

OptiVantage[®]

Multi-uso



EFICIÊNCIA INTRANSIGENTE E SEGURANÇA DO PACIENTE





SEGURANÇA

COM O PACIENTE

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



Manter um elevado nível de higiene durante 12 horas



Nossos segredos para o sucesso

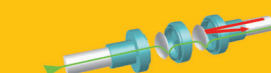


Tudo em uma configuração diária pré-conectada manyFill[®]

- 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



Minimizar estes problemas graças a especificações técnicas especificamente projetadas



Patência Check[®]: injeção salina para confirmar a via de fluido antes da injeção



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



Software recém-projetado: para um processo mais seguro entre 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	Nossos segredos para o sucesso	
 <p>Aumentar sua área de aquisição de imagem e auxiliar na precisão do diagnóstico com uma dose de iodo mais adequada</p> <p>Melhorar a precisão do seu protocolo e sincronizar a injeção com o scanner</p>	 <p>OptiBolus^{®3}: oferece aprimoramento uniforme do contraste, aumenta a área de aquisição de imagem</p>	 <p>Timing Bolus[®]: injeção de teste para confirmar o protocolo</p>
	 <p>Injeção simultânea: injeção dupla de meio de contraste e solução salina</p>	 <p>Interface CAN, para uma aquisição precisa</p>

PROCESSO DE CONFORMIDADE

Nosso compromisso	Nossos segredos para o sucesso	
 <p>Manter a utilização segura e compatível</p>	 <p>Seringas certificadas e em uma configuração diária ManyFill[®]: projetada, testada e aprovada para atender aos mais altos padrões de qualidade Guerbet</p>	 <p>Temporizador: alerta o usuário sobre a conformidade com os regulamentos de higiene</p>



CONFIANÇA

**COM O
USUÁRIO**

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



EFICIÊNCIA

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.

FLUXO DE TRABALHO OTIMIZADO: ASSEGURAR UM BOM FLUXO DE PACIENTES

Nosso compromisso

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

Nossos segredos para o sucesso



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





EFICIÊNCIA

CARGA DE TRABALHO MELHORADA:
ASSEGURA MAIOR CONFORTO

Nosso compromisso



Simplificar processos com operações automáticas e um design específico

Nossos segredos para o sucesso

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



Eliminação automática: evita a injeção massiva de ar com um único toque de um botão



Enchimento automático: enche ambos os lados simultaneamente



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

Nossos segredos para o sucesso



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



SOLUÇÃO COMPLETA DE SOFTWARES DE GESTÃO DE INJEÇÕES

Nosso compromisso



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 a rastreabilidade total da injeção do contraste.

Nossos segredos para o sucesso



Conectividade única com sistemas de informação usados em radiologia⁴
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



COMPROMETIDO COM AS SUAS SOLUÇÕES

ESTAS SÃO
NOSSAS
PRIORIDADES.
ELAS SÃO
DE CRUCIAL
IMPORTÂNCIA!

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.

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 serviços

Nossos segredos para o sucesso



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



Serviços úteis ao longo da vida útil da sua OptiVantage®

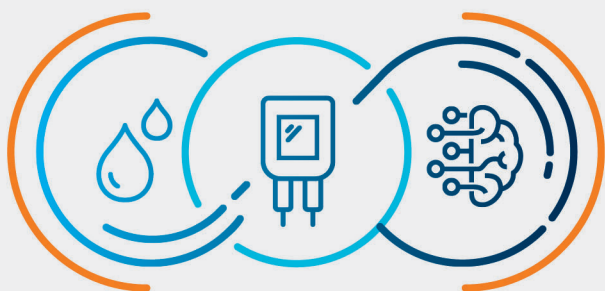
- Instalação
- Manutenção preventiva
- Atualizações regulares
- Intervenção rápida no local: manutenção, serviço, reparo
- Unidade de substituição
- Somente peças de reposição com garantia e originais do fabricante



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

Soluções interligadas sob medida que conduzem a sua jornada à excelência

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 tomografia 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 colem, 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