



# Injeção Simultânea Instruções Operacionais

**MEDRAD**<sup>®</sup> SaliEnt

Sistema para Injeção de Contraste



## Índice

1	Introdução.....	1
1.1	Informações de Contato da Imaxeon .....	1
1.1.1	Fabricante .....	1
1.1.2	Representante CE .....	1
1.2	Advertências e Precauções.....	2
2	Protocolos de Programação.....	3
3	Revisão Pós-Injeção .....	5



---

# 1 Introdução

---

Salient Sistema de Injeção de Contraste Medrad fornece a capacidade de programar as seringas de contraste e solução salina para que se movam simultaneamente. O usuário pode programar as diversas proporções para alcançar a entrega volumétrica desejada do meio.

Com injeções simultâneas, você pode:

- Controlar os níveis de atenuação em ambos os ventrículos
- Minimizar artefatos
- Visualizar a artéria coronária direita e o ventrículo direito em um único estudo

Sempre conferir a etiqueta do fabricante do meio de contraste específico.

O manual operacional destina-se para ser lido com o Manual de Operações MEDRAD® Salient para instruções completas para a operação do sistema.

## 1.1 Informações de Contato da Imaxeon

### 1.1.1 Fabricante



**Imaxeon Pty. Ltd.**

Unit 1, 38-46 South St,  
Rydalmere, Nova Gales do Sul, 2116  
Austrália

Fone: +61 2 8845 4999

Fax: +61 2 8845 4936

[www.imaxeon.com](http://www.imaxeon.com)

[info@imaxeon.com](mailto:info@imaxeon.com)



### 1.1.2 Representante CE



**Bayer Medical Care B.V.**

Avenue Céramique 27  
6221 KV Maastricht  
The Netherlands

---

## 1.2 *Advertências e Precauções*



### **ADVERTÊNCIAS**

- **Lesões ao paciente podem resultar do uso de acessórios inadequados.** Utilize apenas acessórios e opções fornecidos pela Imaxeon/Bayer projetados para o sistema.
- **Lesões ao paciente podem resultar do alto fluxo da injeção venosa.** Tenha muito cuidado quando selecionar a taxa de fluxo. Antes de armar a injetora, verifique se os parâmetros de taxa de alto fluxo da injeção estão corretos.

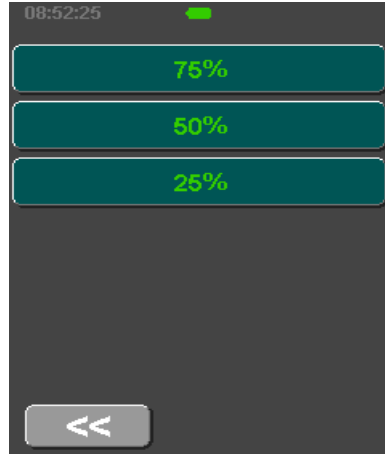
## 2 Protocolos de Programação

Consulte o Manual de Operações Salient para instruções completas sobre os protocolos de programação. As fases de injeção simultâneas podem apenas ser programadas em protocolos multifase. O protocolo rotineiro não pode entregar injeções simultâneas.

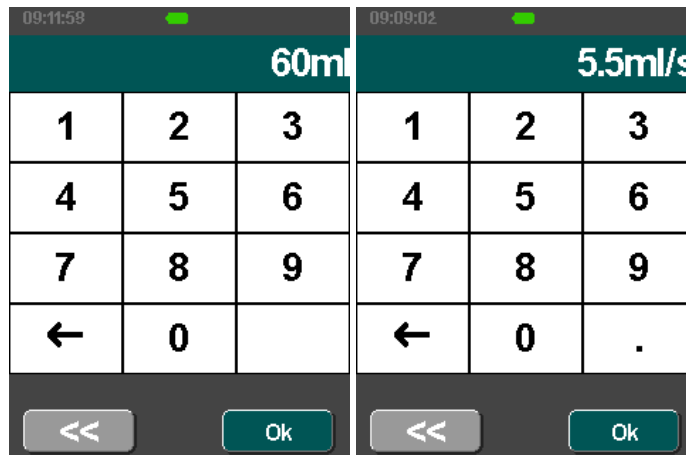
Para iniciar, carregue qualquer protocolo multifase da lista de protocolo armazenados utilizando o botão de abrir protocolo.

<p>Para adicionar uma fase, selecione um botão de Fase</p>	<p><b>Botões de Fase</b></p> 
<p>Selecione a Proporção de Diluição</p>	<p><b>Proporção de Diluição</b></p> 

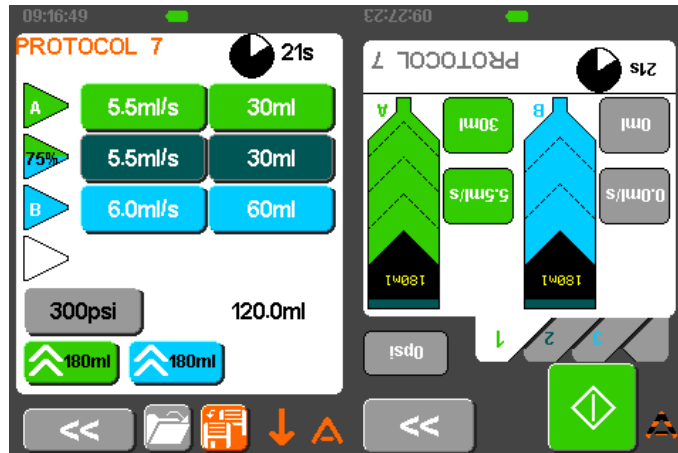
Selecione a proporção na lista de opções à direita do monitor. O valor percentual exibido é a porcentagem do contraste e o remanescente da injeção simultânea será solução salina.



Insira a taxa de fluxo e o volume totais para aquela fase



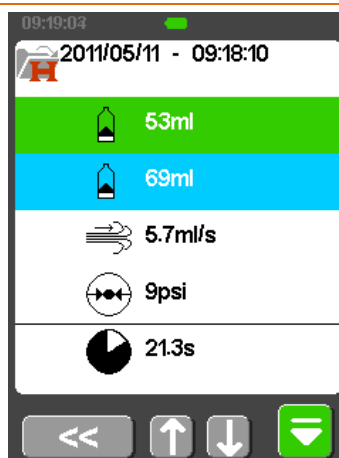
Proceda com a injeção conforme descrito no Manual de Operações Salient





### 3 Revisão Pós-Injeção

Os volumes de contraste e solução salina são totalizados sobre a injeção completa e são exibidos incluindo a quantidade entregada na fase de fluxo duplo. A taxa de fluxo é uma média calculada ao longo de toda a injeção.



Detentor:: Bayer S.A.  
Rua Domingos Jorge, 1100  
CEP: 04779-900 - Socorro – São Paulo – SP  
CNPJ: 18.459.628/0001-15  
Registro ANVISA nº: 80384380062  
SAC 0800 702 12 41  
[sac@bayer.com](mailto:sac@bayer.com)

MN040085 Rev B  
Based on MN040033 Rev B  
11 July 2024