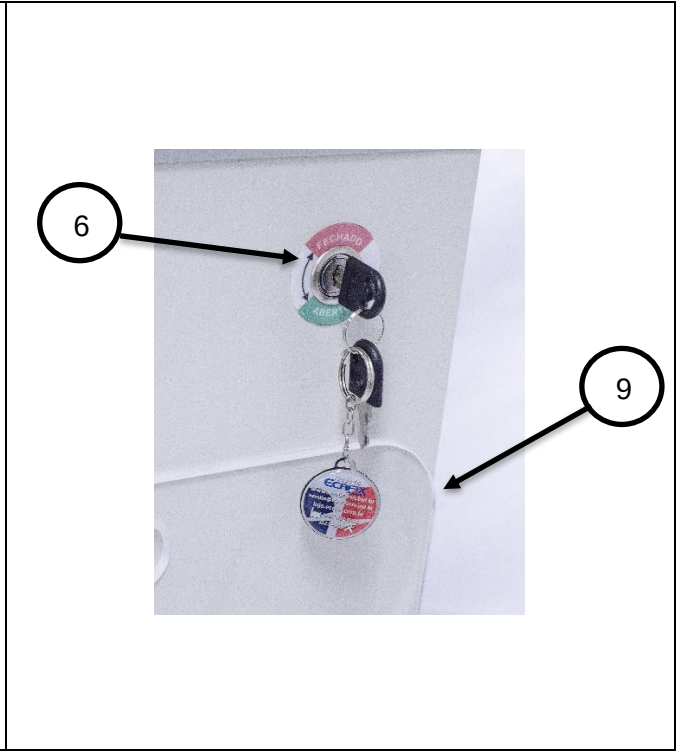
O descarte apropriado do *equipamento* e de suas partes deverá seguir as regulamentações regionais para lixo eletrônico e / ou hospitalar (conforme for aplicável).

V- Visualização do Produto:

V.1- VISTA EM PERSPECTIVA – LATERAL ESQUERDA:



V.2- VISTA EM PERSPECTIVA – LATERAL DIREITA:



V.3.- VISTA FRONTAL:

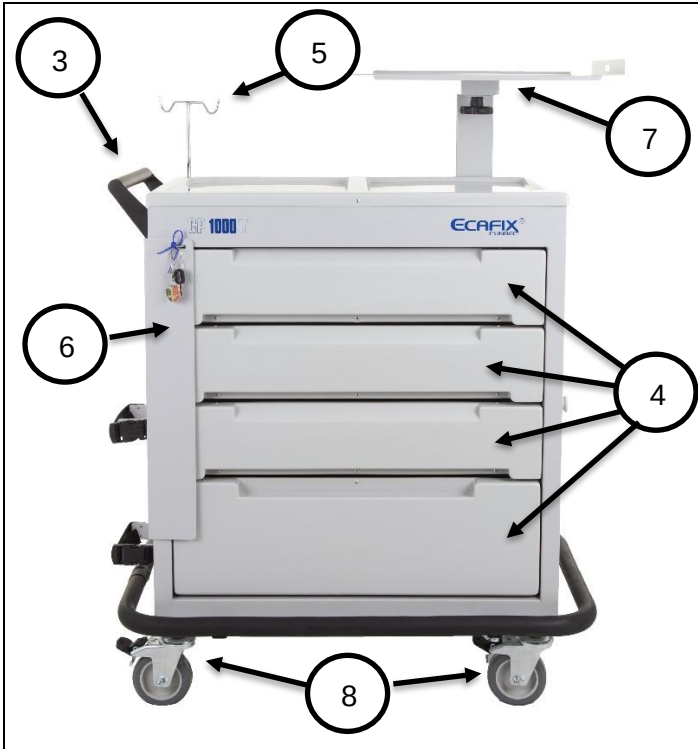


Figura 05

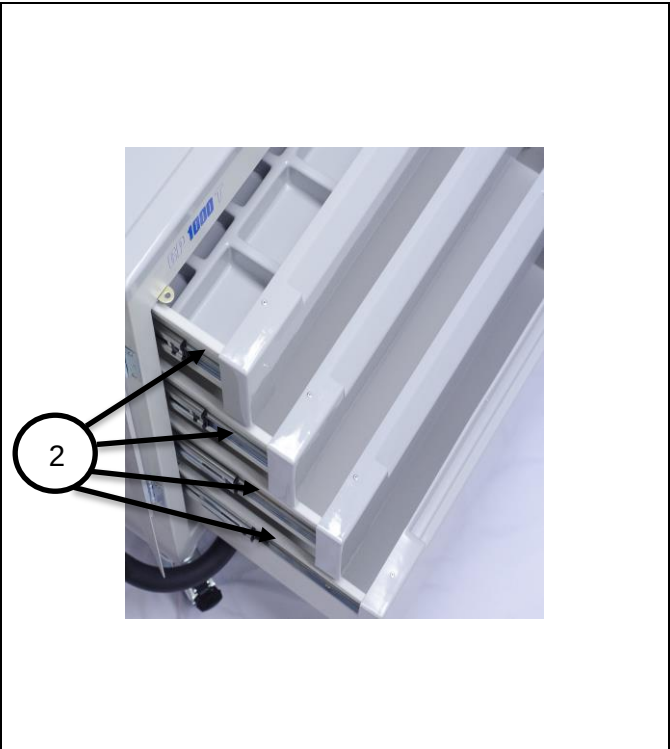


Figura 06

V.4- VISTA TRASEIRA:

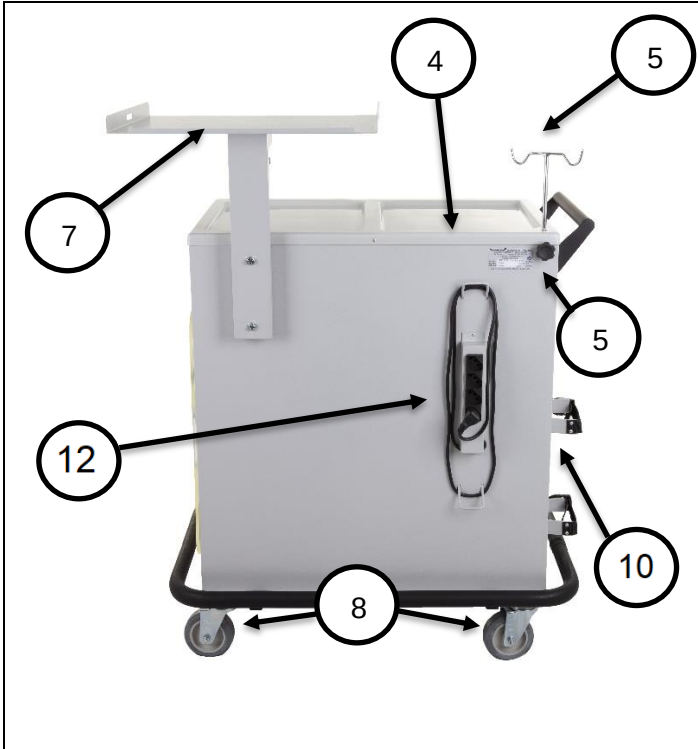


Figura 07



Figura 08

VI-COMPOSIÇÃO DO PRODUTO:

- 1 - Gabinete (Figura 01) e 04 gavetas (Figura 03) em aço carbono, com tratamento anti-ferrugem, pintura eletrostática texturizada em Epoxi;
- 2 - Gavetas com trilhos, sendo uma dotada de bandeja com 16 divisões para medicamentos (Figura 06);
- 3 - Braços laterais para deslocamento (Figuras 01 e 05);
- 4 - Tampo superior (Figuras 01 e 07) e frontais das gavetas (Figuras 05 e 04) em polímero liso (PSAI);
- 5 - Haste para soro (Figuras 01, 03, 05, 07) com altura regulável (Figuras 07 e 08);
- 6 - Duplo sistema de travamento, um frontal para lacre ou cadeado (Figuras 01, 03 e 05) e um lateral com fechadura e chave de segurança (Figuras 03 e 04);
- 7 - Suporte giratório metálico (Figuras 01, 03, 05 e 07), com pintura eletrostática em epoxi, dotado de giro de 360° para desfibrilador, monitor ou cardioversor, com cinta de segurança;
- 8 - 04 rodízios giratórios, sendo 2 frontais com freios (Figura 05) e 2 traseiros sem freios (Figura 07);
- 9 - Tábua de massagem em acrílico;
- 10 - Suporte para cilindro de oxigênio, com cinta (Figuras 01, 02 e 07);
- 11 - Para-choque emborrachado em toda a extensão do perímetro (Figuras 01 e 02);
- 12 - Regua com quatro tomadas para tres pinos, e cabo de extensão tripolar (Figuras 07 e 08).

VII- ACESSÓRIOS:

	Acessórios que acompanham o produto	CÓDIGO TRANSFORM
	Tabua de Massagem	1-1-004-091
	Bandeja porta medicamentos	1-1-004-142
	Haste do soro	1-1-004-122
	Bandeja de Suporte	1-1-004-304

VIII- CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ROTINA

Mantenha o *equipamento* sempre em local adequado e seguro, Posicione os cabos da régua de tomadas de modo a não provocar risco de tropeções acidentais e, evite passar com rodas sobre o mesmo. Realize frequentemente uma inspeção no cabo e *acessórios* do *equipamento*, com o objetivo de encontrar possíveis defeitos..

IX- FIGURAS, SÍMBOLOS E DECLARAÇÕES DE ADVERTÊNCIA:

	- Corrente alternada		- Siga as instruções para utilização
	- Aterramento para proteção		- Terra
	- Advertência, eletricidade		- Tensão Perigosa
	- Atenção	IP 20	- Grau de proteção contra penetração de água e líquidos: protegido contra a entrada de objetos sólidos com diâmetro maior que 12 mm e não protegido contra a penetração de líquidos
	- Para indicar que um gabinete ou instalação deve ser mantido trancado (ISO 7010-M028)		- Para indicar que os cilindros de gás devem ser fixados (ISO 7010-M046)
	- Fechamento de Múltiplo travamento de Gavetas. Rotação no sentido horário, trava o sistema		- Fechamento de Múltiplo travamento de Gavetas. Rotação no sentido anti-horário, destrava o sistema

X- ROTULAGEM DO PRODUTO (Identificação do produto)



Figura 09 - Etiqueta de Identificação



XI- LIMPEZA, DESINFECÇÃO E ESTERILIZAÇÃO:

A limpeza e desinfecção do cabo de extensão e do carro de emergência deverá ser realizada com compressa úmida bem torcida com pouco sabão neutro (limpeza), seguido de compressa úmida bem torcida (remoção do sabão e resíduos), finalizando com compressa limpa, embebida em álcool 70% (desinfecção); Observação: Equipamento sensível à umidade e à produtos corrosivos; , não utilize soluções cáusticas. Durante a limpeza ou operação, não remova marcas e etiquetas de aviso do *gabinete do equipamento*, pois são importantes para o uso seguro do mesmo.

Evite a penetração de líquidos no carrinho, e não utilize instrumentos metálicos, palhas de aço ou abrasivos para limpá-lo.



XII – UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Desembalar e seguir com montagem de acordo com as instruções;

Bandeja de Suporte

- 1- Retirar a bandeja que encontra-se fixada ao tampo superior;
- 2- Posicionar o parafuso central da bandeja no furo do suporte; Inserir a bandeja até a mesma encostar no disco de borracha do suporte (Fig. 10a);
- 3- Posicionar o manípulo no parafuso e gira-lo até encostar na bandeja (Fig. 10b);

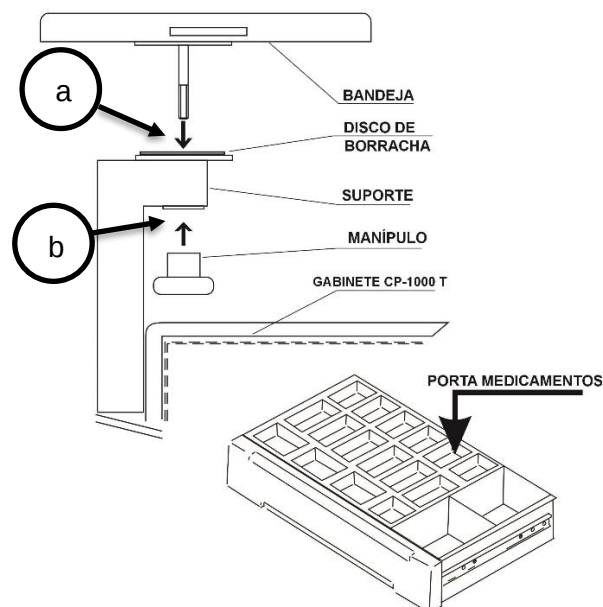


Figura 10

Figura 11

Porta Medicamentos

- 4- Retirar o porta medicamentos que encontra-se na quarta gaveta;
- 5- Abrir a primeira gaveta e acomodar o mesmo no local apropriado de acordo com o desenho (Fig. 11);



Advertências e Declarações de Atenção:

1. Atenção: Posicionar sempre em local definido, com superfície plana e livre de intempéries.
2. Atenção: Não haver sobre o *equipamento* compartimentos que possam abrigar embalagens com líquidos ou aplicação de líquidos, pois o derramamento destes pode causar danos ao *equipamento* e/ou *risco de segurança*.
3. Atenção: Utilizar em local ventilado, livre de barreiras que impeçam a circulação de ar.
4. Atenção: Para evitar riscos ao paciente e/ou operador e a circulação no atendimento (Inteferências mecânicas/ operacionais), é sugerida a colocação do CP1000T o mais próximo possível do paciente, com a ordenação do cabo da regua de tomadas, dos cabos conectados aos equipamentos e também conexões ao paciente.
5. Atenção: O CP1000T possui uma tomada múltipla(4 conexões), podendo se tornar um Sistema Eletromédico com possibilidade de redução dos níveis de segurança;
6. Declaração: A Transform Tecnologia de Ponta Ltda. Declara que o CP1000T é constituído de partes e montagens que atendem aos níveis de segurança estabelecidos; uma modificação não autorizada pela mesma pode resultar em PERIGOS e/ou condições inseguras.
7. DECLARAÇÃO: A Transform Tecnologia de Ponta Ltda. Declara que torna disponível, sob pedido, os diagramas de circuito, lista de componentes, descrições, ajustes ou outras informações.
8. Atenção: O CP1000T possui local para colocação do cilindro de Oxigênio, e a cinta para fixação. O cilindro não é fornecido. Cabe ao usuário, caso utilize-o, seguir as recomendações conforme NR32/2020 reduzindo sua utilização à riscos aceitáveis. Fixá-lo corretamente, e seguir cuidados tais como não fumar próximo, manter na posição vertical, não bater, não expor a sol ou fontes de calor, verificar se não há vazamentos;

XII.1- ALIMENTAÇÃO PELA REDE ELÉTRICA:

A rede elétrica onde o CP1000 T será utilizado deve estar de acordo com a Norma Brasileira de Instalações Elétrica em *Estabelecimentos Assistenciais de Saúde* ABNT NBR 13534, e que satisfaçam as seguintes condições:

- Tomada de rede fixa fêmea de 3 pinos (ABNT NBR 14136), sendo 1 pino para Fase, 1 pino para Neutro (110 VAC) ou Fase (220 VAC) e um terceiro pino para terra.
- Tensão de alimentação isenta de variações excessivas.



As ligações entre o carrinho de Emergência e a instalação elétrica estão ilustradas na Figura 12:

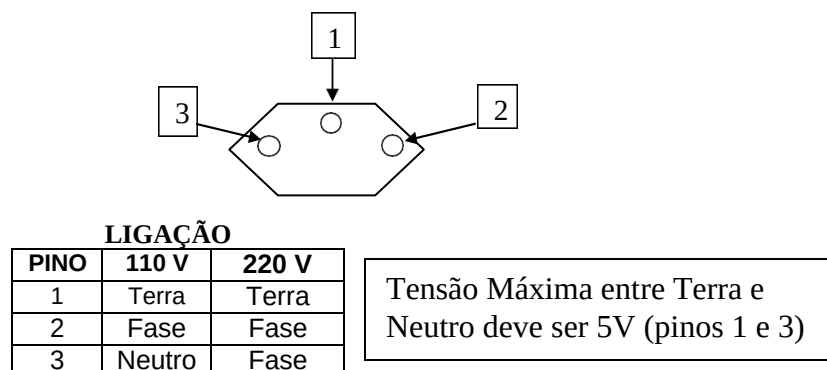


Figura 12 - Ligações *equipamento* / rede elétrica

Conectar o *cabo de extensão da régua de tomadas* que acompanha o carrinho na tomada de rede elétrica fixa, possibilitando a conexão de equipamentos.

XIII - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

XIII.1- DIMENSÕES:

- Altura:
somente o carrinho:1050mm
com a haste estendida:1660mm
- Largura: 800mm
- Profundidade:500 mm

XIII.2 – Pêso do Carro de Emergência: 63 kg

XIII.3 – Distribuição e Capacidade de Carga Máxima e Condições de Transporte:

XIII.3.1 - Carga Máxima Total Recomendada: 80kg

XIII.3.2 – Capacidade de carga por rodízio (conforme fabricante) = 65Kg
Capacidade de carga por corrediça (conforme fabricante) = 30 Kg

XIII.3.3 - Distribuição

Distribuição do Peso da Carga	
Parte do Carro	Peso máximo (Kg)
Tampo superior	11,0
Bandeja	12,0
Haste do soro	01,5
Suporte do Cilindro Oxigênio	03,5
Gaveta 1	13,0
Gaveta 2	13,0
Gaveta 3	13,0
Gaveta 4	13,0

XIII.3.4 – Condições de Transporte/ Deslocamento

- Gavetas fechadas
- Cabo das réguas de tomadas recolhido
- Haste de Soro recolhida ou não
- Equipamento na bandeja com cinta ou não
- Equipamento no tampo superior na área do rebaixo
- Tábua de massagem encaixada nos suportes
- Freios soltos
- Suporte com Cilindro presente travado com cinta
- Velocidade máxima recomendada de 4 km/h

XIII.4 - Régua de Tomadas:

4 tomadas NBR 14136
~ 110-240V / 50-60 Hz
Potência Max por tomada 300VA/ Potência Max total 1200 VA
Cabo 3 vias AWG 18, 0,75 mm² com aliviador de tensão

XIII.5 - Tábua de Massagem:

Dimensões: 500mm x 400 mm, espessura : 5 mm

XIII.6 – Bandeija, Tampo Superior e Suporte de cilindro para Oxigênio:

- Bandeija:
Dimensões: 460 x 360 mm, altura 30mm, com recorte para instalação de cinta de segurança
Características: Extrutura em Aço Carbomo, Giratória em 360°
- Tampo Superior:
Dimensões Externas: 680 x 360 mm, com 02 compartimentos em baixo relevo de 330 x 280 mm cada.
Características: Extrutura em Poliestireno
- Suporte para Cilindro:
Características: Cilindro de Oxigênio não fornecido, cinta de trava com capacidade para cilindros de 1,7 a 4,6 litros

XIII.7 - Gavetas:

Gaveta	Frontal	Medidas Internas			Características
	Altura (cm)	Largura (cm)	Profundidade (cm)	Altura (cm)	
1ª	12,0	58,0	31,0	10,0	Com divisórias, formando 18 compartimentos para medicamentos, sendo: - 16 em Bandeija móvel e plástica - 02 estruturais em chapa metálica
2ª e 3ª	12,0	58,0	31,0	10,0	Sem divisórias
4ª	19,0	58,0	31,0	17,5	Sem divisórias

XIII.8 - Rodízios:

Diâmetro: 04 polegadas

Características: Giratórios em 360°

Posição frontal: 02 com freios,

Posição posterior: 02 sem freios

XIII.9 – CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Condições climáticas admissíveis	Pl transporte e armazenagem	Pl operação
Temperatura	10 a 40°C	15 a 35°C
Umidade relativa do ar	30 a 75% (não condensada)	40 a 75%
Pressão atmosférica	860 a 1060hPa	860 a 1060hPa

XIII. 10 - CLASSIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO SEGUNDO A NBR IEC 60601-1

Tipo de proteção contra choque elétrico	Classe I
Grau de proteção contra penetração nociva de água ou material Particulado	IP20
Método de Esterilização	Não Aplicavel
Grau de segurança de aplicação na presença de mistura anestésica inflamável com ar, oxigênio ou óxido nitroso	Não adequado ao uso
Modo de operação	Operação contínua

XIII.11 – informações de Segurança de Produtos Químicos

A tabela a seguir ilustra as partes do *equipamento* e *acessórios*, destinadas a entrar em contato com tecidos biológicos, células ou fluídos corpóreos, e que estão conforme o estabelecido na norma ABNT NBR 14725.

Parte do equipamento ou Acessório	Ensaio aplicáveis
Bandeja, Gabinete, Alça para transporte	Citotoxicidade Sensibilização Irritação ou reatividade intracutânea
Tampo Superior, frontal das gavetas	Citotoxicidade Sensibilização Irritação ou reatividade intracutânea

IMPORTANTE: A **TRANSFORM Tecnologia de Ponta Ltda.** mantém as documentações dos fornecedores que atestam que as partes do equipamento e acessórios acima listados, estão em conformidade com os ensaios de aplicáveis aos mesmos. No caso de serem montados pela Transform, ela providencia e mantém as documentações.

XIII.12- – SÍMBOLOS IMPRESSOS NAS EMBALAGENS:

De acordo com a norma internacional ISO 780/97, encontram-se impressos nas embalagens do *equipamento* e de seus acessórios os seguintes símbolos:

	ESTE LADO PARA CIMA: Indica o lado da embalagem que deve ser posicionado para cima durante o transporte e armazenamento		LIMITE DE EMPILHAMENTO: Indica o número máximo de embalagens idênticas que podem ser empilhadas.
	FRÁGIL: Indica que a embalagem deve ser manuseada com cuidado, pois seu conteúdo é frágil.		NÃO ENTRAR EM CONTATO C/ LÍQUIDOS: Indica que a embalagem não é adequada para o contato com líquidos.
	LIMITES DE TEMPERATURA: Indica os limites de temperatura máximo e mínimo para transporte e armazenamento		LIMITES DE PRESSÃO BAROMÉTRICA: Indica os limites máximo e mínimo de pressão barométrica para transporte e armazenamento.
	LIMITES DE UMIDADE RELATIVA: Indica os limites máximo e mínimo de umidade relativa do ar para transporte e armazenamento		ATENÇÃO
	VALIDADE		CÓDIGO DE LOTE
	NÚMERO DE CATÁLOGO		

ESPECIFICAÇÕES SUJEITAS A MODIFICAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO

XIV – PROBLEMAS E SOLUÇÕES:

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Equipamentos ligados na régua de tomada não funcionam	Verificar se a conexão na tomada e a tensão de alimentação; ver a integridade do cabo da regua de tomadas, corrigir
O carrinho não se movimenta	Ver se os rodízios estão com freios acionados, destravar; ver se há obstáculo no piso, desobstruir;
As gavetas não abrem ou abrem com dificuldade	Verificar se não existem objetos obstruindo, desobstruir; verificar se o encaixe nos trilhos está correto, providenciar;
O suporte de soro não se desloca	Verificar o travamento(trava) acionado

XV -GARANTIA

Como fabricante, a **TRANSFORM Tecnologia de Ponta Ltda.** garante aos seus clientes que cada *equipamento* fabricado e entregue ao primeiro comprador é isento de defeitos de manufatura, apresentando-se em perfeitas condições de uso.

Sendo assim, a garantia dos produtos cobre todo e qualquer defeito comprovado de fabricação, ou peças defeituosas, por um período de 12 (doze) meses, a partir da data da nota fiscal da 1º venda.

XV.1 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM GARANTIA

Caso o *equipamento* apresente falhas de funcionamento, dentro de um período de 12 (doze) meses a partir da data da nota fiscal da 1º venda, e essas falhas não forem resolvidas seguindo as orientações do item V deste Manual de Operação, deverá ser enviado a um dos Representantes Autorizados ou postos de Assistência Técnica Autorizados, acompanhado da nota fiscal da primeira venda.

Caso contrário, ou seja, a CAUSA é de origem contrária ao defeito de manufatura, todas as despesas decorrentes do conserto e peças de reposição correm por conta do proprietário.

Em ambos os casos, todas as despesas decorrentes do transporte correm por conta do proprietário.

O transporte do *equipamento*, independentemente do local e distância do Representante, deverá ser feito com o aparelho dentro da embalagem original ou embalagem livre de intempéries e impacto, que possam comprometer-lo.

XV.2 - CONDIÇÕES QUE INVALIDAM A GARANTIA

- Danos provocados por acidente como: quedas, batidas, derramamento de líquidos dentro do *equipamento*, etc;
- Exposição a intempéries (chuva, sol, umidade);
- Uso inadequado e em desacordo com o Manual de Operação (mau uso do *equipamento*);
- Instalação do *equipamento* em rede de alimentação imprópria ou sujeita a variações excessivas, ou não-conexão do *equipamento* a um ponto de aterramento adequado, conforme previsto no item xxx deste Manual de Operação;
- Reparo ou alteração feita por Assistência Técnica não Autorizada;
- Remoção ou alteração do número de série do *equipamento*, bem como da etiqueta de identificação;

XV.3 - ITENS NÃO INCLUSOS NA GARANTIA

- Despesas de fretes de *equipamento* ou visitas de técnicos autorizados;
- Acessórios, opcionais e peças sujeitos ao desgaste pelo uso;
- *Desmontagem* e montagem do *equipamento* por motivos de mudança de local ou qualquer outro motivo dessa natureza
- Verificações periódicas para limpeza e manutenção preventiva, assim como os custos de remessa e devolução.

XV.4 - TRANSFERÊNCIA

Se o comprador transferir o *equipamento* dentro do prazo de garantia mencionado acima, a garantia só será válida mediante a notificação da transferência por escrito a **TRANSFORM Tecnologia de Ponta** ou aos seus Representantes Autorizados.

XVI- REFERÊNCIAS NORMATIVAS

- ABNT NBR 13534:2008 – Instalações elétricas de baixa tensão - Requisitos específicos para instalação em estabelecimentos assistenciais de saúde
- ABNT NBR IEC 60601-1 / 2016 – Equipamento eletromédico – Parte 1 – Requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial
- ISO 780:2015 – Packaging -- Distribution packaging -- Graphical symbols for handling and storage of packages
- ABNT IEC/TR 60878:2020 – Símbolos gráficos para equipamentos elétricos na prática médica

XVII – DADOS DO FABRICANTE E DO PRODUTO

Fábrica:

Transform Tecnologia de Ponta Ltda.

CNPJ 05.495.281/0002-03

Endereço: Rua Camacam, 141 – V. Anastácio – CEP 05095 - 000 - São Paulo – SP

Contatos: (11) 3832-9998 – transform@transform.ind.br

Site: www.transform.ind.br

Produto:

Carro de Emergência (Carro de Parada).

Marca / Modelo: Ecafix-Funbec / CP-1000”T”

Código do fabricante: L-1-004-022

Registro (RMS):