

MANUAL

The background of the title section is a photograph of a patient in an operating room, lying on a table and covered with a green surgical drape. A medical professional in green scrubs is visible on the right side of the frame. The image is overlaid with a semi-transparent green rectangle. In the top left corner of this rectangle, there is a small inset image of a document with text in Portuguese, including phrases like 'Planeje o pós-operatório', 'Administre o antibiótico profilático 30 a 60 minutos antes da incisão cirúrgica', and 'Higienize as mãos'.

APLICATIVO PARA AUXILIAR INTUBAÇÃO TRAQUEAL NO PACIENTE ADULTO NÃO OBESO



AUTORES

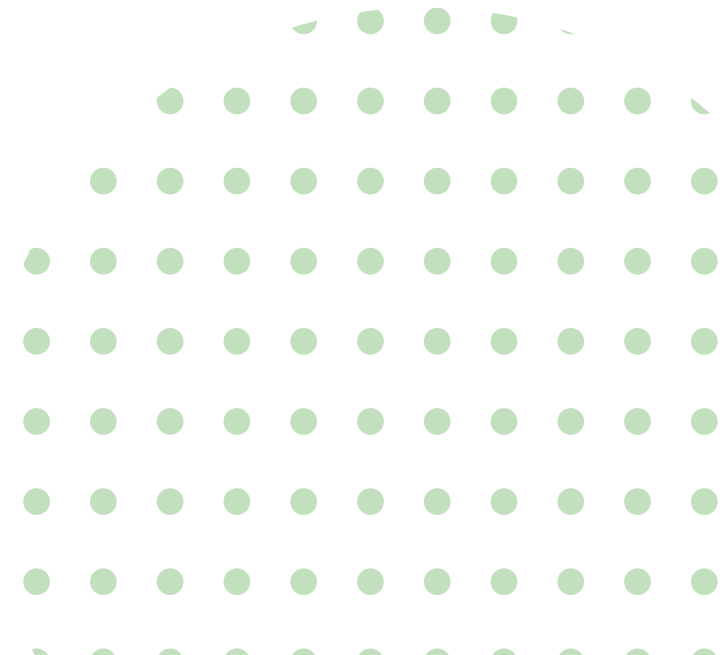
Alípio Agra Lima Filho

Orientadora:

Profa.Dra. Patrícia Gomes de Matos Bezerra

Coorientador:

Prof.MSc. Bruno Hipólito da Silva



Ficha Catalográfica

Preparada pela Faculdade Pernambucana de Saúde

L732m Lima Filho, Alípio Agra

Manual: aplicativo para auxiliar intubação traqueal no paciente adulto não obeso. / Alípio Agra Lima Filho; orientadora: Patrícia Gomes de Matos Bezerra; coorientador: Bruno Hipólito da Silva. – Recife: Do Autor, 2021.

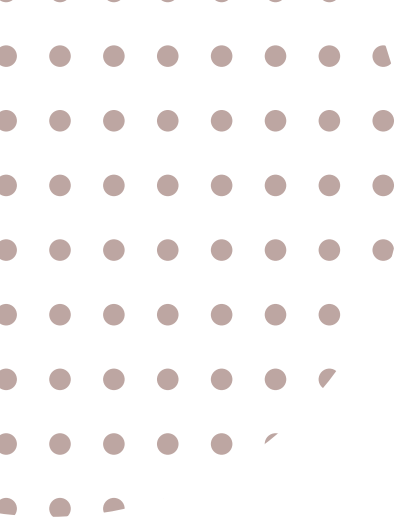
16 f.: il.

Manual

ISBN: 978-65-84502-04-8

1. Educação em Saúde. 2. Manuseio das Vias Aéreas. 3. Posicionamento do Paciente. 4. Anestesiologia. I. Bezerra, Patrícia Gomes de Matos. Orientadora. II. Título.

CDU 616-089.819.3



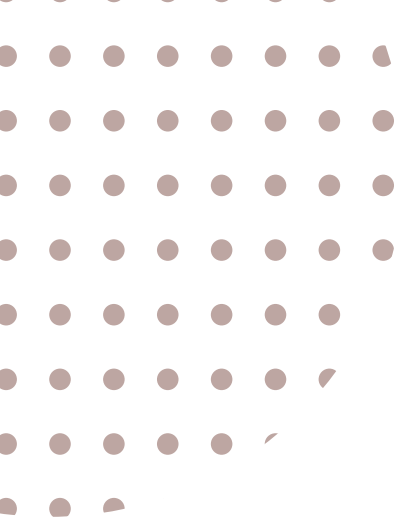
TELA
01

Aplicativo para auxiliar intubação traqueal no paciente adulto não obeso

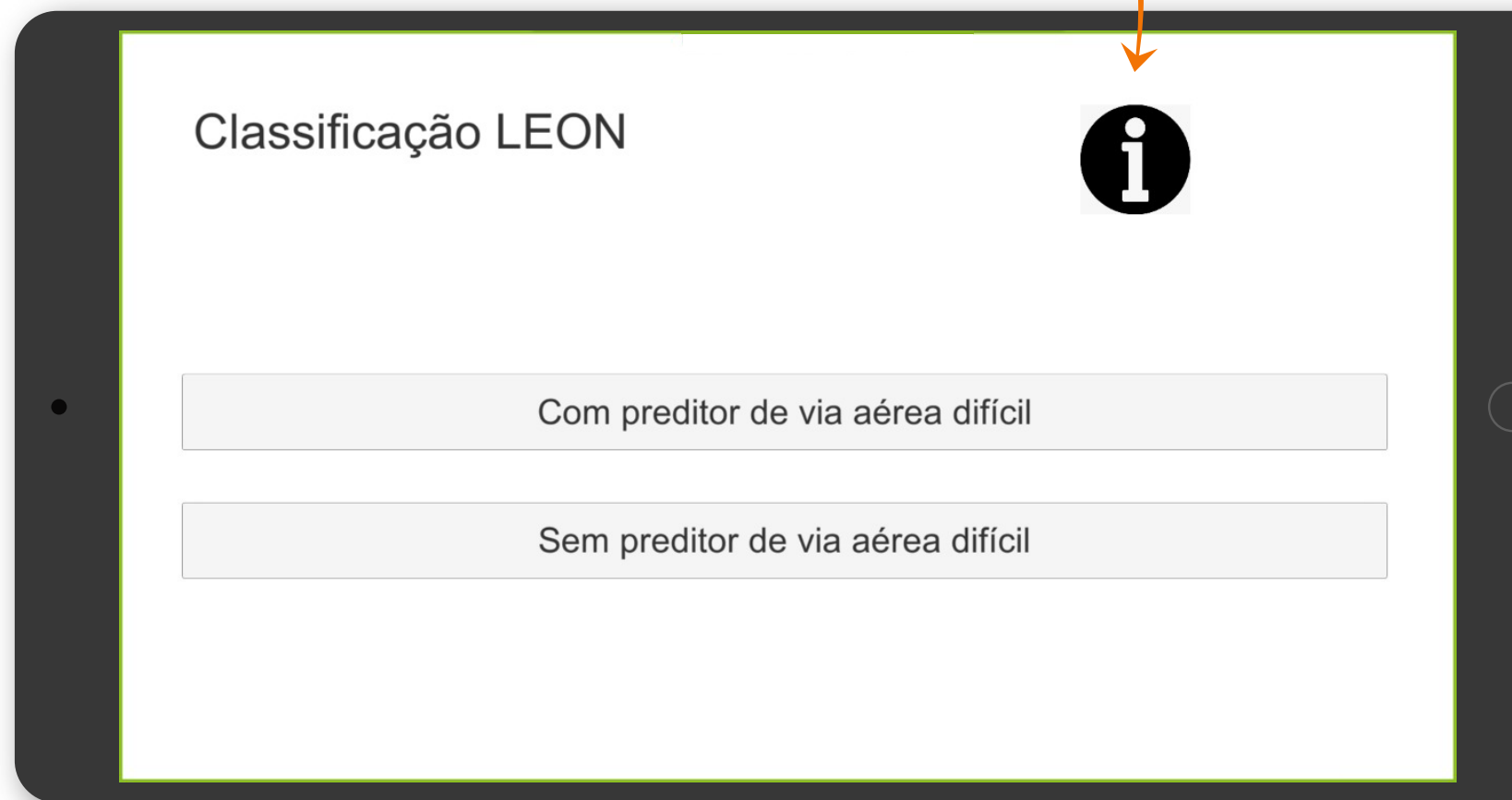
Avaliação clínica presencial da equipe de saúde é insubstituível.


Prosseguir

Clique em **prosseguir** para iniciar o procedimento.



TELA
02



Clique no botão  para ver mais informações sobre alguns critérios, conforme a próxima tela

Olhe externamente (**Look Externally**)

- >Trauma facial
- >Macro ou micrognatia
- >Dentes Incisivos grandes
- >Língua grande

Avalie a regra 3-3-2 (**Evaluate the 3-3-2 rule**)

- >Distância entre os incisivos < 3 dedos
- >Distância do mento para hioide < 3 dedos
- >Distância da cartilagem tireoide e osso hioide < 2 dedos

Obstrução (**Obstruction**)

- >Qualquer condição que possa causar obstrução das vias aéreas

Mobilidade do pescoço (**Neck mobility**)

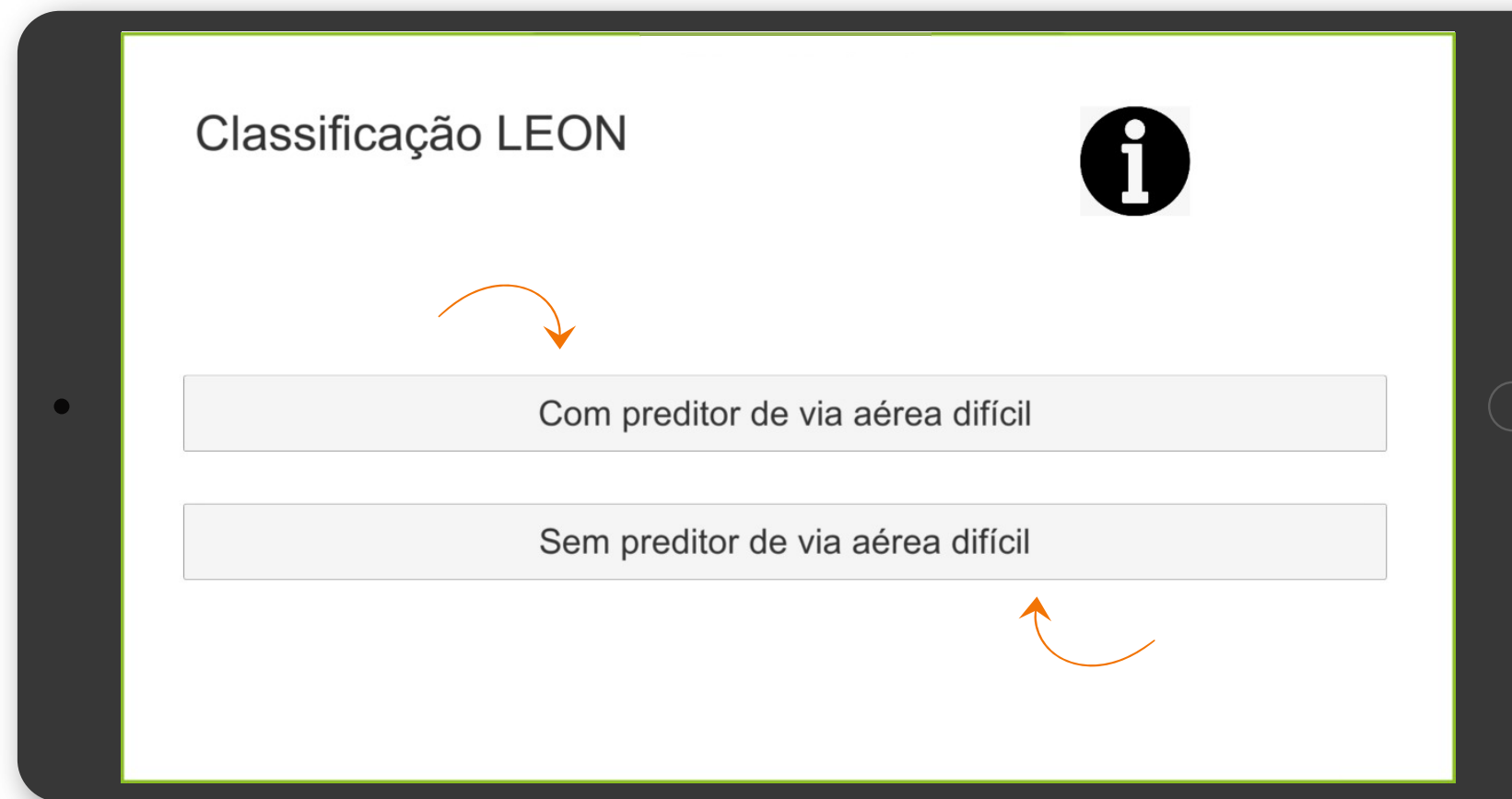
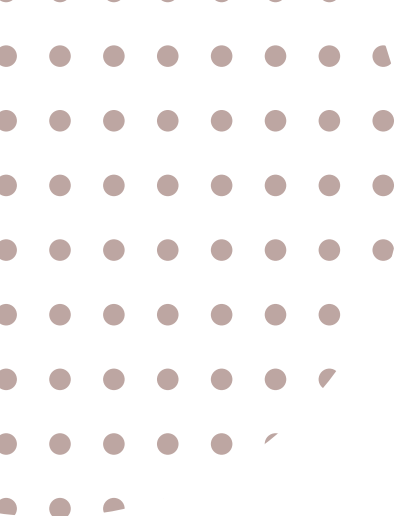
- >Qualquer limitação ao movimento do pescoço

Com pelo menos um desses critérios, considerar via aérea difícil

Adaptado de Correlation between modified LEMON score and intubation difficulty in adult trauma patients undergoing emergency surgery, Ji et al. World Journal of Emergency Surgery (2018) 13:33 <https://doi.org/10.1186/s13017-018-0195-0>

Voltar

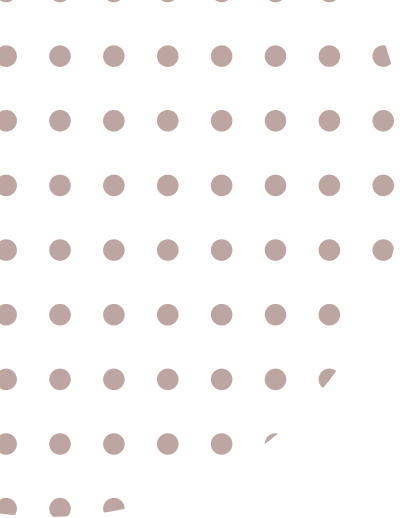
Clique em voltar para ver novamente a tela anterior



TELA
02

Escola qual opção você deseja:

Com preditor de VAD ou Sem preditor de VAD



TELA
04

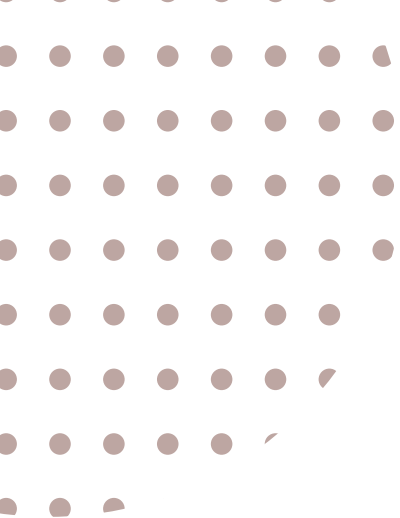
Com preditor de via aérea difícil, considerar:
Chame ajuda de outro médico;
Deixar a intubação para o médico mais experiente;
Solicitar material de via aérea difícil;
Considerar intubação acordado;
Considerar via aérea cirúrgica.



Desejo prosseguir, mesmo sabendo dos riscos que envolve administrar drogas sedativas e hipnóticas no paciente com preditores de Via Aérea Difícil.

Voltar

Se escolheu **Com predição de VAD** clique no primeiro botão para prosseguir ou clique em voltar para ver a tela de classificação LEON novamente.



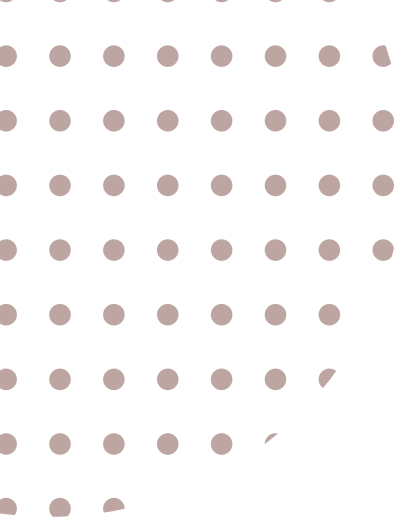
Peso Kg

Altura Cm

TELA
05

Se escolheu prosseguir, preencha nessa tela com peso e a altura do paciente.

obs.: Essa tela também irá aparecer caso você escolha a opção Sem predição VAD.



TELA
05

Peso Kg

Altura Cm

[Calcular IMC](#)

[Prosseguir](#)

Após preencher clique em **Calcular IMC.**

Após isso clique em prosseguir.

TELA
05

Peso Kg

Altura Cm

Calcular IMC

Paciente OBESO Aplicativo não recomendado

Caso o cálculo seja de **IMC obeso**, aparecerá uma mensagem em vermelho e você não poderá prosseguir.

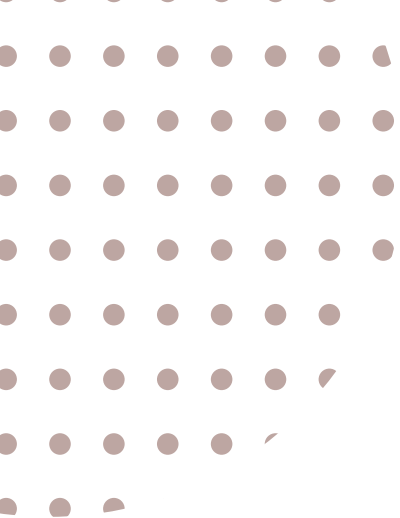


Iniciar pré-oxigenação do paciente com oxigênio 100%



Prosseguir

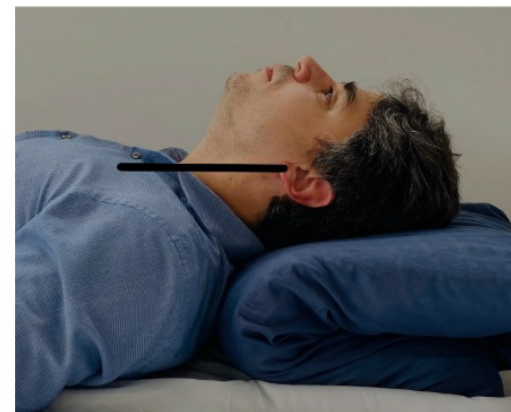
Caso o IMC preenchido esteja dentro dos níveis permitidos, você verá essa tela. Clique no botão **prosseguir** para continuar.



TELA
07

Posição sugerida:

Coxins na região occipital



Objetivo - lóbulo da orelha alinhado com esterno

Prosseguir

Clique no botão **prosseguir** para continuar.



TELA
08

LIDOCAÍNA SEM VASO CONSTRICTOR
☐ Sim ☒ Não

OPIÓIDES
☐ Fentanil ☐ Alfentanil

HIPNÓTICO
☐ Midazolan ☐ Etomidato ☐ Cetamina


RELAXAMENTO MUSCULAR
☐ Succinilcolina ☐ Rocurônio

Prosseguir

Escolha as drogas necessárias.

TELA
09

Lidocaina	Opióides	Hipnótico	Relaxamento Muscular
<p>LIDOCAÍNA Interações: Efeitos aumentados com betabloqueadores e cimetidina. Atenção: Prolonga a ação da succinilcolina; para proteção durante a intubação orotraqueal, injetar 1 a 2 min antes da laringoscopia. Contraindicações: Síndrome de Stoke-Adams e Wolff-Parkinson-White; bloqueios cardíacos (na ausência de marca-passo); alergia a anestésicos locais do tipo amida. Efeito Adverso: Pode causar convulsões; Doses: Bolus - 0,5-1,5 mg.kg-1 IV Manutenção - 1-2 mg.kg-1.h-1 IV</p>			
<p>Adaptado de Recomendação da Sociedade Brasileira de Anestesiologia (SBA) para o Uso Racional de Fármacos para Anestesia e Sedação durante a Covid-19, 09 de junho de 2020</p>			
<p>Voltar</p>			

Clique no botão  na tela 8 para ver informações sobre as propriedades farmacológicas de cada droga.

Clique em **voltar** para a tela 8 novamente.



TELA
08

LIDOCAÍNA SEM VASO CONSTRICTOR

☐ Sim ☒ Não

OPIÓIDES

☐ Fentanil ☐ Alfentanil

HIPNÓTICO

☐ Midazolan ☐ Etomidato ☐ Cetamina

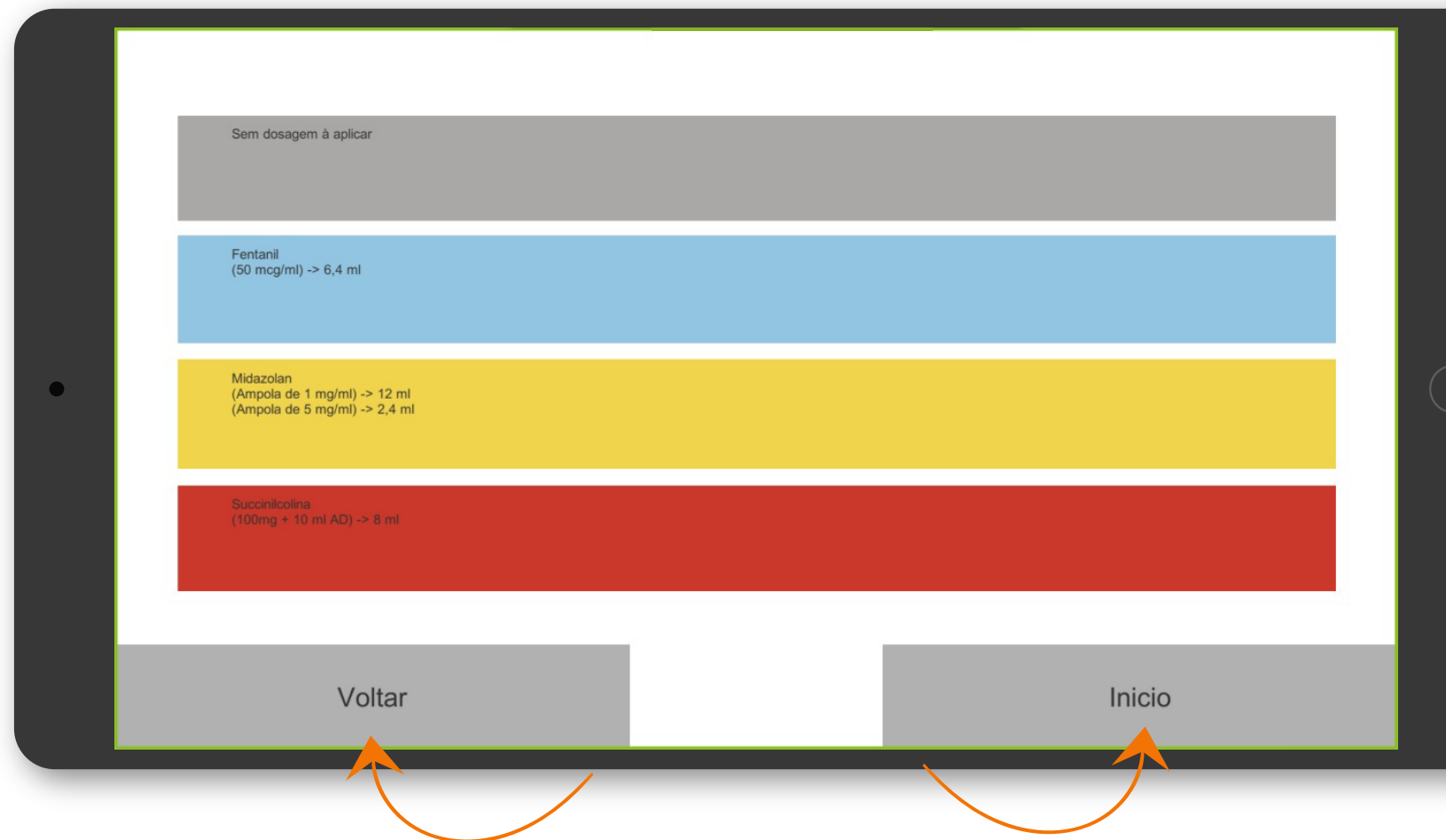
RELAXAMENTO MUSCULAR

☐ Succinilcolina ☐ Rocurônio

Prosseguir

Clique em **prosseguir**.

TELA
10



Tela final. Aqui você pode clicar em **voltar** e escolher novas drogas ou clicar em **início** para a tela inicial.