

Catálogo

de produtos



Sobre a HER

A HER - Health Engineering desenvolve produtos inovadores na área de simulação em saúde. Sua criação, em 2016, foi motivada pela demanda até então inexplorada pelo mercado: medicamentos placebo realísticos para práticas em laboratórios de simulação.

Sabe-se que o descarte incorreto de medicamentos (na pia, por exemplo) é prejudicial ao meio ambiente e coloca em risco a saúde humana. Antibióticos e hormônios são algumas das substâncias que não são filtradas por estações de tratamento de esgoto, sendo encontradas na água que utilizamos diariamente*. Além disso, outra prática comum nos laboratórios de ensino é o uso de géis lubrificantes para simulação em técnicas como cateterização vesical, sondagem nasogástrica ou entérica, partos naturais, entre outras. O uso de medicamentos originais, como a lidocaína, acaba por danificar os simuladores utilizados.

A partir dessa problemática, a HER foi criada com propósito de substituir os remédios originais (muitos deles vencidos), ainda amplamente utilizados na técnica de preparo e diluição de medicamentos nas faculdades de enfermagem, medicina e farmácia. Com a experiência da sua sócia-fundadora por meio da atuação profissional na Escola de Enfermagem da UFRGS, seu permanente diálogo com a pesquisa acadêmica - inclusive durante o mestrado e doutorado - nasce o Placebex: alternativa sustentável aos problemas tradicionalmente apresentados pelo mercado às práticas em laboratório.

O Placebex possui as seguintes vantagens e diferenciais: é eco-friendly (não gera resíduo químico); descarte sem custos adicionais; não existe similar no mercado (patenteado); desenvolvido especificamente para o uso no ensino, possuindo as mesmas características físicas de um medicamento (alternativa aos fármacos vencidos); não danifica os simuladores.

Assim, o portfólio Placebex atende demandas para técnicas de diluição em frasco ampola, quebra e aspiração em ampola de vidro e gel lubrificante para práticas de sondagens, partos, dentre outras. Compreendendo também a complexidade da simulação realística e seus diferentes contextos, a empresa oferece produtos simulados com possibilidade de personalização, como dosagens e rótulos específicos. O mesmo comprometimento e rigor técnico, além do uso de insumos sustentáveis para o ensino, direcionados às características singulares de cada laboratório.

A fim de atender também a demandas específicas, dispomos de kits para compor "Carrinhos de Emergência" e kits para que estudantes possam praticar de forma complementar ao aprendizado desenvolvido na faculdade.

Além da criação e disponibilização de produtos sustentáveis, a HER procura constantemente contribuir para a simulação no Brasil também por meio da criação de conteúdo instrucional e informativo com rigor científico - característica presente em toda sua atuação -, desenvolvendo um ecossistema sustentável de ensino em saúde.

*UN Environment, 2017- Disponível em: <https://goo.gl/5LDHNY>

Produtos padrão



FRASCO AMPOLA

Frasco ampola com pó de aspecto liofilizado, apresentação similar ao frasco de um medicamento, líquido incolor (após diluído) e não gera resíduo químico agressivo após sua reconstituição com água destilada.

10 mg: **R\$ 8,40**



AMPOLA DE VIDRO

Apresentação em ampola de vidro similar a um frasco de medicamento, com líquido incolor (água destilada), permite a quebra adequada da ampola e aspiração do líquido, sem gerar impacto negativo ao meio ambiente.

1 e 2 mL: **R\$ 4,15**
3, 4 e 5 mL: **R\$ 4,70**



GEL LUBRIFICANTE

Gel lubrificante à base de água que atende cenários simulados de parto natural. Não danifica os simuladores e facilita a higienização com água e sabão após a utilização.

250 mL: **R\$ 62,00**
1 L: **R\$ 229,00**



GEL EM BISNAGA

Gel lubrificante à base de água que atende às práticas simuladas de cateterismo, sondagens e intubação. Não danifica os simuladores e facilita a higienização com água e sabão após a utilização.

30 g: **R\$ 31,90**



FLACONETE

Apresentação em flaconete (plástico) com líquido incolor (água destilada), similar aos eletrólitos/medicamentos reais. Personalizações como Cloreto de Sódio (NaCl) e Cloreto de Potássio (KCl) permitem a simulação de correção de distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-básico.

10 mL: **R\$ 3,15**

Produtos personalizados

Para fins de uma experiência ainda mais realística, a HER oferece personalizações de seus produtos de modo a inserir nos rótulos o nome do medicamento/substância simulado, bem como a miligramagem.

Conheça nossa relação de produtos personalizados!



FRASCO AMPOLA PERSONALIZADO

10 mg: **R\$ 8,40**

RELAÇÃO DAS PERSONALIZAÇÕES:

Ampicilina 1g
Ceftriaxona 1g
Diltiazem 25mg
Etomidato 2mg/mL 10mL
Fentanila 0,0785mg/mL 10mL
Insulina Regular 100UI/mL 10 mL
Insulina Regular NPH 100UI/mL 10 mL
Hidrocortisona 100mg
Hidrocortisona 500mg
Metilprednisolona 125mg
Metilprednisolona 500mg
Succinilcolina 500mg



Produtos personalizados



AMPOLA DE VIDRO PERSONALIZADA

1 e 2 mL: **R\$ 4,15**
3, 4 e 5 mL: **R\$ 4,70**

RELAÇÃO DAS PERSONALIZAÇÕES:

1 mL

Atropina 0,25mg/mL 1mL
Dexametasona 4mg/mL 1mL
Epinefrina 1mg/mL 1mL
Haloperidol 5mg/mL 1mL
Morfina 10mg/mL 1mL
Naloxona 0,4mg/mL 1mL
Terbutalina 0,5mg/mL 1mL

2 mL

Adenosina 6 mg/2mL 2mL
Amicacina 50mg/mL 2mL
Diazepam 10mg/2mL 2mL
Dipirona 500mg/mL 2mL
Fenobarbital Sódico 100mg/mL 2mL
Furosemida 10mg/mL 2mL
Metoclopramida 5mg/mL 2mL
Nitroprussiato de Sódio 25mg/mL 2mL
Verapamil 5mg/2mL 2mL

3 mL

Amiodarona 150mg/3mL 3mL
Midazolam 15mg/3mL 3mL

4 mL

Norepinefrina 8mg/4mL 4mL

5 mL

Buscopan Composto 4mg/mL + 500mg/mL 5mL
Dobutamina 250mg/5mL 5mL
Fenitoína sódica 5% 250mg/5mL 5mL
Flumazenil 0,1mg/mL 5mL
Lidocaína 2% 20mg/mL 5mL
Metoprolol 1mg/mL 5mL
Nitroglicerina 5mg/mL 5mL

Produtos personalizados



FLACONETE PERSONALIZADO

10 mL: **R\$ 3,15**

RELAÇÃO DAS PERSONALIZAÇÕES:

Água destilada
Cloreto de Potássio 10%
Cloreto de Potássio 19,1%
Cloreto de Sódio 0,9%
Cloreto de Sódio 20%

Precisando de uma personalização customizada à sua necessidade?
Fale com a nossa equipe comercial!



Kits

KIT PARA CARRINHO DE EMERGÊNCIA

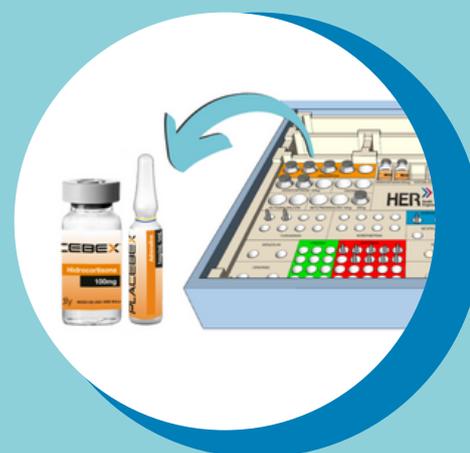
Para uso no carrinho de emergência, o Placebex é personalizado de acordo com os medicamentos utilizados em cenários de Bradicardia, Síndrome Coronariana Aguda, Para Cardiorrespiratória (PCR), dentre outros.

Completo: **R\$ 581,75**

1 gel Lidocaína 2% 30g
5 amp. de Adenosina 6mg/2mL 2mL
12 amp. de Atropina, sulfato 0,25mg/mL 1mL
5 amp. de Diazepam 10mg/2mL 2mL
20 amp. de Epinefrina 1mg/mL 1mL (OU Adrenalina)
2 amp. de Fenobarbital sódico 100mg/mL 2mL
8 amp. de Furosemida 10mg/mL 2mL
2 amp. de Haloperidol 5mg/mL 1mL
2 amp. de Morfina, Cloridrato 10mg/mL 1mL
2 amp. de Naloxona, cloridrato 0,4mg/mL 1mL
2 amp. de Nitroprussiato de sódio 25mg/mL 2mL
3 amp. de Terbutalina, sulfato 0,5mg/mL 1mL
2 amp. de Verapamil, cloridrato 5mg/2mL 2mL
5 amp. de Amiodarona, cloridrato 150mg/3mL 3mL
2 amp. de Dobutamina, cloridrato 250mg/5mL 5mL
5 amp. de Fenitoína sódica 5% 250mg/5mL 5mL
2 amp. de Flumazenil 0,1mg/mL 5mL
3 amp. de Lidocaína, cloridrato 2% 20mg/mL 05mL
2 amp. de Metoprolol, tartarato 1mg/mL 5mL
2 amp. de Midazolam, cloridrato 15mg/3mL 3mL
2 amp. de Nitroglicerina 5mg/mL 5mL
8 amp. de Norepinefrina, hemitartrato 8mg/4mL 4mL
2 frascos ampola de Diltiazem 25mg
2 frascos ampola de Etomidato 2mg/mL 10mL
2 frascos ampola de Fentanila, citrato 0,0785 mg/mL 10 mL
3 frascos ampola de Hidrocortisona, succinato 100mg
2 frascos ampola de Hidrocortisona, succinato 500mg
2 frascos ampola de Metilprednisolona, succinato Sódico 125mg
1 frasco ampola de Metilprednisolona, succinato Sódico 500mg
2 frascos ampola de Succinilcolina, cloridrato 500mg

Básico: **R\$ 303,45**

1 gel Lidocaína 2% 30g
5 amp. de Adenosina 6mg/2mL 2mL
12 amp. de Atropina, sulfato 0,25mg/mL 1mL
20 amp. de Epinefrina 1mg/mL 1mL
2 amp. de Morfina, Cloridrato 10mg/mL 1mL
2 amp. de Verapamil, Cloridrato 5mg/2mL 2mL
5 amp. de Amiodarona, cloridrato 150mg/3mL 3mL
3 amp. de Lidocaína, cloridrato 2% 20mg/mL 05mL
2 amp. de Nitroglicerina 5mg/mL 5mL
8 amp. de Norepinefrina, Hemitartarato 8mg/4mL 4mL
2 frascos ampola Diltiazem 25mg



KIT PARA ESTUDANTES

O kit para estudantes foi desenvolvido para estimular a prática individual dos alunos na técnica de diluição, quebra e aspiração de medicamentos. Inclui: Placebex Frasco Ampola, Placebex Ampola de Vidro, agulha de aspiração, seringa, água destilada e adesivo para descarte correto

R\$ 41,90

Observações

Utilização: Todos os produtos vendidos pela HER devem ser utilizados apenas em práticas de simulação. Não podem ser utilizados em humanos ou animais.

Frete: FOB (por conta do cliente)

Pagamento: 30 dias após o faturamento

Contato comercial:

Filipi Malgarezi (Analista Comercial)

E-mail: placebex@herhealth.com.br

SIGA A HER NAS REDES SOCIAIS:



[instagram.com/her_placebex](https://www.instagram.com/her_placebex)



[facebook.com/herhealthengineering](https://www.facebook.com/herhealthengineering)



[linkedin.com/company/her-health-engineering](https://www.linkedin.com/company/her-health-engineering)

