

S2101 Simulador de Paciente Quirúrgico Chloe

Simulador quirúrgico de cuerpo completo inalámbrico y auto contenido. Evalúa las competencias del equipo quirúrgico con instrumentos reales en la práctica de procedimientos ginecológicos como teratoma quístico de ovario, histerectomía y cirugía de embarazo ectópico.

Características

- Simulador de paciente adulto completo
- Conexión inalámbrica con Tablet PC de control
- Batería recargable interna
- Cabeza, mandíbula, hombro, rodillas y tobillo articulado
- Rotación realista de hombro y cadera
- Funcional en posición de supinación o semi acostado
- Modelo fisiológico

Vías aéreas

- Múltiples sonidos de la vía aérea superior sincronizados con la respiración
- Ventilación por AMBU
- Inclinação de la cabeza y elevación del mentón
- Vías aéreas anatómicamente precisa: lengua, epiglotis, cuerdas vocales y esófago
- Intubación oral y nasal
- Intubación endotraqueal
- Tubo naso y oro gástrico
- La maniobra de Sellick expone las cuerdas vocales

Respuesta neurológica

- Parpadeo manual
- Transmisión de voz inalámbrica bidireccional y respuestas pre grabadas
- Cree y guarde respuestas locales en cualquier idioma

Respiración

- Respiración espontánea y elevación torácica generada por un compresor interno
- Elevación y depresión torácica bilateral
- Ritmo y profundidad de la respiración inspiratoria y espiratoria programable
- Ruidos pulmonares normales y anormales independiente de cada pulmón sincronizados con la respiración
- La ventilación es detectada, medida y registrada

Cardíaco

- 4 regiones conductivas en la piel para monitoreo real de ECG
- Ruidos cardíacos normales y anormales pueden ser auscultados y son sincronizados con ECG
- Las compresiones son detectadas, medidas y registradas
- Las compresiones generan pulso palpable y ruido de artefacto en el ECG

Circulación

- Medición de la presión sanguínea por palpación o auscultación con un esfigmomanómetro real
- Ruidos de Korotkoff audibles entre la sístole y diástole
- Pulso bilateral de la carótida, braquial y radial sincronizado con ECG
- Detección de la saturación de oxígeno usando monitor real
- Brazos con sitios de inyección intravenoso
- Sitios subcutáneos e intramusculares
- Sangrado arterial y venoso, incluyendo en los ovarios y útero
- Durante escenarios, los signos vitales reflejan cambios fisiológicos que ocurren con la hemorragia

Componentes quirúrgicos

Montaje uterino 1

- Útero normal con embarazo ectópico y hemorragias uterinas. Simula embarazo ectópico con sangrado, hemorragia vaginal severa del útero, e incluye la vejiga.

Montaje uterino 2

- Útero agrandado con teratoma quístico de ovario en un lado y embarazo ectópico en el otro.

Montaje uterino 3

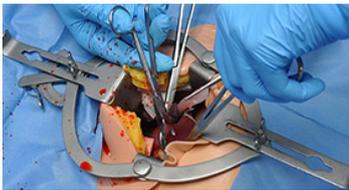
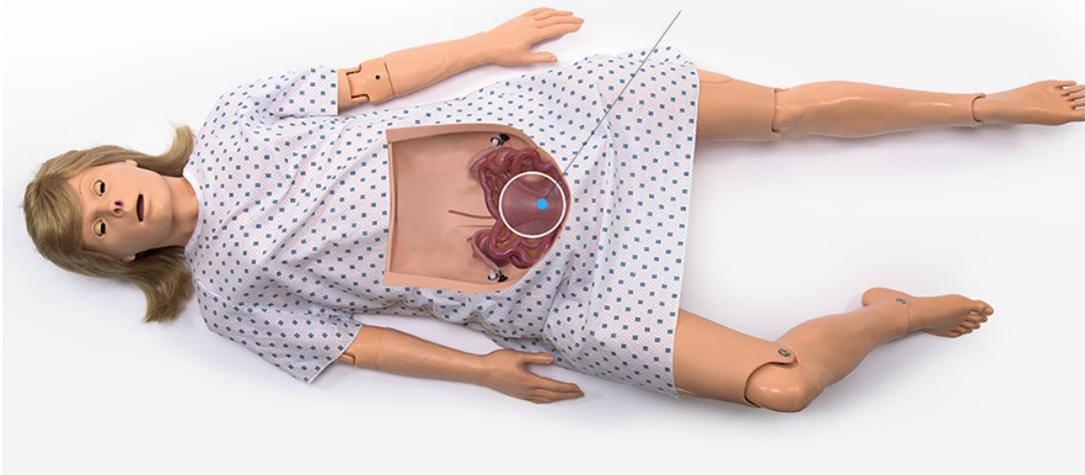
- Útero ampliado fibromatoso, endometrioma en un lado, y quiste simple en el otro.

Interfaz

- PC todo en uno de 20" táctil para despliegue de signos vitales en tiempo real, hasta 10 parámetros numéricos y 6 graficas dinámicas. Personalizable para imitar un monitor real de signos vitales. Comparta imágenes como ultrasonidos, TC, resultados de laboratorio y otros exámenes médicos.
- Tablet PC de control con Windows y software UNI

Incluye

- Simulador de paciente quirúrgico Chloe 2101
- Tablet PC de control
- Licencia UNI con 11 escenarios
- PC todo en uno de 20" precargada con monitor virtual de signos vitales
- Módulo de comunicación RF
- Cargador de batería
- 4 paredes abdominales
- 12 úteros montables, 4 de cada uno
- Libro de trabajo por Martin E. Olsen, MD
- Estuche flexible con rodillo



Marca:
(del fabricante)

GAUMARD

Modelo:
(del fabricante)

S2101

Procedencia del bien:

Estados Unidos