

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; 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>

PLACEBEX[®]



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\$ 8,50**



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\$ 4,25**
3, 4 e 5 mL: **R\$ 4,80**



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\$ 99,00**
1 L: **R\$ 259,00**



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\$ 35,00**



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\$ 3,25**

Produtos especiais



SANGUE CONCENTRADO SIMULADO PLACEBEX 250ML

Sangue simulado para aumentar o realismo durante as práticas de habilidades e dos cenários. Ideal para utilizar com braços de punção venosa/arterial, feridas, moulagens, entre outros. Modo de usar: diluir 20 gotas (1mL) em 300mL de água. Recomendado uso de luvas.

Obs: Uso exclusivo para simulação. Manter fora do alcance de crianças. Imagem meramente ilustrativa.

R\$ 80,00

Produtos Placebex personalizados

Frasco ampola 10mg	R\$ 8,60 un.
Ampola de vidro 1 e 2mL	R\$ 4,35 un.
Ampola de vidro 3, 4 e 5mL	R\$ 4,90 un.
Flaconete 10mL	R\$ 3,35 un.
Gel lubrificante bisnaga 30g	R\$ 36,00 un.



Consulte nosso catálogo de produtos personalizados

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\$ 599,00**

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 0,5mL
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



KIT PARA ESTUDANTE

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

BRACO HÍBRIDO

Simulador vestível para prática educativa de punção venosa, que permite aos usuários uma experiência realística uma vez que é possível esboçar reações de dor, de medo e interagir com o aprendiz.

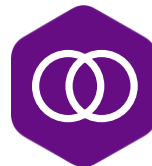
Realístico
Sua estrutura em silicone permite uma textura semelhante à pele humana



Seguro
Sua camada de proteção impede a passagem do cateter, garantindo a segurança do usuário



Simulação híbrida
Possibilita a interação entre o usuário do produto e o aprendiz.



Produto exclusivo
Não existem similares no mercado brasileiro*



BRAÇO HÍBRIDO



INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Peso: 745g

Comprimento: 44 cm

Largura fechado: 13 cm

Largura do braço aberto: 22 cm

Comprimento das veias que saem do braço: 85 cm

Sim unction

UM DISPOSITIVO PARA MEDIR O ÂNGULO E A FORÇA DE ENTRADA DA AGULHA NA VEIA

O SimPunction possui sensores para colocar no cateter e identificar o momento em que a agulha perfura a veia, permitindo ajustes em tempo real, a fim de não transfixar o vaso sanguíneo.



Eficiência
Capacitação eficiente de profissionais



Confiabilidade
Maior confiabilidade no procedimento pois a medição é em tempo real



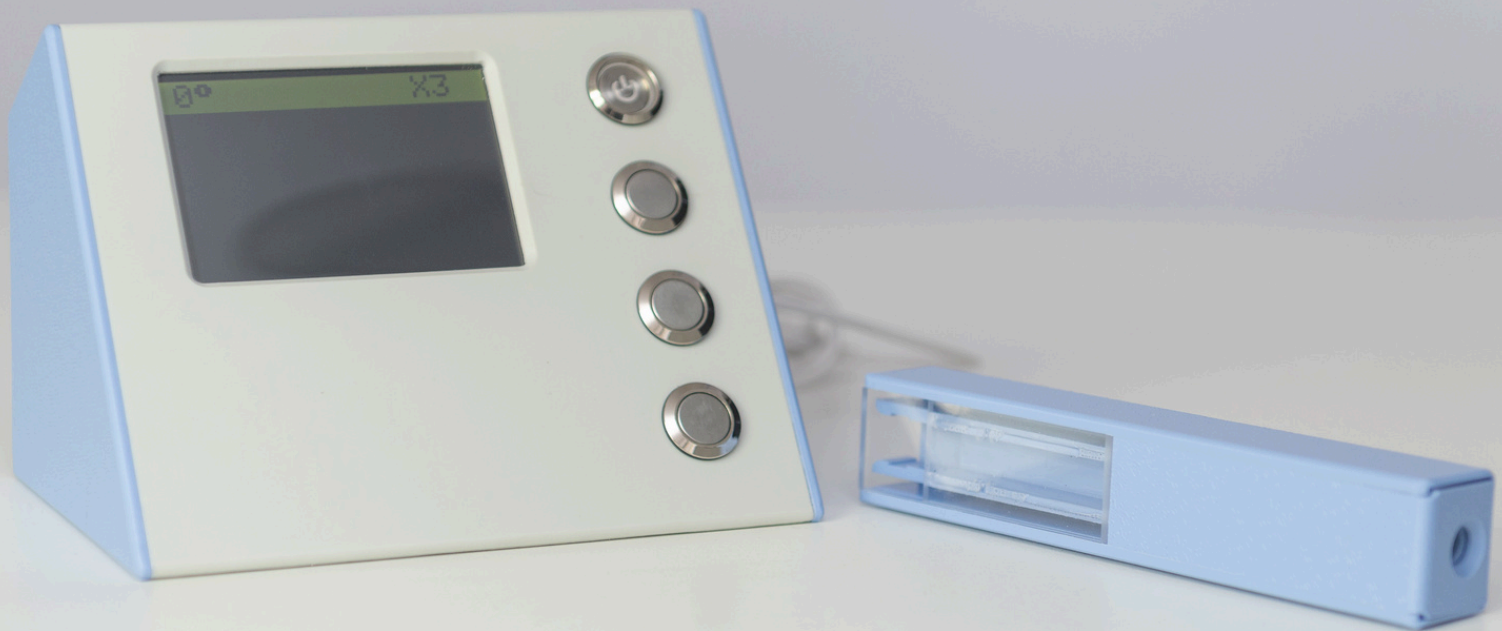
Produto intuitivo
Equipamento de fácil manuseio e compreensão



Produto exclusivo
Não existem similares no mercado brasileiro*



Sim unction



INFORMAÇÕES TÉCNICAS (GABINETE):

Peso: 400g

Dimensões: C:15,0cm x A:12,5cm x P:10,5cm

Display: 3.6"

Alimentação: 5V

Bateria: 4.2V - 3600mA - Recarregável

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. Para revenda, à vista no ato do pedido.

Contato 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)

