

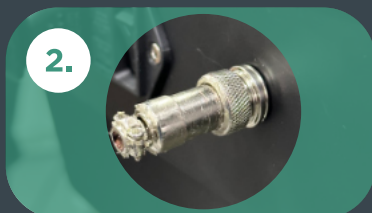
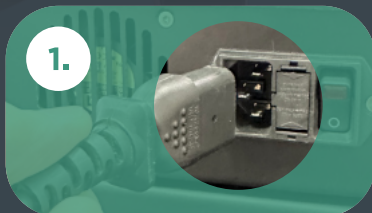
# Guia Rápido Velaryan®

Veja como iniciar  
corretamente sua  
jornada incomparável.

## PREPARAR O EQUIPAMENTO

Antes de cada sessão deve-se realizar o ajuste no cabo de força localizado atrás do equipamento, apertando-o para garantir uma boa conexão.

1. Conecte o cabo de alimentação elétrica na parte traseira do Velaryan® e na rede elétrica. Certifique-se que a área em torno do cabo de alimentação esteja livre.
2. Verifique se o conector de intertravamento está corretamente plugado na parte traseira.
3. Gire a chave e o botão de segurança e ligue o seu equipamento.



Ao montar o Velaryan, posicione o gabinete no rack, certificando-se de que os pés do gabinete estão alinhados, para encaixe perfeito no rack. O gabinete e o rack do Velaryan® são transportados em embalagens separadas.



## Precauções com Equipamento

### CUIDADOS COM O APLICADOR

O aplicador do Velaryan® deve ser manuseado somente antes de iniciar a sessão ou pausado. Evite arranhar a superfície de saída do laser, isso pode causar variação na entrega do laser. Em caso de queda ou outra ocorrência entre em contato com o Pós-Vendas da Medical San.

### DOSES DE SEGURANÇA

Cada paciente possui uma sensibilidade, portanto utilize doses seguras para não causar um efeito indesejado. Inicie com uma dose mínima indicada nos protocolos conforme a indicação desejada.

### DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA

#### Botão de emergência:

1. Deverá ser acionado (pressionado) em caso de emergência. Quando acionado, o mesmo desligará o equipamento.
2. Para destravar, gire o botão no sentido horário e o equipamento ligará novamente (conforme setas indicativas do botão).

#### Dispositivo de Intertravamento:

Conector de espera para tecnologia de travamento do equipamento. Ao ligar o equipamento certifique-se que este esteja devidamente acoplado, na parte traseira.

### MANUSEIO DO EQUIPAMENTO:

Este equipamento deve ser utilizado apenas por profissionais devidamente habilitados. É importante que o profissional não manuseie o equipamento sem a devida capacitação.

### TELA RETRÁTIL:

A tela do Velaryan® possui ajuste de altura, iclinando-a. Ao fazer este ajuste segure o gabinete do equipamento.

Segure aqui para dar mais estabilidade



### SEGURANÇA:



O equipamento Velaryan® acompanha dois óculos de proteção, estes são os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) de segurança. É importante sempre fazer o uso dos óculos em cada aplicação, tanto o operador quanto o paciente.



ÓCULOS DO OPERADOR



ÓCULOS DO PACIENTE

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

# Recursos do Velaryan

Recurso de informação sobre o Software do Velaryan  
Explicativo de como trabalhar com este equipamento

Modo de operação  
Cor selecionada  
Cor 1 habilitado  
Não selecionado  
Selecionado  
Cor 2 não habilitado

Botão Desligar

## VELARYAN



MODO  
INTENSIDADE (%)  
DENSIDADE (J/cm<sup>2</sup>)  
TEMPO



APLICADOR CONECTADO E NÃO CONFIGURADO

MODO  
INTENSIDADE (%)  
DENSIDADE (J/cm<sup>2</sup>)  
TEMPO



MODO  
INTENSIDADE (%)  
DENSIDADE (J/cm<sup>2</sup>)  
TEMPO



APLICADOR SELECIONADO

MODO  
CONT CONT  
INTENSIDADE (%)  
15 100  
DENSIDADE (J/cm<sup>2</sup>)  
10 65  
TEMPO  
58:41



MODO  
CONT CONT  
INTENSIDADE (%)  
15 100  
DENSIDADE (J/cm<sup>2</sup>)  
10 65  
TEMPO  
58:41



APLICADOR CONFIGURADO

MODO  
PULS  
INTENSIDADE (%)  
30  
DENSIDADE (J/cm<sup>2</sup>)  
53  
TEMPO  
20:35



APLICADOR NÃO CONECTADO

MODO  
INTENSIDADE (%)  
DENSIDADE (J/cm<sup>2</sup>)  
TEMPO



MODO  
CONT  
INTENSIDADE (%)  
30  
DENSIDADE (J/cm<sup>2</sup>)  
30  
TEMPO  
10:25

Tempo total da aplicação para este aplicador

Densidade de Energia em J/cm<sup>2</sup>

Intensidade do laser em porcentagem

Modo de aplicação (contínuo ou pulsado)

Status deste aplicador

Número da saída em que o aplicador está acoplado

Esta ação contempla os aplicadores selecionados, caso não tenha nenhum aplicador selecionado aplicam-se a todos que estão configurados.

Inicia e pausa a sessão

Interrompe a sessão

Habilita/desabilita som de clique

Seleciona todos os aplicadores

Tempo de sessão (min)

Intensidade do Laser (%)

ENTENDA A TELA DO APLICADOR



Tempo total de sessão

Número do aplicador

Intensidade da COR 2

Modo de aplicação da COR 2

Intensidade COR 1

Modo de aplicação da COR 1

\* Cuidado! Quando o aplicador está vermelho e o status acima estiver "EM OPERAÇÃO" significa que o aplicador está emitindo laser.

# Programando o Equipamento

## APLICADORES COM PARÂMETROS DIFERENTES

Selecione o primeiro aplicador que deseja configurar.

Na aba configuração clique em cor 1 - a cor vai aparecer na tela, no campo abaixo.

## APLICADORES COM PARÂMETROS IGUAIS

Clique no botão seleção para selecionar todos os aplicadores.

Na aba configuração clique em cor 1 - a cor vai aparecer na tela, no campo abaixo.



Mesma operação para os dois casos

- selecione entre modo contínuo ou modo pulsado.
- configure a intensidade entre 1 e 100% clicando no (+) e (-).
- selecione o tempo de aplicação para esta cor clicando no (+) e (-).

Repita o processo para configurar a cor 2.

Para configurar os outros aplicadores basta desselecionar o aplicador atual e selecionar o próximo. Repita o processo até ter todos os aplicadores configurados.

Ao finalizar este processo todos os aplicadores terão os mesmos parâmetros configurados.

Mesma operação para os dois casos

Para iniciar a aplicação clique em PLAY (▶) - uma tela de confirmação abrirá. Aqui é necessário confirmar os aplicadores que serão ligados na aplicação e que as proteções individuais estão sendo utilizadas. Após a confirmação a sessão será iniciada.

## DESLIGAR

Ao desligar é necessário clicar no botão desligar e Prosseguir.

Para desligar a entrada de energia aguarde a mensagem "EQUIPAMENTO PODE SER DESLIGADO".



# VELARYAN®

## LIMPEZA:

- Sugerimos que a limpeza do equipamento seja semanal e do aplicador a cada sessão;
- Tanto o equipamento quanto os aplicadores não devem ser molhados;
- Desligar o equipamento antes de higienizar.

## INSTALAÇÃO:

Fonte: 100-240V - 50/60Hz  
Proteção contra choque elétrico: Classe 1  
Classificação parte aplicada: TIPO BF

## CONTRAINDICAÇÃO:

Retina, Neoplasias, Infecções Bacterianas Agudas, Epiléticos, Gestantes, Portadores de Marca Passo, Imunodeficiências, Fotossensibilidades, Glaucoma, Paciente em uso de tetraciclinas, Pacientes em uso de ácidos à partir da Vitamina A, Disfunção em fatores de coagulação.

## MANUTENÇÃO PERIÓDICA:

O equipamento necessita manutenção periódica anual para minimizar desgastes ou corrosões que possam reduzir suas propriedades mecânicas dentro do seu período de vida útil.

Aponte sua câmera aos QR-Codes abaixo para ter acesso ao treinamento e o manual do usuário do equipamento.



Assista ao treinamento online do equipamento



Tenha acesso ao manual do equipamento



@medicalsantbr



medicalsant.com.br

MEDICAL SAN®