

Brazo de entrenamiento para hemodiálisis



Brazo de prácticas para hemodiálisis - simulación realista

El brazo de práctica para hemodiálisis es un modelo realista y funcional diseñado para proporcionar una experiencia de formación óptima a los profesionales sanitarios, estudiantes y pacientes que se preparan para la hemodiálisis. Permite simulaciones realistas de inyecciones, toma de muestras y preparación de fístulas, prestando especial atención al aspecto y la textura de la piel y a la fluidez de la sangre artificial. Este modelo es esencial para los cursos de formación en hemodiálisis y está diseñado para simular condiciones cercanas a la realidad clínica.

Características :

- **Aspecto realista:** El brazo está diseñado para simular las características anatómicas reales de un brazo humano, incluida la piel, la vena y la fístula.
- **Fístula funcional:** El modelo incorpora una fístula establecida para simular la inserción de agujas y probar la preparación del acceso vascular para hemodiálisis.
- **Sistema de circulación de sangre artificial:** El brazo se puede presurizar para proporcionar un flashback realista durante la inserción de la aguja, con sangre artificial que tiene matices cercanos a los observados en pacientes en diálisis.
- **Completo con accesorios:** El simulador se suministra con una pinta de sangre venosa, una pinta de sangre arterial, dos bolsas de suministro de fluidos, un folleto de instrucciones detallado y un estuche de transporte blando.
- **Componentes sustituibles:** La piel y el sistema vascular pueden sustituirse fácilmente para prolongar la vida útil del modelo y garantizar simulaciones realistas a largo plazo.
- **Fácil mantenimiento:** Diseñado para facilitar su limpieza y mantenimiento.

Ventajas:

- **Formación práctica y realista:** El brazo ofrece una inmersión total en condiciones reales de hemodiálisis, lo que permite a los alumnos familiarizarse con los gestos técnicos sin riesgo para los pacientes.
- **Mejora de las habilidades técnicas:** Los usuarios pueden practicar la inserción de agujas, el manejo de fístulas y la administración de tratamientos, al tiempo que se benefician de una respuesta inmediata al interactuar con el modelo.
- **Adecuado para todos los niveles de formación:** ya sea para estudiantes de medicina, enfermeras o sesiones de prácticas clínicas, este modelo proporciona un enfoque seguro y paso a paso de la hemodiálisis.
- **Simulación realista de la circulación de la sangre:** Gracias al sistema de sangre artificial y a la presión ajustable, los usuarios pueden observar el flashback, que es esencial para practicar las inyecciones y la toma de muestras.
- **Durabilidad y facilidad de mantenimiento:** Con componentes reemplazables y fáciles de limpiar, este simulador está diseñado para un uso a largo plazo en entornos de aprendizaje intensivo.

Utilizaciones:

Instalación: Desembale el brazo e instale el sistema de suministro de fluidos. Asegúrese de que las bolsas de suministro están correctamente conectadas a las mangueras del simulador.

Simulación de preparación para hemodiálisis: Coloque las agujas en la fístula establecida y ajuste la presión para obtener un flashback realista.

Entrenamiento: Utilice el simulador para realizar inyecciones, muestras y pruebas de fístula utilizando la sangre artificial suministrada. Observe cómo funciona el sistema circulatorio y realice los movimientos con precisión.

Mantenimiento: Después de cada sesión, limpie el simulador con soluciones adecuadas y, si es necesario, sustituya los componentes del sistema vascular y cutáneo.

El brazo de prácticas de hemodiálisis es una herramienta esencial para la enseñanza y la formación de los profesionales sanitarios en el ámbito de la hemodiálisis. Gracias a su realismo, facilidad de uso y mantenimiento simplificado, permite a los usuarios prepararse de forma óptima para los complejos procedimientos técnicos de la hemodiálisis. Al ofrecer una simulación completa con accesorios de calidad, este simulador es la solución ideal para una formación eficaz y de larga duración.