



InoBeauty

InoJet

MANUAL DO USUÁRIO

Agradecimento	01
Dentro da Embalagem	02
Responsabilidade	03
Identificação do Produto	04
Finalidade de Uso	04
Indicações e Contraindicações	05
Autorização para Uso	06
Condições para Operação e Uso	06
Advertências e Precauções	07
Limpeza e conservação	08
Vida Útil Estimada e Validade	08
Biocompatibilidade	09
Especificação Técnica	09
Instrução de Uso	10
Descarte e Impactos Ambientais	16
Assistência Técnica	17
Fluidos Viscosos	18
Pictogramas	20
Compatibilidade Eletromagnética EMC	21
Anexo	22

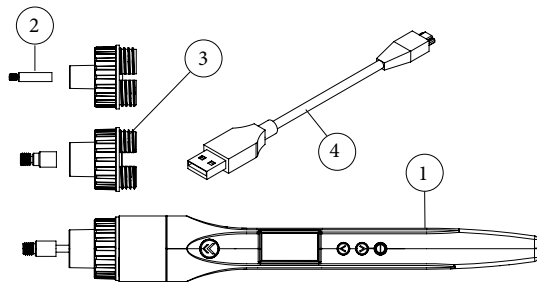
Agradecemos pela sua escolha e confiança em nossos produtos. Este equipamento foi desenvolvido com tecnologia e rigorosos padrões de qualidade para oferecer confiabilidade operacional, segurança e consistência de desempenho durante sua utilização.

Nosso compromisso é proporcionar a melhor experiência possível, tanto no uso quanto no suporte técnico. Por isso, disponibilizamos canais de atendimento para dúvidas, orientações e assistência sempre que você precisar.

O InoJet foi projetado como um dispositivo auxiliar para uso por profissionais de saúde habilitados, contribuindo para a padronização operacional durante os procedimentos.

Desejamos que o InoJet seja um grande aliado na sua prática profissional!

DENTRO DA EMBALAGEM



Posição	Descrição	Modelos				
		ID11	D3	ID51	D35	ID135
1	Equip. InoJet	1	1	111		
2	Adaptador Embolo 1ml	1				1
	Adaptador Embolo 3ml		1		1	1
	Adaptador Embolo 5ml			1	1	1
3	Adaptador Reservatório 1ml	1				1
	Adaptador Reservatório 3ml		1		1	1
	Adaptador Reservatório 5ml			1	1	1
4	Cabo USB tipo C	11		111		

RESPONSABILIDADE

O proprietário identificado na nota fiscal é o responsável legal pela posse e uso do equipamento InoJet, devendo garantir que qualquer pessoa que venha a utilizá-lo tenha lido e compreendido integralmente este manual, estando ciente das condições de uso e das orientações operacionais aqui descritas.

O InoJet é um equipamento de uso exclusivo por profissionais da área da saúde devidamente treinados e capacitados. O uso por pessoas não habilitadas ou sem o devido treinamento pode comprometer a segurança operacional do procedimento.

O uso incorreto do equipamento pode resultar em falhas operacionais e riscos ao operador ou a terceiros. A execução do procedimento, bem como a escolha da técnica, substância e parâmetros clínicos, é de responsabilidade exclusiva do profissional habilitado. Mantenha este equipamento fora do alcance de crianças. O InoJet foi submetido a testes de conformidade aplicáveis e atende aos requisitos regulatórios vigentes para sua categoria de produto.

Este manual poderá ser atualizado sem aviso prévio, a fim de incorporar melhorias técnicas ou correções. A versão vigente pode ser consultada no website www.inobeauty.com.br

Importante: O InoJet é um dispositivo de uso auxiliar, com função limitada ao controle mecânico do deslocamento do êmbolo dos reservatórios. Não realiza administração autônoma de substâncias nem define parâmetros clínicos. Os resultados do procedimento dependem de fatores individuais e da técnica empregada pelo profissional, não sendo garantidos pelo fabricante.

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome comercial:	InoJet
Marca para comercialização:	Inobeauty
Nome técnico/genérico:	Mecanismo acionador de êmbolo
Modelo ID1	utiliza apenas reservatório 1ml,
Modelo ID3	utiliza apenas reservatório 3ml,
Modelo ID5	utiliza apenas reservatório 5ml,
Modelo ID35	utiliza reservatórios de 3ml e 5ml,
Modelo ID135	utiliza reservatórios de 1ml, 3ml e 5ml
Número de registro na Anvisa:	82865699001

FINALIDADE DE USO E INDICAÇÃO

O InoJet é um equipamento eletromecânico desenvolvido para auxiliar o profissional de saúde no controle do deslocamento do êmbolo de seringas ou reservatórios compatíveis durante procedimentos realizados sob sua responsabilidade.

Seu sistema opera por meio de um motor de passo que impulsiona o êmbolo do reservatório, promovendo deslocamento mecânico controlado e repetibilidade operacional, sem realizar controle clínico da substância, do volume administrado ou da técnica empregada. Seu uso é indicado para administração de fluido injetável através de agulha.

CONTRA INDICAÇÕES

Contraindicações de uso:

O uso do InoJet é contraindicado em situações relacionadas ao equipamento, incluindo operação por pessoas não habilitadas, ausência de treinamento adequado ou utilização em desacordo com as instruções deste manual. Também não deve ser utilizado com acessórios, reservatórios ou componentes incompatíveis com as especificações do fabricante. O equipamento não substitui a avaliação clínica do profissional de saúde. As contraindicações clínicas relacionadas ao procedimento, à técnica empregada e às substâncias utilizadas devem ser avaliadas exclusivamente pelo profissional responsável.

Contraindicações:

- Em pacientes onde o uso de agulhas seja contra-indicado;
- Gestantes, lactantes ou mulheres em período pós-parto;
- Pacientes com distúrbios de percepção ou consciência;
- Portadores de doenças crônicas de pele, inflamações ou infecções cutâneas
- Portadores de doenças autoimunes;
- Pacientes com distúrbios de coagulação;
- Usuários recentes de esteroides (últimos 6 meses);
- Histórico de doença vascular do colágeno;
- Outras condições clínicas que, a critério do profissional, contraindiquem o procedimento.

AUTORIZAÇÃO PARA USO

O equipamento InoJet é destinado exclusivamente ao uso por profissionais da área da saúde devidamente capacitados e treinados, não sendo indicado para uso por leigos.

O uso deve ocorrer em ambientes profissionais adequados à realização de procedimentos, tais como clínicas, consultórios ou estabelecimentos de saúde autorizados, conforme a regulamentação vigente e a responsabilidade do profissional habilitado.

A adequação do ambiente, bem como o cumprimento das normas sanitárias aplicáveis, é de responsabilidade do profissional e do estabelecimento onde o equipamento será utilizado.

CONDIÇÕES PARA USO E CONSERVAÇÃO

Condições	Uso	Conservação
Temperatura:	-5°C a 35°C	0°C a 40°C
Umidade:	<80%	<95% (sem condensação)

Recomendações:

- Armazenar em local seco, protegido da luz e do calor excessivo.
- Transportar sempre na embalagem original, evitando impactos.

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

- . O equipamento deve ser utilizado apenas por profissionais da saúde devidamente qualificados e treinados.
- . Sempre higienize o equipamento antes e após cada utilização.
- . Nunca esterilize o equipamento em autoclaves, estufas ou processos similares.
- . Evite direcionar o aplicador para regiões sensíveis ou não relacionadas ao procedimento.
- . Armazene o equipamento com a bateria carregada, realizando recarga periódica a cada 60 dias.
- . Não tente abrir, desmontar ou reparar o equipamento. Em caso de mau funcionamento, contate a assistência técnica autorizada.
- . Não exponha o equipamento à luz solar direta ou fontes de calor intenso.
- . Mantenha o equipamento e seus acessórios fora do alcance de crianças.
- . Não conecte o equipamento a dispositivos não indicados neste manual.
- . Utilize o equipamento apenas em ambientes que respeitem os limites de temperatura e umidade especificados.
- . Em caso de queda, impacto ou contato com líquidos, encaminhe o equipamento para verificação técnica.
- . O uso indevido ou em desacordo com este manual pode resultar em falhas operacionais e riscos ao operador ou a terceiros.

LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

- Limpe a unidade principal com pano levemente umedecido com álcool 70%.
- Não utilize água corrente, produtos abrasivos ou solventes.
- Nunca mergulhe o equipamento em líquidos.
- Nunca utilize autoclave ou estufa para esterilização.
- Após o uso, remova reservatório e agulhas, descarte corretamente e higienize o equipamento.
- Recarregue totalmente a bateria antes de armazenar. A bateria deve ser recarregada, pelo menos, a cada 60 dias. A não recarga reduz drasticamente a vida útil da bateria.

VIDA ÚTIL ESTIMADA E VALIDADE

A vida útil estimada do InoJet é de 10 anos, desde que sejam rigorosamente seguidas as condições de uso, armazenamento e manutenção recomendadas. Essa estimativa leva em consideração o desgaste natural dos componentes e materiais sujeitos a esforços mecânicos ao longo do tempo. O equipamento possui validade indeterminada, ou seja, não há um prazo de expiração fixo, desde que suas funcionalidades e integridade estrutural estejam preservadas.

BIOCOMPATIBILIDADE

Embora o InoJet não possua partes aplicadas em contato direto com o paciente, todos os materiais utilizados em sua construção foram selecionados com base em critérios rigorosos de biocompatibilidade. Esses materiais não apresentam riscos de causar reações adversas, como alergias, toxicidade celular, irritação dérmica ou sensibilização cutânea, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis a dispositivos médicos.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- Equipamento:	InoJet
- Dimensões:	33mm x 33mm x 230mm
- Peso:	162g ± 5%
- Bateria:	3,7V, 800mAh
- Alimentação:	5V, 400mA
- Resolução mínima:	0,01ml
- Volume mínimo por disparo	0,10ml
- Modos:	CONT (contínuo) e DOSE (programável)
- Velocidades:	Slow, Normal, Fast
- Compatibilidade*:	reservatórios especiais
- Tempo estimado de recarga	3 horas
- Tempo de operação contínua	45 minutos

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA



Fabricante: LF2 – Indústria e Comércio Ltda.
Av. Etiópia, 461 – Parte 1, Vila Morellato, Barueri/SP, CEP 06408-030,
Brasil
CNPJ: 05.078.330/0001-13
Resp. Legal: Jackson Fadel

Serviço de atendimento ao consumidor:
sac@inobeauty.com.br
ou mais informações pelo www.inobeauty.com.br

INSTRUÇÃO DE USO

O InoJet é um equipamento eletromecânico desenvolvido para auxiliar no controle operacional do deslocamento do êmbolo de reservatórios durante procedimentos realizados por profissionais de saúde habilitados. Por se tratar de um dispositivo de uso profissional, deve ser manuseado com cuidado e operado exclusivamente por profissionais devidamente qualificados e treinados. A escolha das substâncias, bem como dos parâmetros clínicos e da técnica empregada, é de responsabilidade exclusiva do profissional, devendo ser baseada em sua avaliação clínica e nos produtos devidamente regulamentados.

INSTRUÇÃO DE USO

Configuração Inicial

O equipamento permite a parametrização de três variáveis principais:

1. Volume do reservatório a ser utilizada (1 ml, 3 ml ou 5 ml);
2. Velocidade de injeção (Slow, Normal ou Fast);
3. Volume a ser injetado, com resolução de até 0,01 ml, podendo variar entre 0,01 ml e 1 ml por aplicação.

Ligar o Equipamento

Para ligar o InoJet, pressione o botão LIGA/DESLIGA por 3 segundos. O visor exibirá as informações do fabricante e a versão do Firmware, entrando em seguida no menu principal.

Parametrização

1. Escolha do reservatório: (*apenas para modelos ID35 e ID135*)

Use os botões AVANÇO e RECUO para selecionar o volume (1 ml, 3 ml ou 5 ml). Pressione LIGA/DESLIGA para confirmar.

2. Velocidade de injeção:

Selecione a velocidade desejada (Slow, Normal ou Fast) com os botões AVANÇO e RECUO. Pressione LIGA/DESLIGA para confirmar.

3. Modo de aplicação:

Escolha entre os modos CONT (contínuo) ou DOSE (dose definida).

Modo CONT: A aplicação é contínua enquanto o botão INJETAR estiver pressionado, simulando uma injeção tradicional com controle de velocidade.

INSTRUÇÃO DE USO

Modo DOSE:

Selecione o volume exato a ser injetado por acionamento, entre 0,01 ml e 1 ml, usando os botões AVANÇO e RECUO. Confirme com LIGA/DESLIGA.

Instalação do reservatório

Após a parametrização:

1. Utilize apenas o reservatório previamente configurado. Corte a embalagem pelo lado do êmbolo, rosqueie a borracha do êmbolo à haste do adaptador de embolo do equipamento e empurre o reservatório até que a borracha encoste na extremidade lado agulha.
2. Instale o adaptador de reservatório correspondente ao volume escolhido (1ml, 3ml ou 5ml), rosqueando até fixar.

Preenchimento do Reservatório

1. Instale uma agulha de grosso calibre (não fornecida) para aspiração do ativo. Perfure a tampa butílica do frasco e pressione o botão RECUO até que o líquido preencha o reservatório. Não é necessário encher completamente — o volume pode ser ajustado conforme a necessidade do procedimento.
2. Troque a agulha de grosso calibre pela agulha de aplicação (não fornecida). Com o equipamento na posição vertical e a agulha voltada para cima, bata na lateral do reservatório para desprender possíveis bolhas de ar, pressione o botão AVANÇO até eliminar todo o ar do reservatório. **NUNCA UTILIZE O EQUIPAMENTO ENQUANTO HOUVER AR DENTRO DO RESERVATÓRIO.**

INSTRUÇÃO DE USO

Aplicação

Com o equipamento pronto:

- Introduza a agulha no tecido do paciente e pressione o botão INJETAR para realizar a aplicação.
- Ao término do reservatório, caso seja necessário continuar a aplicação, remova o reservatório, reinstale a agulha de grosso calibre e repita o processo de preenchimento.

Observação Técnica:

O InoJet possui resolução operacional mínima de 0,01 ml por disparo, relacionada ao deslocamento mecânico do êmbolo do reservatório.

Pequenos volumes residuais ao final do procedimento são esperados, em função das limitações físicas do sistema mecânico e da resolução operacional do equipamento, não caracterizando falha de funcionamento.

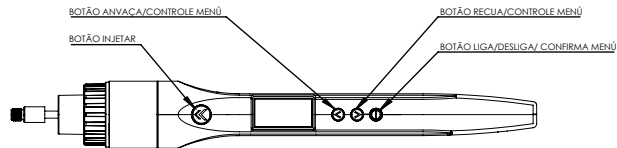
Desligar o Equipamento

Para desligar o InoJet, pressione o botão LIGA/DESLIGA por aproximadamente 3 segundos até que o display se apague.

Itens Não Fornecidos

- Reservatório:
- Agulha de grosso calibre:
- Agulha de aplicação:

INSTRUÇÃO DE USO



Recarregamento da Bateria

O InoJet deve ser recarregado exclusivamente por meio de fontes de alimentação com saída USB de 5V e corrente mínima de 400 mA e corrente máxima 1000mA. São compatíveis com o carregamento seguro do equipamento:

Fonte de Alimentação eletromédico

Saída: 5 VDC $\pm$ 5%, corrente máxima 1000 mA contínuos.

Conector: USB Tipo C.

Certificada: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-1-11

Certificação Inmetro válida para uso em equipamentos eletromédicos.

INSTRUÇÃO DE USO

Não utilize extensões, réguas ou adaptadores com múltiplas portas USB, pois podem causar variações de tensão, sobreaquecimento e interferências que comprometem a segurança e o correto funcionamento do equipamento.

Para garantir o uso seguro do equipamento, observe as seguintes recomendações:

- Não utilize extensões, adaptadores ou réguas com múltiplas portas USB ;
- Nunca realize o carregamento do equipamento diretamente sobre o chão, próximo a superfícies úmidas ou em ambientes com risco de condensação;
- Garanta acesso fácil e desobstruído à desconexão da fonte de energia, permitindo o desligamento imediato do equipamento em caso de emergência.

A bateria do InoJet foi projetada para oferecer longa durabilidade e desempenho confiável ao longo da vida útil do equipamento. Este componente não é removível pelo usuário, estando permanentemente instalado no interior do dispositivo.

Em caso de falhas relacionadas à bateria, como perda acentuada de capacidade, falha de carregamento ou anomalias operacionais, a manutenção ou substituição deverá ser realizada exclusivamente pelo time técnico autorizado da fábrica ou por centros de serviço credenciados.

Importante: A tentativa de abrir o equipamento ou remover a bateria por conta própria poderá comprometer a integridade do sistema, causar riscos elétricos, anular a garantia e violar os critérios de segurança estabelecidos pelas normas técnicas aplicáveis.

DESCARTE E IMPACTOS AMBIENTAIS

Assim como qualquer equipamento mecânico, o InoJet é composto por diversos materiais, como plásticos, metais e borrachas. Por esse motivo, o descarte inadequado do equipamento e de seus acessórios ao final da vida útil pode representar riscos de contaminação ao meio ambiente.

Comprometida com a sustentabilidade e em conformidade com a Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, a Fábrica orienta que o descarte do InoJet e seus componentes não seja feito no lixo comum. Muitos dos materiais utilizados possuem longa vida de decomposição e podem causar impactos ambientais significativos.

Para garantir o descarte correto, recomendamos que os usuários entrem em contato com empresas de coleta seletiva e/ou reciclagem em sua cidade ou região, contribuindo assim para a preservação do meio ambiente e o cumprimento das normas legais vigentes.

O EQUIPAMENTO E SUAS PARTES DEVEM SER ELIMINADOS, AO FIM DA VIDA ÚTIL, DE ACORDO COM NORMAS FEDERAIS E / OU ESTADUAIS E / OU MUNICIPAIS.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A manutenção do InoJet é um procedimento técnico que deve ser realizado exclusivamente por equipe autorizada do fabricante. Sob nenhuma circunstância o usuário deve tentar abrir, desmontar ou reparar o equipamento. Intervenções realizadas por pessoas não autorizadas invalidam automaticamente a garantia e podem comprometer o funcionamento e a segurança operacional do equipamento.

A empresa garante as características técnicas e operacionais do InoJet quando o equipamento é utilizado conforme as instruções descritas neste Manual do Usuário e quando eventuais manutenções, reparos ou modificações forem realizados exclusivamente pela assistência técnica autorizada.

O fabricante não se responsabiliza por falhas operacionais decorrentes de intervenções não autorizadas.

Qualquer funcionamento anormal, impacto físico, queda ou contato com líquidos deve ser imediatamente comunicado ao responsável técnico do estabelecimento, para avaliação e eventual encaminhamento à assistência técnica autorizada.

Para dúvidas, orientações sobre manutenção ou qualquer outra informação relacionada ao uso e conservação do equipamento, entre em contato com a central de atendimento técnico do fabricante.

Atenção: O fabricante não se responsabiliza por avarias ocorridas durante o transporte do equipamento enviado para reparo. Recomenda-se a utilização da embalagem original, pois é a mais adequada e segura para o envio.

FLUIDOS VISCOSOS

O desempenho operacional do InoJet é influenciado por fatores físicos relacionados ao sistema utilizado, incluindo o diâmetro do reservatório, o calibre da agulha e as características do fluido empregado.

O equipamento é calibrado em fábrica com fluidos de referência de baixa viscosidade (aproximadamente 1 cP, equivalente à água em temperatura ambiente). A utilização de substâncias com maior viscosidade pode exigir maior esforço do sistema mecânico e resultar em variações no deslocamento efetivo do êmbolo em relação ao valor configurado.

Para otimizar o desempenho operacional do equipamento, recomenda-se:

- Utilizar reservatórios de menor volume, que demandam menor esforço para o deslocamento do êmbolo;
- Utilizar agulhas compatíveis que favoreçam o fluxo do fluido;
- Ajustar parâmetros operacionais adequados, conforme a característica do fluido utilizado.

Sempre que necessário, recomenda-se a realização de testes prévios em ambiente controlado, fora do procedimento, para verificação do comportamento operacional do sistema.

A definição dos parâmetros clínicos, da técnica empregada e da substância utilizada é de responsabilidade exclusiva do profissional de saúde habilitado.

FLUIDOS VISCOSOS

Viscosidade do Fluido (cP)	Volume do Reservatório	Calibre da Agulha	Faixa de Velocidade
Até 1cP (Baixa)	1,3 ou 5ml	de 34G a 7G	Fast, Normal ou Slow
De 1 a 10cP (Média)	1 ou 3ml	de 22G a 7G	Normal ou Slow
De 10 a 50cP (Alta)	1ml	de 16G a 7G	Slow
Acima de 50cP (extrema)	1ml	de 12G a 7G	Validar antes da aplicação

Nota 1: Estas recomendações são orientativas. Sempre realizar um teste com volume conhecido antes da aplicação em pacientes, especialmente com fluidos mais viscosos.

Nota 2: O InoJet utiliza um sistema eletromecânico microcontrolado para o acionamento preciso e repetível do reservatório utilizado durante o procedimento. O equipamento permite a programação eletrônica do volume e da velocidade de aplicação, com incremento mínimo de ajuste de 0,01 ml. O sistema foi desenvolvido para proporcionar elevada repetibilidade de movimento e controle do deslocamento do êmbolo, contribuindo para maior padronização da aplicação quando comparada aos métodos exclusivamente manuais. O desempenho final da aplicação pode variar em função das características do reservatório utilizado, do fluido administrado, dos acessórios empregados e das condições operacionais do procedimento.

PICTOGRAMAS



Indica a posição vertical correta da caixa de transporte. Este lado para cima.



Caixa de transporte deve ser mantida longe da chuva



Conteúdo da caixa de transporte são frágeis, por isso, devem ser manuseados com cuidado



Atenção, informação importante e relevante para o correto funcionamento



Não utilizar se a embalagem estiver danificada



Após o uso descartar como material biológico. Risco de contaminação à terceiros.



Leia o manual de instruções.



Proibido derramar líquido



Caixas de distribuição não devem ser roladas ou viradas.



Número máximo de caixas / itens de transporte idênticos que podem ser empilhados na embalagem inferior, onde "5" é o número limite.



Manter afastado de luz solar

COMPATIBILIDADE ELETROMAGNETICA

O InoJet foi desenvolvido em conformidade com os requisitos da norma IEC 60601-1-2, referente à compatibilidade eletromagnética aplicável a equipamentos eletromédicos. Essa conformidade assegura que o dispositivo:

Não gera emissões eletromagnéticas excessivas que possam interferir no funcionamento de outros equipamentos eletrônicos ou médicos no ambiente de operação;

Possui imunidade adequada a campos eletromagnéticos externos, garantindo funcionamento estável mesmo em ambientes com fontes moderadas de interferência, como clínicas e consultórios com outros dispositivos eletroeletrônicos.

Recomenda-se que o InoJet não seja operado em proximidade direta com equipamentos de comunicação sem fio de alta potência (ex.: transmissores de rádio ou dispositivos com emissão intensa de sinal), salvo quando mantidas as distâncias mínimas recomendadas, conforme aplicável.

Importante: A utilização do InoJet fora das condições recomendadas de compatibilidade eletromagnética pode resultar em funcionamento inadequado ou instabilidade operacional do equipamento.

Diretrizes e declaração – emissões eletromagnéticas		
Ensaio de Emissões	Conformidade	Ambiente eletromagnético – diretrizes
Emissões RF CISPR 11	Grupo 1	O InoJet utiliza energia de RF apenas para suas funções internas. Portanto, suas emissões de RF são muito baixas e não devem causar interferências em equipamentos eletrônicos próximos.
Emissões RF CISPR 11	Classe A	O InoJet é apropriado para uso em ambientes hospitalares e profissionais de saúde. Não deve ser utilizado em ambientes residenciais, pois pode não oferecer proteção adequada contra interferências de rádio.
Emissões de harmônicas IEC 61000-3-2N	/A	Não aplicável, pois o equipamento é alimentado por bateria interna.
Flutuações de tensão / cintilação IEC 61000-3-3	N/A	Não aplicável, pois não se conecta diretamente à rede elétrica.

Diretrizes e declaração – imunidade eletromagnética		
Ensaio de Imunidade (IEC 60601-1-2)	Nível de Conformidade	Ambiente eletromagnético – diretrizes
Descarga eletrostática (IEC 61000-4-2)	± 8 kV contato, $\pm 2/4/8/15$ kV ar	Convém que os pisos sejam de madeira, concreto ou cerâmica. Se cobertos por material sintético, a umidade relativa deve ser $\geq 30\%$.
Campo eletromagnético de RF irradiado (IEC 61000-4-3)	3 V/m (80 MHz – 2,7 GHz)	Deve ser utilizado em ambiente típico de saúde. Interferências locais podem ocorrer, mas medidas adicionais raramente são necessárias.
Imunidade a campos de RF de comunicação sem fio (IEC 61000-4-3, 8.10)	27–28 V/m (385 a 1970 MHz), 9 V/m (710–780 MHz e 5,2–5,8 GHz), 28 V/m (2,45 GHz)	Evitar uso próximo (< 30 cm) de transmissores RF portáteis ou móveis.
Campos magnéticos de rede elétrica (IEC 61000-4-8)	30 A/m (50/60 Hz)	Campos magnéticos em níveis típicos hospitalares não devem afetar a operação.
Imunidade a campos magnéticos de proximidade (IEC 61000-4-39)	8 A/m (30 kHz), 65 A/m (134,2 kHz), 7,5 A/m (13,56 MHz)	Compatível com campos magnéticos de RFID e leitores próximos.
Transitórios rápidos / surtos / quedas de tensão (IEC 61000-4-4, -4-5, -4-11)	N/A	Não aplicável, pois o InoJet é alimentado por bateria interna (3,7 Vdc).

Distâncias mínimas recomendadas entre equipamentos de RF portáteis e o InoJet			
Frequência do transmissor	Potência máxima nominal de saída (W)	Distância de separação (m)	Observações
150 kHz – 80 MHz	até 1 W	0,35 m	Usar apenas cabos blindados para reduzir emissões.
80 MHz – 800 MHz	até 1 W	0,35 m	Recomenda-se evitar proximidade imediata de transmissores móveis.
800 MHz – 2,7 GHz	até 1 W	0,70 m	Evitar uso simultâneo de celulares ou roteadores Wi-Fi próximos (<1 m).

Resumo de Conformidade	
Norma	Resultado
IEC 60601-1 (Segurança elétrica básica e desempenho essencial)	Conforme
IEC 60601-1-2 (Compatibilidade eletromagnética)	Conforme
CISPR 11 (Emissões eletromagnéticas)	Grupo 1, Classe A
IEC 61000-4 (Ensaio de imunidade)	Conforme níveis de ensaio aplicáveis

