







Dados Técnicos - Accutron CT



Design mecânico

- Posição de injeção segura a um ângulo de cerca de 15 ° abaixo da linha horizontal (detectado através de um sensor de inclinação), inclinação vertical para ventilar o sistema
- Peso total: 24 kg



Fonte de energia

- A operação é independente da fonte de alimentação, graças às baterias recarregáveis de alta potência
- Tensão de entrada do carregador: 100 240 V, 50 60 Hz
- Consumo de energia do carregador: <100 VA



Protocolos de injeção

• 80 protocolos de injeção podem ser gravados e editados pelo usuário



Enchimento das seringas de injeção

- Enchimento automático do volume através do menu ou manual, com velocidade variável
- Velocidade de injeção 1-5ml/s
- Sistemas de injeção otimizados com válvulas de segurança

Parâmetros de injeção

Volume máximo de injeção	200 ml
Volume parcial de injeção	1 – 200ml, programável com incrementos de 1ml
Pressão máxima de injeção	21 bar, programável de 5 a 21 bar em incrementos de 1 bar
Fluxo de injeção	0,1 - 10ml/s, programável em incrementos de 0,1 ml/s Pode ser programado o fluxo de injeção ou a duração da fase
Número de fases	1 a 6
Tempo de espera de injeção	0 – 255 s
Tempo de espera da fase	0 – 255 s
Tempo de espera do tomógrafo	0 – 255 s









Accutron CT-D Referência do item: CT860 MS: 10061400033







Dados Técnicos - Accutron CT-D



Design mecânico

- unidade de injeção giratória conectada a uma coluna móvel
- posição de injeção a um ângulo de cerca de 15 ° abaixo da linha horizontal (detectado através de um sensor de inclinação), inclinação vertical para ventilar o sistema
- Peso total: 26 kg



Fonte de energia

- A operação é independente da fonte de alimentação, graças às baterias recarregáveis de alta potência
- Tensão de entrada do carregador: 100 240 V, 50 60 Hz
- Consumo de energia do carregador: <100 VA



Protocolos de injeção

• 80 protocolos de injeção podem ser gravados e editados pelo usuário



Enchimento das seringas de injeção

- Sistemas de injeção otimizados com válvulas de segurança
- Enchimento automático do volume através do menu ou manual, com velocidade variável

Parâmetros de injeção

Volume máximo de injeção	2 x 200 ml
Volume parcial de injeção	1 – 200ml, programável com incrementos de 1ml
Volume offset	0 – 10ml, em incrementos de 1ml
Pressão máxima de injeção	21 bar, programável de 5 a 21 bar em incrementos de 1 bar
Fluxo de injeção das duas unidades de injeção	0,1 - 10ml/s, programável em incrementos de 0,1 ml/s Pode ser programado o fluxo de injeção ou a duração da fase
Número de fases	1 a 6
Tempo de espera de injeção	0 – 255 s
Tempo de espera da fase	0 – 255 s
Tempo de espera do tomógrafo	0 – 255 s

















Dados Técnicos - Accutron MR



Estrutura mecânica

- unidades de injeção giratórias conectadas a uma coluna móvel
- posição de injeção a um ângulo de cerca de 15 ° abaixo da linha horizontal, inclinação vertical para ventilar o sistema
- Peso total: 37 kg



Fonte de energia

- A operação é independente da fonte de alimentação, graças às baterias recarregáveis de alta potência
- Tensão de entrada do carregador: 100 240 V, 50 60 Hz
- Consumo de energia do carregador: <100 VA



Protocolos de injeção

• 80 protocolos de injeção podem ser gravados e editados pelo usuário



Enchimento das seringas de injeção

- Enchimento automático do volume através do menu ou manual, com velocidade variável
- Velocidade de enchimento: 1-5 ml/s
- Sistemas de enchimento otimizados com válvulas de segurança

Parâmetros de injeção

Volume máximo de injeção	64 / 200 ml
Volume parcial de injeção	0,1-200ml, programável com incrementos de 0,1 ml
Pressão máxima de injeção	21 bar, programável de 5 a 21 bar em incrementos de 1 bar
Fluxo de injeção das duas unidades de injeção	0,1 - 10ml/s, programável em incrementos de 0,1 ml/s Pode ser programado o fluxo de injeção ou a duração da fase
Número de fases	1 a 6
Tempo de espera de injeção	0 – 255 s
Tempo de espera da fase	0 – 255 s
Controle remoto	Controle remoto sem fio com teclado <i>touch screen</i> Exibição dos parâmetros de injeção ou do gráfico de pressão Opcional: interruptor manual













Angiomat Illumena

Guerbet Group Company SISTEMA DE INJEÇÃO DE CONTRASTE



Uma injetora multimodalidade

Um simples toque

O sistema de injeção de contraste Angiomat® Illumena® foi desenvolvido para simplificar a rotina clínica.

Com o toque de um botão, o sistema digital de injeção Angiomat[®] Illumena[®] alterna entre os modos cardio, angio e TC.

A extraordinária versatilidade desse sistema amplia a sua habilidade, fornecendo cuidado avançado ao paciente em uma vasta série de procedimentos.

Eficiência e segurança

Flexibilidade e controle

- Execute procedimentos com injeção única ou múltipla.
- Selecione e alterne os modos de operação com um único botão.
- Armazene até 45 protocolos definidos pelo usuário em cada modo.

Visor digital na cabeça da injetora

- O display LED gira automaticamente para garantir orientação correta de visualização, à medida que a cabeça muda de posição.
- Mostra o protocolo programado e quanto resta de volume de meio de contraste.

Barra de controle de enchimento

- Controla o êmbolo para o enchimento e o esvaziamento da seringa.
- Operação com um único dedo.

Conveniência

Inclinação e rotação do painel

- Fácil ajuste do ângulo de inclinação.
- Gira 140 graus, proporcionando diversas opções de visualização.

Fácil operação

- Controles manual e pedal permitem conforto e conveniência na operação da injetora durante o procedimento.
- Controle manual permite protocolos de injeção única ou múltipla.
- Possibilidade de uso com seringas preenchidas.

Recursos opcionais

Sistema de detecção e alerta de ar (ADAWS)

- identifica seringa vazia.
- reduz o risco de injeção de ar nos pacientes.











Angiomat Illumena

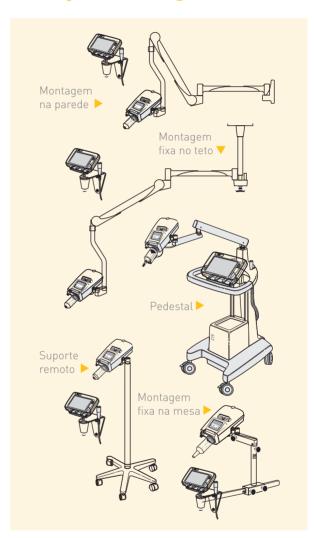
SISTEMA DE INJEÇÃO DE CONTRASTE

Especificações técnicas

Taxa de fluxo Modos angiocardíaco e angioperiférico: 0,1 a 40,0 mL/s Modo TC: 0,1 a 10,0 mL/s Limite de pressão Modos angiocardíaco e angioperiférico: 75 a 1200 psi Modo TC: 75 a 300 psi **Tamanhos** Seringa vazia de 150 mL de seringas Seringas preenchidas de 50, 75, 100 e 125 mL* Mantenedor 37°C nominal, minimiza a de temperatura da seringa (opcional) pré-aquecido Atraso da injeção 0 a 300 segundos Atraso do 0 a 300 segundos scan (Modo TC) Atraso entre fases 0 a 300 segundos Número de fases 1, 2 ou 3-4 Memória Modo angio: 45 protocolos de protocolos Modo TC: 45 protocolos

Registro ANVISA:10139810072

Múltiplas configurações









^{*} Quando disponível Voltagem: Bivolt



OptiOne®

Guerbet Group Company
SISTEMA DE INJEÇÃO DE CONTRASTE DE UMA CABEÇA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA

Simples. Flexível. Confiável.

O sistema de injeção de meios de contraste OptiOne® combina facilidade de uso com diversas funcionalidades e confiança incomparável.



Fácil operação

Preenchimento automático

• Preenche automaticamente seringas descartáveis.

Auto remoção de ar

 O simples apertar de um botão é o necessário para remover o ar de dentro da seringa e manualmente, mova 1 mL para retirar o ar restante do tubo.

Recurso Auto Home

 Permite que o pistão volte automaticamente para a posição inicial, possibilitando uma maior eficiência do fluxo de trabalho.

Adaptável ao seu fluxo de trabalho

Funcionalidade

 Projetado para o uso em diversas situações.

Múltiplas fases

• Programe de 1 a 4 fases por protocolo de injeção.

Protocolos

• Armazena até 40 protocolos com 4 fases cada.

Conveniência e Controle

Desenho compacto

• Leve, economiza espaço e é fácil de movimentar.

Flexibilidade

• Utilize seringas descartáveis ou preenchidas.

Recurso Timing Bolus®

Facilmente executa uma injeção de teste para confirmar que o protocolo está devidamente definido; auxilia na melhor qualidade de imagem obtendo um fluxo consistente do meio de contraste.



Recursos opcionais

Software OptiBolus®

- Controla a taxa de fluxo permitindo uma gestão mais eficaz do uso de meios de contraste.
- O inovador Optibolus® é ativado apenas com o toque de um botão.

Interface com equipamentos

- Capaz de fazer interface CAN*.
- * a disponibilidade varia de acordo com o fabricante



a Guerbet Group Company



Especificações Técnicas

Taxa de Fluxo	0,1 a 10,0 mL/s sendo ajustável a cada 0,1 mL/s
Limite de Pressão	50 a 325 psi, sendo ajustável a cada 5 psi
Tamanhos de Seringas	Seringas vazias de 200 mL Seringas preenchidas de 75, 100 e 125 mL*
Manta Térmica	Mantém a temperatura do contraste preaquecido
Volume	0,1 mL até o volume máximo da seringa (200 mL)
Atraso do Scan	0 a 600 segundos
Intervalo entre Fases	0 a 600 segundos
Número de Fases	4
Memória de Protocolos	40
Resultados das Injeções	Em tempo real para valores programados

Seringas Descartáveis

Código 800099	Kit Multipack CT 9000 ADV CT. Contém: seringa de 200 mL com tubo em espiral
Código 800096	Seringa descartável de 200 mL com tubo para enchimento manual

Tubo de Baixa Pressão

Código 601195	Tubo de extensão em espiral com 152 cm (60") e PMax 2758 kPa (400 psi)

Kit de Transferência

Código 810551	Kit de transferência de meios de contraste

Registro ANVISA: 80136710210

ATENÇÃO: Esse equipamento foi aprovado para uso apenas com os descartáveis listados acima. O uso de outros produtos pode resultar em riscos ao paciente, ao profissional de saúde, danos ao equipamento e/ou problemas de performance da injeção (ex.: volumes incorretos, taxa de fluxo incorreta, pressão incorreta entre outros).



^{*}Quando disponível



OptiStar® Elite

Guerbet Group Company SISTEMA DE INJEÇÃO DE CONTRASTE - RESSONÂNCIA MAGNÉTICA



A escolha inteligente para RM

Eficiência do fluxo de trabalho

Dupla cabeça

 Realize injeções simples e duplas nos mais avançados protocolos de RM.

Ativação a partir do controle

 Minimize atrasos ativando a injetora através da cabeça ou do console.

Programação de múltiplas fases

• Armazene até 40 protocolos com até 4 fases cada um.

Autorretrátil

 Remova ambas as seringas rapidamente da cabeça sem esperar pela retração completa dos pistões.

Tela colorida sensível ao toque

• Fácil de usar, com design simples e intuitivo.

Compatível com seringas preenchidas

 Elimine as etapas de preparação e de identificação da seringa descartável.

Conforto e cuidado com o paciente

Recurso Patency Check®

Permite checar a condição do acesso venoso do paciente antes da injeção do meio de contraste, para prevenir possíveis extravasamentos.

Recurso Timing Bolus®

 Realiza um teste de injeção para confirmar os parâmetros do protocolo; auxilia na melhor qualidade de imagem através da obtenção de injeções prévias de meio de contraste para confirmação do protocolo.

Modo de gotejamento variável

 Ajuste entre o modo de injeção e gotejamento a qualquer momento, auxiliando a manter o acesso venoso durante todo o procedimento.





Especificações técnicas

Taxa de fluxo	Lado A Seringas de 60 mL: 0,1 a 10,0 mL/s Seringas de 10, 15, 20 e 30 mL: 0,1 a 8,0 mL/s Lado B Seringas descartáveis
	de uso único de 60 mL: 0,1 a 8,0 mL/s
Limite de pressão	Seringas vazias de 60 mL: 150 psi Seringas preenchidas de 10, 15, 20 e 30 mL: 200 psi*
Tamanhos das seringas	Seringas vazias de 60 mL Seringas preenchidas de 10, 15, 20 e 30 mL*

* Quando disponível. Voltagem: Bivolt

Registro ANVISA: 8136710182

Volume	LADO A Seringas de 10,15 e 20mL: 1mL a 20 mL Seringas de 30 e 60 mL: 1 mL para tamanho da seringa instalada LADO B Seringa 60 mL: 1mL para tamanho da seringa instalada
Atraso do scan	O a 60 segundos
Atraso da injeção	O a 300 segundos
Número de fases	até 4 fases ou até 6 fases incluindo o recurso <i>Timing Bolus®</i>
Atraso entre fases	O a 600 segundos + pausa
Memória de protocolos	até 40
Histórico de injeções	Últimos 48 protocolos injetados
Compatibilidade com RM	Até 3 Tesla





Conforto e melhor experiência para o paciente

O método de armazenamento e aquecimento de meio de contraste pode fazer diferença significativa no conforto do paciente. Através de um dispositivo como o aquecedor a seco Ready-Box®, os meios de contraste podem ser aquecidos proporcionando aos pacientes menor desconforto do que o contraste em temperatura ambiente.¹ Desenvolvido para fácil acesso, armazenamento e segurança, esse equipamento de peso leve oferece distribuição uniforme de calor e a garantia de um produto com a alta qualidade que você espera da Guerbet.

Conforto do paciente

O Ready-Box[®] aquece o meio de contraste até a temperatura corporal, assim, reduz a viscosidade, permite fluxos de injeção maiores com pressões mais baixas, resultando em maior conforto ao paciente à medida que o meio de contraste é administrado.²

- o aquecimento do meio de contraste antes da administração pode ter um efeito positivo sobre a tolerância do paciente. 1
- O aquecimento do meio de contraste mais concentrado, de baixa osmolalidade, pode reduzir o risco de extravasamento.¹







Especificações técnicas

Descrição	Aquecedor de meio de contraste Ready-Box®
SKU#	1550CW
Tamanho	20"x 15" 1/4"x 17" 50.8 cm x 38.7cm x 43.2cm

Voltagem: Bivolt

Registro ANVISA: 80136719001

Design aprimorado

O aquecedor de meio de contraste Ready-Box® oferece recursos que tornam mais fácil o armazenamento e a manutenção da temperatura do meio de contraste, incluindo:

- Porta de abertura frontal com painel de plástico transparente para maior visibilidade e fácil acesso.
- Aquecimento por convecção para distribuição térmica uniforme com sistema de segurança contra aquecimento excessivo.
- Construído em alumínio para facilitar a mobilidade.
- Prateleiras compartimentalizadas e partições para armazenamento flexível.
- Termostato interno de fácil visualização que garante temperatura consistente.
- Trava com chave para aumento da seguranca.

PERGUNTAS FREQUENTES

Quantas seringas preenchidas podem ser armazenadas?

Até 40 seringas podem ser armazenadas por vez.

O aquecedor de meio de contraste Ready-Box® pode armazenar outros tipos de embalagem de meio de contraste?

Além das seringas, também é possível armazenar frascos de 50 mL a 500 mL.

O aquecedor de meio de contraste Ready-Box® está regulado para qual temperatura?

O equipamento está regulado para que seu ambiente interno mantenha a temperatura de 98,6° F (37° C).

Quantos frascos de meio de contraste podem ser armazenados?

Até 172 frascos de 50 mL ou 108 frascos de 100 mL podem ser armazenados por vez

Referências:

- 1. Davenport et al. Rate of Contrast Material Extravasations and Allergic-like Reactions: Effect of Extrinsic Warming of Low-Osmolality Iodinated CT Contrast Material to 37° C. Radiology. February 2012: 262(2): 475-484.
- 2. ACR Committee on Drugs and Contrast Media. ACR Manual on Contrast Media, Version 8. 2012; pp. 29-32.







As injetoras de meios de contraste

são amplamente utilizadas em procedimentos de radiologia e tornaram-se uma necessidade para exame de imagem ideal. As injetoras atuais são facilmente operadas tanto ao lado da mesa quanto remotamente e são otimizadas para se adaptar aos mais recentes protocolos de exame. A injetora ideal deve permitir mudanças rápidas e confortáveis entre pacientes, além de ser econômica e simples de usar.

> NOSSA PRINCIPAL PRIORIDADE É MELHORAR O DESIGN DE NOSSAS INJETORAS, OTIMIZANDO HIGIENE E SEGURANÇA



MENOR RISCO DE CONTAMINAÇÃO E INFECÇÃO

Nosso compromisso

Nossos segredos para o sucesso



Manter um elevado nível de higiene durante 12 horas



Tudo em uma configuração diária pré-conectada manyFill®

- Sistema fechado: evite conexões múltiplas • Filtros de ar e partículas

Linha Secufill® para o paciente: válvula de segurança dupla comprovada



MENOR RISCO DE EXTRAVASAMENTO E INJEÇÃO DE AR

Nosso compromisso

Nossos segredos para o sucesso



Minimizar estes problemas graças a especificações técnicas especificamente



Check®: injecão salina para confirmar a via de fluido antes da injeção

Patência



Habilitar inclinação: evita a injeção até que a sequência de habilitação correta seia concluída



projetado: para um processo mais pacientes

- 1. Consulte as instruções de uso do manyFill. Dados internos Ref. Ficha Técnica M0008-000024-02 GMED
- 2. Vermeulen C, Noury B & Al. Microbial Safety Assessment of a Double Check-Valve Patient Line in a Multi-use Contrast Delivery System Radiol Technol. 2015 Nov-Dec; 87(2):139-49





MELHORIA IDEAL DE CONTRASTE



Nosso compromisso

|>|

Aumentar sua área de

aquisição de imagem

e auxiliar na precisão

do diagnóstico com uma

dose de iodo mais adequada

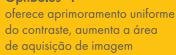
Melhorar a precisão do seu

protocolo e sincronizar a

injeção com o scanner

Nossos segredos para o sucesso

OptiBolus®3:





Timing Bolus®:

injeção de teste para confirmar o protocolo



Injecão simultânea:

injecão dupla de meio de contraste e solução salina



Interface CAN, para uma aquisição precisa

PROCESSO DE CONFORMIDADE

Nosso compromisso



Nossos segredos para o sucesso



Seringas certificadas e em uma configuração diária ManyFill®: projetada, testada e aprovada para atender aos mais altos padrões de qualidade Guerbet



Temporizador:

alerta o usuário sobre a conformidade com os regulamentos de higiene

3. Pode estar sujeito a uma taxa adicional. Pode variar de país para país. Para obter mais informações, entre em contato com o representante local da Guerbet. Navin P, Murray AM & Al. Shapedbolus protocol reduces contrast medium volume in abdominal CT while maintaining image quality Clinical Radiology 2017 Mar;72(3):265.e1265.e5



As injetoras de meios de contraste têm sido usadas com sucesso há décadas em todo o mundo. Os scanners estão se tornando mais rápidos e complexos, envolvendo mais fluxos de trabalho e cargas de trabalho maiores, gerando a necessidade de dispositivos intuitivos e ergonômicos para melhorar o conforto e o desempenho dos radiologistas e seus pacientes.

EFICIÊNCIA

FLUXO DE TRABALHO OTIMIZADO: ASSEGURAR UM BOM FLUXO DE PACIENTES

Nosso compromisso

Nossos segredos para o sucesso

Melhorar as condições de manuseio para um fluxo de trabalho simples e rápido



Preparação de apenas alguns segundos entre os pacientes: linha Secufill® exclusiva para o paciente



Menos tempo gasto no posicionamento e configuração

- Tela do Powerhead no lado do paciente
- Mais tempo com seus pacientes

NOSSAS TECNOLOGIA
INTELIGENTES SÃO
PROJETADAS PARA MELHORAR
A PRODUTIVIDADE PELO
FLUXO DE TRABALHO DO
USUÁRIO PROPORCIONANDO
UM USO QUE ECONOMIZE
TEMPO E SEJA SIMPLES





CARGA DE TRABALHO MELHORADA: ASSEGURA MAIOR CONFORTO

EFICIÊNCIA

Nosso compromisso



Nossos segredos para o sucesso

Tudo em uma configuração diária pré-conectada ManyFill®: aumenta a segurança, facilidade e otimiza a carga de trabalho



Enchimento automático:

enche ambos os lados simultaneamente



Eliminação automática:

evita a injeção massiva de ar com um único toque de um botão



Codificação por cores:

identificação rápida dos lados de contraste e salinos, bem como conexões

ASSEGURAR MAIOR FLEXIBILIDADE

Nosso compromisso

Ser eficaz em
procedimentos com
um único paciente
ou com múltiplos pacientes





Dois modos diferentes

- Aumentar o número de intervenções
- Atender às necessidades durante os turnos diurno e noturno



Gama de configuração diária ManyFill® completa:

projetada, testada e aprovada para atender aos mais altos padrões de qualidade Guerbet





Visto que as injetoras de meios de contraste desempenham um papel crítico na geração de imagens e em sua prática diária, nosso objetivo é melhorar a rastreabilidade e a automação com **novas soluções digitais integradas.**

Também queremos manter nossas injetoras com a maior eficiência possível. Portanto, fornecemos **uma equipe de serviço dedicada** durante todo o ano para testar o desempenho usando ferramentas e softwares específicos, garantir que o sistema seja preciso e confirmar que o equipamento está operando de acordo com as especificações e de acordo com seus requisitos.

COMPROMETIDO COM AS SUAS SOLUÇÕES

ESTAS SÃO

NOSSAS

PRIORIDADES.

ELAS SÃO

DE CRUCIAL

IMPORTÂNCIA!



SOLUÇÃO COMPLETA DE SOFTWARES DE GESTÃO DE INJEÇÕES

Nosso compromisso

Nossos segredos para o sucesso



Oferecer uma solução de software de gestão de injeção de meios de contraste sob medida para suas necessidades Possibilitar economia de tempo de administração, garantindo garantindo a rastreabilidade total da injeção do contraste.



Conectividade única com sistemas de informação usados em radiologia Como o HIS, RIS, PACS e EMR



Coleta, arquivamento, revisão,

- análise e compartilhamento de dados de injeção
 Incluindo todas as informações relacionadas às injeções durante os exames de imagens médicas, que podem ser combinadas
- Incluindo dados sobre produtos de contraste, eventos adversos, atividade da injetora, informações sobre a estimativa da Taxa de Filtração Glomerular (eTFG) e outros fatores de risco



PRINCIPAIS SERVIÇOS E SISTEMAS DE SUPORTE PARA CLÍNICOS DE PRIMEIRA LINHA

Nosso compromisso

Aumente o valor agregado graças a uma equipe dedicada e um pacote completo de servicos



Nossa equipe interna
de engenheiros
qualificados
e experientes, prontos
para responder
às suas necessidades

Nossos segredos para o sucesso



Instalação

- Manutenção preventiva
- Atualizações regulares

da sua OptiVantage®

• Intervenção rápida no local: manutenção, serviço, reparo

Serviços úteis ao longo da vida útil

- Unidade de substituição
- Somente peças de reposição com garantia e originais do fabricante

- 4. Consulte as instruções do Contrast&Care antes do uso
- 5,6. Pode estar sujeito a uma taxa adicional. Pode diferir de país para país. Para obter mais informações, entre em contato com o representante local da Guerbet.

Impulsionada por seu compromisso com o avanço da radiologia hoje e amanhã, a Guerbet Diagnostic Imaging projetou um portfólio de soluções de imagem de contraste interconectadas para melhorar sua tomada de decisão em cada ponto da jornada do paciente, desde o diagnóstico, ao tratamento e acompanhamento, para que você possa se concentrar no que é mais importante, melhorando o desempenho dos radiologistas.



UNIK é uma solução flexível, feita sob medida para suas necessidades e desafios específicos, projetada para agregar valor a cada etapa da jornada da saúde do paciente, interconectando nosso portfólio abrangente de produtos, soluções e serviços em diagnóstico por imagem.



www.guerbet.com.br

SAC 0800 026 12 90 farmacovigilancia.brasil@guerbet.com

A injetora OptiVantage®Multi-uso é um dispositivo médico destinado para uso por profissionais de saúde qualificados.

É um sistema de entrega de contraste e foi projetado para injetar meio de contraste radiopaco no sistema vascular do paciente para obter imagens de diagnóstico quando usado com equipamento de tomografía computadorizada (TC). Assegure que a injeção, a partir de recipientes de dose múltipla e para mais de um paciente, respeite as regras de boas práticas e a autorização de comercialização do agente de contraste e os requisitos regulamentares locais.

A linha MANYFILL® abrange dispositivos médicos destinados ao uso por profissionais de saúde qualificados para administração intravenosa de meios de contraste de TC ou/e RM para injetores de seringas simples ou duplas.

A linha SECUFILL® abrange dispositivos médicos destinados ao uso por profissionais de saúde qualificados. Os produtos Secufill são longas linhas de segurança do paciente com válvula de duplo limiar. Para todos os scanners de TC ou injetores de RM.

Contrast&Care® é um dispositivo médico destinado ao uso exclusivo por profissionais de saúde. Permite que os centros de imagem coletem, arquivem, visualizem e compartilhem dados referentes à injeção de pacientes, incluindo dados relativos a produtos de contraste, eventos adversos, atividade do injetor, dados sobre a eTFG estimada e outros alertas pré-exame, como alergias relatadas anteriormente.

O Contrast&Care® também oferece opções para revisar protocolos, criar bibliotecas de protocolos e visualizar dados analíticos e tendências relacionadas à atividade de injeção e uso de produtos de contraste.

Para uso somente em países com registro em órgãos da saúde. Para obter informações completas sobre precauções e condições ideais de uso, recomendamos consultar as instruções de uso fornecidas com o dispositivo ou por seus representantes da Guerbet.

O uso múltiplo dos descartáveis Manyfill® destina-se a mercados com diversos pacientes. Use uma nova linha Secufill® para segurança do paciente para cada paciente.

OptiVantage®, OptiBolus®, Patency Check®, Timing Bolus®, OptiProtect™, LF™, Contrast&Care®, Secufill®, Manyfill® são marcas comerciais da Guerbet.

Material destinado exclusivamente aos profissionais de saúde habilitados.

MANYFILL® - REGISTRO ANVISA: 10061400030

SECUFILL® - REGISTROS ANVISA: 10061400028, 10061409003

OPTIVANTAGE® MULTI-USO REGISTRO ANVISA: 80136710132

OPTIMU08.21 V1 - Agosto 2021