

## SimMom™

### El simulador de paciente femenino más versátil

SimMom es un simulador avanzado de cuerpo completo con anatomía precisa y funcionalidad que facilita el entrenamiento obstétrico al equipo de profesionales de la salud involucrado en escenarios de parto, con dos modos de operación: manual y automático. Aprender a tomar decisiones rápidamente durante el nacimiento de un bebé puede marcar la diferencia entre la vida y la muerte.

#### Partos y ejercicios

- Parto normal
- Parto pélvico
- Parto asistido
- Fórceps
- Vacío
- Distocia de hombro
- Prolapso de cordón
- Eclampsia y pre-eclampsia
- Colapso materno
- Hemorragia post-parto
- Sepsis
- Inversión uterina
- Ruptura uterina



#### Movimiento

- Convulsiones
- Capaz de colocarse en posición genupectoral
- Rotación realista de hombros y cadera
- Las piernas se doblan a la altura de las rodillas
- Los brazos se doblan a la altura de los codos
- Otras posiciones
- Supina
- Decúbito lateral izquierdo
- Ginecológica
- Posición de McRoberts

#### Compresiones torácicas

- Al realizar compresiones para RCP se generan pulsos palpables, trazo de presión sanguínea y trazo de ECG
- Al realizar RCP se detecta y guardan los diferentes ciclos en el registro de eventos

#### Acceso vascular

- Acceso IV pre-cateterizado en ambos brazos
- Sitios de inyección intramuscular y subcutánea

#### Software Leap instructor

- Controlado a través de una computadora personal
- Altamente configurable
- Los signos vitales de la madre y el neonato son fáciles de operar y configurar
- Opere el simulador en el modo manual o con escenarios pre-programados o personalizados en el modo automático



### Componentes pélvicos

Módulos de útero atónico (para hemorragia post-parto, inversión uterina y retención placentaria)  
 Fluidos – Orina, líquido amniótico y sangre  
 Cateterización vesical

### Características respiratorias

Respiración espontánea  
 Frecuencia respiratoria variable  
 Elevación de pecho bilateral y unilateral  
 Ruidos respiratorios normales y patológicos  
 4 sitios de auscultación anterior  
 Sitios medio-axilares bilaterales

### Características cardíacas

Extensa librería de ECG  
 Ruidos cardíacos sincronizados con el ECG  
 Monitoreo del ritmo en ECG  
 Despliegue de ECG de 12 derivaciones  
 Desfibrilación y cardioversión  
 Marcapasos

### Características de la vía aérea

Vía aérea obstruida  
 Edema de lengua  
 Bloqueo pulmonar unilateral y bilateral  
 Inclinación de la cabeza, elevación del mentón  
 Elevación de la mandíbula  
 Técnicas de aspiración (orofaríngea y nasofaríngea)  
 Ventilación compatible con Bolsa-Válvula-Mascarilla  
 Intubación orofaríngea y nasofaríngea  
 Inserción de mascarilla laríngea, combitubo y otros dispositivos para vía aérea  
 Intubación endotraqueal  
 Intubación retrógrada  
 Intubación oral y nasal con endoscopio  
 Ventilación trans-traqueal  
 Intubación de la rama bronquial principal  
 Cricotirotomía quirúrgica y por aguja  
 Inserción de tubo torácico

### Características circulatorias

Toma de presión sanguínea manual por medio de auscultación de sonidos de Korotkoff  
 Pulsos carotídeos y braquiales bilaterales, pulso radial unilateral; todos sincronizados con el ECG  
 La intensidad de los pulsos está sincronizada con la presión sanguínea  
 La palpación de los pulsos se detecta y se guarda en el registro de eventos

### Características opcionales

Parto automático  
 Parto normal (presentación occípito-anterior y occípito-posterior)  
 Parto pélvico  
 Distocia de hombros  
 Parto instrumentado

### Otras características

Ruidos abdominales y frecuencia cardíaca fetal (no al mismo tiempo)  
 Pupilas intercambiables (Normales, dilatadas y contraídas)  
 Voz de paciente  
 Mensajes pre-grabados  
 Mensajes personalizables  
 El instructor puede hablar a través del simulador

Agregue el módulo de abdomen plano al simulador SimMom para extender el enfoque de su entrenamiento más allá de la obstetricia con escenarios enfocados en la salud de la mujer.

Esto maximiza la habilidad institucional de conducir entrenamientos interprofesionales con escenarios de pacientes y evaluaciones clínicas variadas.