

# ESPECIFICACIONES TECNICAS

## BRAZO DE ENTRENAMIENTO VENOSO Y ARTERIAL AVANZADO



### Descripcion

El Brazo De Entrenamiento Avanzado Para Pacientes S.M.A.S.H. Ofrece Realismo En Un Diseño Elegante. Una Microbomba Montada En El Hombro Del Simulador Administra Pulsos Arteriales Generados Automáticamente En Las Zonas Radial Y Braquial Y Controla El Flujo Sanguíneo Arterial Permitiendo Variaciones En La Frecuencia Cardíaca Y La Fuerza Del Pulso. Los Insertos Arteriales Y Venosos Intercambiables En El Antebrazo Permiten A Los Participantes Crear Una Fístula Arteriovenosa (AV) Y Colocar Un Injerto AV. Además, Un Inserto De Fístula Cicatrizada Simulada Proporciona Una Plataforma Para Realizar Ejercicios De Hemodiálisis. Un Inserto Multicapa Adicional En La Zona Del Bíceps Permite Realizar Ejercicios De Entrenamiento De Incisión Y Sutura. Características

- Inserción Arterial Y Venosa Para Ejercicios De Extracción De Sangre E Intravenosa, Anastomosis AV Y Colocación De Injertos AV. Esta Inserción Quirúrgica Multicapa Incluye La Piel, El Tejido Subcutáneo, El Músculo, La Arteria Radial Y La Vena Radial.
- Inserto De Fístula AV Que Simula Una Fístula Cicatrizada Para Ejercicios De Hemodiálisis.
- Inserción Multicapa Para Bíceps Que Incluye Piel, Tejido Subcutáneo Y Músculo. Permite Ejercicios De Incisión Y Sutura.
- Retroalimentación Táctil Realista Para Ejercicios Quirúrgicos Y De Punción Arterial Y Venosa.
- Frecuencia Cardíaca Y Fuerza Del Pulso Ajustables
- Simulando Una Frecuencia Cardíaca De 10 A 150 Pulsaciones Por Minuto
- Venas Cefálica (Antecubital), Basílica, Radial Y Cubital, Así Como Las Arterias Radial Y Braquial, Para Infusión Y Extracción De Sangre.
- Brazo Giratorio Que Permite El Acceso Dorsal A Lo Largo Del Brazo.
- Variación De La Palpación De Los Vasos Para Simular Vasos Colapsados O Abultados Incluye Instalación, Capacitación Y Mantenimiento