



## HydraSim – Simulador de Hemorragia

### Description

#### Como Funciona:

- O HydraSim é um sistema de simulação de hemorragia. Os “pacientes” vestem o simulador HydraSim que contém um sistema de bombeamento e um reservatório de sangue artificial que, por meio de tubos sem dobras, fornecem fluxo de sangue para as lesões simuladas
- Quando um paciente ou um observador desejar ativar o HydraSim, basta pressionar um botão no controle remoto HydraSim a uma distância de até 15 metros

#### Características:

- Simula uma verdadeira emergência médica
- Começa a sangrar por uma ou mais áreas feridas
- Fornece tanto fluxo venoso quanto arterial
- Aumenta a “frequência cardíaca” do paciente conforme o sangramento continua simulando fisiologia humana real
- Permite ao aluno fazer perguntas ao paciente durante a avaliação, ao contrário do treinamento em manequins
- Interrompe o sangramento (usando-se o controle remoto) somente quando o tratamento correto for observado
- Facilmente recarregado, permitindo que cenários de treinamento sejam reiniciados com rapidez

#### Vantagens do Treinamento com HydraSim:

##### **REALISTA**

O sangramento ativo aumenta o nível de estresse no aluno, ajudando a melhorar o seu desempenho futuro em circunstâncias estressantes.

##### **INTERATIVO**

Fornece ao aluno a única confirmação verdadeira do tratamento eficaz: a observação visível da interrupção do sangramento.

### **CONFORTÁVEL**

O paciente ou o observador pode optar por cessar o sangramento quando observar o tratamento adequado, a fim de evitar desconforto e lesão devido a repetidas aplicações de torniquete.

### **DURÁVEL**

A fabricação e os materiais de qualidade permitem cenários de treinamento em ambientes extremos.

### **FÁCIL DE USAR**

O reservatório de sangue de 3,2 litros é facilmente recarregado, sem a necessidade de remoção do reservatório, permitindo o rápido reinício dos cenários de treinamento.

### **CONFIÁVEL**

O sistema hidráulico de alimentação do HydraSim com tubulação sem dobras não aumenta a pressão nem se rompe.

### **VERSÁTIL**

As variações de multiportas ou porta única permitem diferentes combinações de sangramento venoso e arterial. O sistema de porta única fornece um ponto de sangramento, enquanto o de multiportas fornece três pontos.

### **Inclui:**

- Mochila com reservatório e bomba automática com 3 saídas de ferida
- Controle remoto
- 3 feridas de PAF (perfuração por arma de fogo)
- Reservatório de sangue artificial
- Caixa simuladora de ferida de tiro (PAF)
- Mistura para sangue artificial
- Bandagens para fixação das feridas
- Magueiras e conexões sobressalentes
- Bolsa de transporte
- Mala rígida de transporte (HydraSim Storm Case)
- Dois anos de garantia

*Veja o vídeo:*

### **Date Created**

setembro 18, 2022