

FICHA TÉCNICA

Pantalones militares antichoque YSMG-PASG-C

La prenda neumática antichoque (PASG) se utiliza para aplicar presión en las extremidades inferiores y el abdomen, también conocida como traje MAST.

Está fabricada con poliuretano termoplástico. Cuenta con tres cámaras de aire modulares y extraíbles, manómetros en cada compartimento y una bomba de inflado. Incluye estuche de transporte.

Su mecanismo de acción puede incluir:

1. Aumento de la presión arterial en pacientes hipotensos mediante compresión venosa periférica y autotransfusión de sangre con desplazamiento ascendente desde las extremidades inferiores.
2. Control de hemorragias mediante presión directa.
3. Estabilización de fracturas de extremidades inferiores y pelvis gracias a que la PASG actúa como una férula semirrígida.

Características

- Fácil acceso al sitio femoral
- Construcción modular
- Cubierta de sujeción de nailon repelente al agua
- Válvula de alivio automática
- Válvulas de inflado/desinflado
- Cámaras de aire reemplazables
- Mantenimiento en campo
- Estuche de transporte y bomba incluidos
- Aplicación en 60 segundos
- Sistema de monitorización de presión opcional disponible

Pantalones antichoque. Medicina de urgencias. Dispositivo tipo prenda que se coloca alrededor de las piernas y el abdomen del paciente. Consta de dos cámaras separadas que se inflan para proporcionar tratamiento de emergencia en caso de shock hasta que se pueda realizar una terapia más definitiva, como la reposición de volumen, la transfusión o la cirugía.

Indicaciones: Shock con PA < 80 mmHg, o 80-90 mmHg si hay evidencia de hipoperfusión; inmovilización de fracturas pélvicas y femorales; taponamiento de hemorragia intraabdominal sospechada, por ejemplo, por rotura o fuga de aneurisma aórtico abdominal; como complemento de la RCP en pacientes con paro cardíaco.

Especificaciones

Tamaño (Largo x Ancho): 160 x 110 cm

Tejido exterior: Nylon, impermeable

Celdas de gas internas: TPU, herméticas

Bomba de pie: Policloropreno

Tubo flexible: Látex TPU

Manómetro: 0-200 mmHg

Color: Camuflaje militar

Peso: 2,2 kg/juego

Embalaje/juego: 36 x 31 x 19 cm

Funcionamiento

Aplica contrapresión neumática circunferencial en el abdomen y las extremidades inferiores. Efectos terapéuticos

Controla el sangrado externo por compresión directa

Controla el sangrado interno bajo los pantalones por reducción del flujo sanguíneo

compresión de los vasos

Efectos terapéuticos

Estabiliza fracturas

Pelvis

Fémures

Efectos terapéuticos

Aumenta la resistencia al flujo sanguíneo en la parte inferior del cuerpo

Desvía la sangre hacia

Corazón

Pulmones

Cerebro

Produce un mayor flujo sanguíneo a los órganos vitales

Indicaciones

Presión arterial sistólica inferior a 80 mmHg debido a hipovolemia

Traumatismo extenso de tejidos blandos o sangrado en abdomen o extremidades inferiores con shock hipovolémico

Fracturas de pelvis/fémur con shock hipovolémico

Contraindicaciones absolutas

Pulsera de edema

Hernia diafragmática

Contraindicaciones relativas

Sangrado por encima del nivel del traje

Traumatismo craneoencefálico

Traumatismo torácico

Embarazo avanzado (solo piernas)

Evisceración abdominal/objeto incrustado (piernas) (Solo)

Tiempos de transporte cortos (menos de 30 minutos)

Retirada

En el hospital, bajo la supervisión de un médico que conozca el dispositivo

Vías intravenosas establecidas

Equipo quirúrgico preparado

Abdomen, luego una pierna a la vez, LENTAMENTE

Retirada

El desinflado debe tomar de 20 a 60 minutos

Si la presión arterial baja de 4 a 6 mmHg, detenga el desinflado,
administre líquidos

Si la presión arterial baja más de 10 mmHg, vuelva a inflar

Un paciente inestable podría necesitar ir al quirófano con el traje MAST colocado

Nunca desinfe el traje por completo de una sola vez

Panamá | Centroamérica | Caribe | CARICOM

Información del catálogo autorizado. Confirmar configuración, accesorios y documentación en la cotización.

Traducción asistida: revisar la ficha del fabricante antes de comprar.