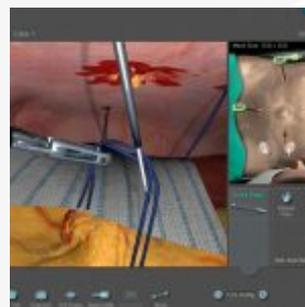
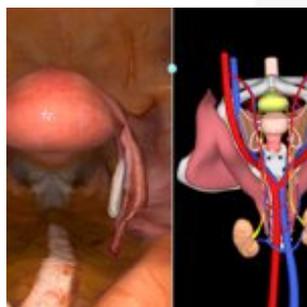


# Lap Mentor Express - Simulador de laparoscopia

Nº DE PRODUTO: 2337



## DESCRIÇÃO:

Os simuladores LAP Mentor são simuladores de treino laparoscópicos rentáveis que utilizam ferramentas de aprendizagem inovadoras. Cada plataforma é totalmente compatível com todos os módulos de simulação, desde tarefas laparoscópicas básicas e sutura (com cabos de sutura intercambiáveis), até à formação completa do procedimento.

A plataforma LAP Mentor permite a adição constante de novos módulos.

## HABILIDADES:

- Melhorar o conhecimento de cada procedimento laparoscópico.
- Praticar a formação para a tomada de decisões.
- Melhorar as competências técnicas e o desempenho.

### MORE THAN SIMULATORS S.L.

Calle de la Hoya, 4 2º  
44570 Calanda (Teruel)  
Espanha

### CONTACTO

sales@morethansimulators.com  
(+351) 21 123 85 18  
<https://morethansimulators.com>

- Executar etapas críticas do procedimento.
- Realizar erros e praticar o controlo das complicações sem risco para o paciente.
- Encontrar casos difíceis ou raros, que de outra forma poderiam não ser encontrados durante um período de formação.

## CASOS E PATOLOGIAS:

### MÓDULOS DE TAREFAS E COMPETÊNCIAS:

- Tarefas essenciais
- Habilidades Básicas Laparoscópicas
- Sutura Básica e Avançada

### CIRURGIA GERAL:

- Lap Chole &#8211; Tarefas processuais
- Lap Chole &#8211; Procedimento completo
- Colangiografia
- Hérnia incisional
- Apendicectomia
- Hérnia Inguinal
- Nissen Fundoplication

### CIRURGIA AVANÇADA:

- Bariátrica &#8211; Gastric Bypass
- Colorectal &#8211; Sigmoidectomia
- Urologia &#8211; Nefrectomia
- Torácica &#8211; Lobectomia

### CIRURGIA GINECOLÓGICA:

- Procedimentos Essenciais de Ginecologia
- Procedimento de histerectomia
- Encerramento do manguito vaginal
- Sutura de miomectomia

## CARACTERÍSTICAS:

### AMBIENTE DE FORMAÇÃO REALISTA:

### MORE THAN SIMULATORS S.L.

Calle de la Hoya, 4 2º  
44570 Calanda (Teruel)  
Espanha

### CONTACTO

sales@morethansimulators.com  
(+351) 21 123 85 18  
<https://morethansimulators.com>

- O sistema de treino laparoscópico não laparoscópico está disponível como plataforma de secretária portátil autónoma ou com uma torre opcional ajustável em altura, que inclui um ecrã táctil.

#### **TAREFAS PROCESSUAIS:**

- As competências laparoscópicas essenciais são desenvolvidas através de tarefas interactivamente guiadas que suportam vários níveis de dificuldade.

#### **PROCEDIMENTOS CLÍNICOS COMPLETOS:**

- Cenários clínicos complexos com complicações e lesões em tempo real permitem aos aprendentes experimentar diferentes abordagens ao procedimento.

#### **CONTEÚDO EDUCACIONAL:**

- Características didácticas e ajudas educativas tais como mapas anatómicos em 3D, vídeos passo a passo da vida real, instruções interactivas e cursos prontos a usar.

#### **AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO:**

- Relatórios objectivos abrangentes e ferramentas de definição de níveis de proficiência permitem um acompanhamento eficiente do progresso da formação.

#### **MODELO PROCTOR:**

- Permite a intervenção em tempo real do proctor durante o procedimento para avaliar a tomada de decisão do formando.
- O inspetor pode desencadear lesões, modificar as características do tecido e limitar a selecção de ferramentas

## **INCLUI:**

#### **OPÇÃO 1: Plataforma de simulação Lap Mentor Express**

- 1 Sistema baseado em computador portátil com um ecrã de alta resolução
- 1 Pedal interruptor para coagulação electrocirúrgica
- 2 instrumentos laparoscópicos: prendedores
- 1 Câmara laparoscópica

#### **OPÇÃO 2: Torre Lap Mentor Express**

- 1 sistema baseado em computador portátil com ecrã de alta resolução ou 1 PC com monitor de 22" de ecrã alto
- 1 Torre ergonómica com altura ajustável
- 1 Pedal interruptor para coagulação electrocirúrgica

#### **MORE THAN SIMULATORS S.L.**

Calle de la Hoya, 4 2º  
44570 Calanda (Teruel)  
Espanha

#### **CONTACTO**

sales@morethansimulators.com  
(+351) 21 123 85 18  
<https://morethansimulators.com>

- 2 instrumentos laparoscópicos: prendedores
- 1 Câmara laparoscópica

## MODULOS ADICIONAIS:

### TREINAMENTO DE EQUIPE (opção):

- A formação da equipa proporciona uma prática técnica de alta fidelidade a todos os participantes no procedimento, juntamente com o reforço de competências não técnicas, incluindo: melhorar as capacidades de comunicação, otimizar a coordenação e cooperação dentro da equipa, e melhorar a tomada de decisões tanto em situações de rotina como de emergência.
- A fácil ligação plug-and-play entre o LAP Mentor™ táctil e os simuladores portáteis LAP Mentor Express permite uma combinação óptima entre a formação individual e a formação em equipa.
- Actualmente disponível em: Procedimentos Lap Chole, Apendicectomia e Histerectomia.

Dominar os papéis e responsabilidades de:

- Cirurgião Principal
- Assistente Cirúrgico
- Assistente de câmara
- Operador do manipulador uterino (no módulo de histerectomia)
- Scrub Nurse &#8211; selecção de instrumentos durante a caixa utilizando um Tablet

### LAP MENTOR VR (opção):

- O LAP Mentor VR permite aos estagiários trabalhar no simulador enquanto usam um auricular VR, o que permite uma experiência imersiva completa num ambiente realista de sala de operações 3D, apresentando a equipa do bloco operatório, o paciente, o equipamento do bloco operatório e os desvios de som da vida real.
- Este cenário proporciona a experiência mais realista e ensina os estagiários a lidar com a atmosfera stressante, e por vezes distractiva, da sala de operações.
- Actualmente disponível para: LAP Chole, Apendicectomia, Hérnia Inguinal e Módulos de Histerectomia.

### MENTOR LEARN LEARN MANAGEMENT SYSTEM CLOUD (opção)

MentorLearn é o nosso sistema de gestão curricular de simuladores que fornece a solução óptima para a gestão das necessidades de formação e educação para a linha de simuladores Symbionix. MentorLearn Cloud fornece um único ponto de acesso a todos os seus simuladores Symbionix com os seguintes benefícios:

- Currículo personalizável que incorpora formação e didáctica
- Administração fácil e eficiente de utilizadores de simuladores
- Cursos de aprendizagem on-line e conteúdos baseados em vídeo
- Formação prática com base na proficiência
- Relatórios de desempenho com gráficos de curva de aprendizagem
- Vídeos gravados das sessões de simulação para o debriefing

### MORE THAN SIMULATORS S.L.

Calle de la Hoya, 4 2º  
44570 Calanda (Teruel)  
Espanha

### CONTACTO

sales@morethansimulators.com  
(+351) 21 123 85 18  
<https://morethansimulators.com>



**More Than Simulators™**  
*Excellence. Every patient. Every time.*



**MORE THAN SIMULATORS S.L.**

Calle de la Hoya, 4 2º  
44570 Calanda (Teruel)  
Espanha

**CONTACTO**

[sales@morethansimulators.com](mailto:sales@morethansimulators.com)  
(+351) 21 123 85 18  
<https://morethansimulators.com>