

MONITOR DE PACIENTE SIMULADO – REALITI PLUS

SKU: MPS-RP
Categoría: Alta Fidelidad

Copyright © 2021 Medical Factory

GALERÍA DE IMÁGENES






Copyright © 2021 Medical Factory

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es la versión básica del ecosistema REALITi360 y permite a los docentes médicos reproducir múltiples escenarios, sean básicos o complejos siendo un simulador de monitor de paciente in situ completo, con registros de paciente simulados.

Es un auténtico centro de simulación móvil alojado en una bolsa que da libertad para trabajar en cualquier lugar, porque le permite impartir formación y evaluar directamente en ambulancias, helicópteros, ámbitos hospitalarios, centros de simulación o laboratorios de capacitación.

Los usuarios pueden elegir 1 pantalla simulada de una marca de monitor de paciente para practicar con monitores de constantes vitales que se utilizan en ámbitos prehospitalarios y hospitalarios reales. En el caso de la enseñanza en los grados de medicina o enfermería, también es posible añadir otros monitores para que los alumnos aprendan a usar los distintos tipos que encontrarán en el ejercicio de su profesión.

El modelo es un **ecosistema de simulación modular avanzado e integrado** que aporta mayor realismo y flexibilidad a la enseñanza mediante simulación.

Imita desfibriladores, monitores y respiradores reales:

En colaboración con destacados fabricantes de desfibriladores y monitores, iSimulate ha desarrollado interfaces hiperrealistas con el mismo aspecto y funcionamiento que los equipos reales.

- Énfasis minucioso en los detalles.
- Igual aspecto, sonido y funcionamiento que un monitor de paciente real.
- Simulador de respirador independiente que puede usarse por separado.
- El respirador funciona tanto en orientación vertical como horizontal.

Incorpora continuamente nuevas pantallas de monitor de paciente. Consulte en la lista siguiente todos los desfibriladores y monitores de paciente/constantes vitales que puede elegir:

- Simulación de pantalla de monitor de paciente corpuls[1]
- Simulación de pantalla de monitor de paciente corpuls[3]
- Simulación de pantalla de desfibrilador corpuls® DEA.
- Simulación de pantalla de monitor de paciente CARESCAPE™ B40.
- Simulación de pantalla de monitor de paciente LIFEPAK® 1000.
- Simulación de pantalla de monitor de paciente LIFEPAK® 15.
- Simulación de pantalla de monitor de paciente LIFEPAK® 20.
- Simulación de pantalla de monitor de paciente Medtronic Capnostream™ 35.

Copyright © 2021 Medical Factory

- Simulación de pantalla de monitor de paciente Philips IntelliVue MX800.
- Simulación de pantalla de monitor de paciente para cuidados de emergencia Philips HeartStart MRx.
- Simulación de pantalla de monitor de paciente hospitalario Philips HeartStart MRx.
- Simulación de pantalla de monitor de paciente Welch Allyn Connex® VSM 6000.
- Simulación de pantalla de monitor de paciente Zoll® Propaq® MD.
- Simulación de pantalla de monitor de paciente Zoll® R Series®.
- Simulación de pantalla de monitor de paciente Zoll® X Series®.
- Simulación de pantalla de monitor de paciente Schiller DEFIGARD Touch 7.
- Simulación de pantalla de monitor de paciente Schiller PHYSIOGARD Touch 7..

También se incluyen las siguientes simulaciones de monitor de paciente genéricas (sin marca específica):

- Pantalla genérica - Simulación de pantalla de DEA.
- Pantalla genérica - Simulación de pantalla de desfibrilador.
- Pantalla genérica - Simulación de pantalla de monitor.
- Pantalla genérica - Simulación de pantalla de vista de UCI 1.
- Pantalla genérica - Simulación de pantalla de vista de UCI.

Pone a su alcance millones de ondas con un solo toque:

El usuario puede añadir embarazos ectópicos, arritmias y artefactos a cualquier onda de ECG.

- A cualquier onda de ECG se le pueden incorporar contracciones ventriculares prematuras (CVP), contracciones auriculares prematuras (CAP) y complejos de la unión prematuros (CUP).
- Arritmia sinusal vinculada a frecuencia respiratoria.
- Artefactos e interferencias eléctricas.
- Incluye ondas de cuidados críticos: presión venosa central (PVC), presión intracraneal (PIC) y presión arterial pulmonar (PAP).
- Visualización de tendencias en la onda.

Lleva integrada una biblioteca de radiología y ECG de 12 derivaciones:

REALITi ofrece una completa biblioteca de recursos en colaboración con "Life in the Fast Lane".

- Imágenes radiológicas procesadas.
- Biblioteca de ECG dinámico de 12 derivaciones.
- Control de derivaciones de ECG avanzado.

Facilita la evaluación participativa de los alumnos y el aprendizaje a distancia:

La sencilla interfaz de lista de control facilita la evaluación de los estudiantes. Incorpore la app "Realiti Engage"

Copyright © 2021 Medical Factory

para permitir a los observadores comentar, opinar y ver los medios.

- La interfaz de lista de control es totalmente configurable y fácil de usar.
- Los observadores pueden utilizar la app en sus dispositivos móviles.
- Es posible exportar un informe completo de la simulación para los registros de los alumnos.

Lleva integrado un sistema de gestión formativa para recopilar todos los datos de simulación en una única ubicación centralizada:

- Registro de eventos, compresiones de RCP, historial de constantes vitales, puntuación, ondas, vídeo y todos los demás datos guardados en Control.
- El vídeo se transfiere a Control al finalizar un escenario y puede exportarse con parámetros de constantes vitales superpuestos.
- Exploración de estudiantes y escenarios anteriores.
- Exportación de informes de escenarios en formato PDF para compartir.
- Exportación de todos los datos en formato CSV para compartir.

Convierte en reales los registros de paciente simulados:

En Realiti Chart, un registro de paciente simulado le permite ver imágenes radiológicas, ECG de 12 derivaciones y resultados de laboratorio en tiempo real.

App para monitor de paciente Realiti 360 con nuevas funciones en la versión V9:

Esta actualización ofrece nuevas funciones a los usuarios:

- Ondas de cuidados críticos: PVC, PIC y PAP.
- ECG múltiples de 12 derivaciones.
- Clasificación de medios importados en Control con opciones: General, ecografía, laringoscopia, broncoscopia, radiografía.
- Escenarios de COVID 19.

Cuando se opta por mostrar medios en el monitor, la categoría elegida en control ahora determina el dispositivo simulado en el que se presentan dichos medios; por ejemplo, las imágenes de laringoscopia aparecen dentro de un dispositivo C-MAC de Karl Storz. También se puede configurar por dispositivo si se reproducen o no tonos de saturación o tonos de frecuencia cardiaca estáticos.

- Ahora se visualizan las tendencias en las ondas.
- Las ondas de cuidados críticos se muestran en una gráfica específica dentro del informe PDF.
- La captura de pantalla automática de Schiller Defigard se ha incorporado como un ajuste.
- Se han añadido 12 derivaciones para taquicardia auricular y aleteo auricular.
- Importantes mejoras generalizadas en los ECG de 12 derivaciones.

Copyright © 2021 Medical Factory

- ECG de 12 derivaciones para bloqueo cardiaco de tercer grado.
- Se ha incluido una interfaz de usuario personalizada para mostrar las ondas de cuidados críticos en GE CareScape.
- Se ha incorporado la función de volumen de QRS a Corpuls3.
- Se han incluido opciones de escala para líneas arteriales y PVC en GE CareScape.
- Ahora los detalles del escenario se envían a la gráfica como documentos al comenzar el escenario.
- Está disponible el juego de RCP.

Contenido:

- 1 Pantalla del monitor de paciente de marca que elija.
- 1 Bolsa de simulación de monitor de paciente.
- 1 Juego de accesorios de simulación con:
    - Cable de ECG de 3 derivaciones.
    - Cable de ECG de 7 derivaciones.
    - Cable troncal de ECG de 10 derivaciones.
    - Sensor de SpO2.
    - Manguito de PNI para adulto.
    - Conector para desfibrilador / DEA.
    - Placa para desfibrilador DEA.
    - Electrodos de ECG desechables para adulto.
    - Tubo de secado de gas de sensor de EtCO2.
- 1 Enrutador WiFi.
- 1 Tablet de monitor de paciente con app Realiti 360.
- 1 Tablet de instructor con estuche rígido y app Realiti 360.

https://www.youtube.com/watch?v=4_zEJQjbYEQ

Copyright © 2021 Medical Factory