

## **NEWROSIM Simulador de lesión cerebral traumática y de paro cerebral.**

Simulador de entrenamiento diseñado especialmente para ayudar al instructor de la salud en el diagnóstico y tratamiento de paro cerebral y víctimas de lesión cerebral traumática. Se utiliza en compañía de cualquiera de los simuladores de la familia Hal S3000 en adelante, es la mejor solución en simulación clínica hoy en día. El NewroSim ofrece material de enseñanza y objetivos de aprendizaje, incluye primera evaluación y manejo, transporte, sala de emergencias y cuidados intensivos.

La librería de escenarios del NewroSim incluye traumatismos cerebrales y casos clínicos de derrame cerebral. Cada escenario está diseñado para entrenar estudiantes y profesionales con habilidades cognitivas, físico motrices y desarrollo de habilidades de equipo para un manejo eficiente y tratamiento del paciente en varios estados del cuidado del paciente.

Los escenarios presentan tiempos de objetivos, signos vitales y sus cambios, respuestas de voz, así como imágenes de TAC y de datos de laboratorio.

### **Comprensivo**

Los escenarios ofrecen entrenamiento para respuestas tempranas, unidades de cuidado neuronal intensivas, así como generales y especializadas.

### **Basado en objetivos**

Objetivos medibles y alcanzables para poder llevar un seguimiento del progreso y mejora de las habilidades en el tiempo.

### **Listo para usar**

NewroSim incluye escenarios con referencias médicas, datos de laboratorio y datos necesarios para cada caso, eliminando el costoso tiempo de desarrollo.

### **Expandible**

Escenarios editables, para expandir el área de entrenamiento creando nuevos ejercicios que cumplan con el plan y necesidades del instructor.

### **Cuenta con 10 Escenarios pre-programados**

1. Diabetes y paro cerebral
2. Estenosis arterial
3. Reacción de terapia trombotica

4. Paro cerebral
5. Trombosis de arteria cerebral
6. Trauma de cabeza
7. Hipotensión
8. Hipercapnia
9. Autorregulación cerebral
10. Autorregulación cerebral II

NewroSim incluye una guía de escenarios con material adicional para cada escenario. La guía de usuario hace aún más fácil planear y correr los escenarios y la discusión de los objetivos aprendidos.

- Revisión de casos
- Historial del paciente
- Resultados de exámenes neuronales
- Simulación de parámetros
- Acciones esperadas
- Objetivos de aprendizaje
- Literatura de referencia
- CT escáner de simulacro y resultados de laboratorio

NewroSim agrega los signos vitales del paciente diseñados para proporcionar a los participantes la información fisiológica crítica necesaria para tomar una decisión correcta.

- Forma de la onda y valores numéricos del Doppler Trans-craneal
- Lecturas de la Presión Intra-craneal

Monitorización cardíaca y respiratoria se integran al monitor del NewroSim para entrenar a los participantes en las siguientes habilidades.

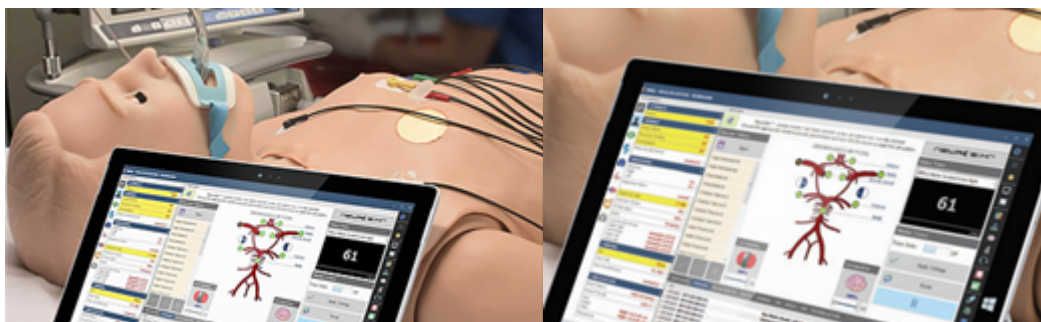
- Monitorización de la perfusión y estado de los vasos.
- Monitorea los efectos del rescate de trombosis intra-arterial.
- Monitoreo de recanalización del vaso durante el tratamiento.
- Identificación y seguimiento de aneurismas y malformaciones a nivel de la arteria cerebral
- Evaluar la eficacia de la sonotrombólisis

#### **Incluye**

- NewroSim Modelo Hemodinámico
- 10 escenarios pre programados
- Guía de entrenamiento NewroSim
- Licencia UNI NewroSim

#### **NEWROSIM PARA LA SERIE HAL**

- HAL S3201 S3201.601
- Trauma HAL S3040.100 S3040.100.601
- HAL S3101 S3101.601
- HAL S3000 S3000.601
- HAL S1000 S1000.601



**Marca:**  
(del fabricante)

**Gaumard**

**Modelo:**  
(del fabricante)

**NewroSim**

**Procedencia del bien:**