

REDUCTOR TRANSTIBIAL

El reductor transtibial es una media elasticada diseñada para comprimir equitativamente una extremidad residual después de haber sido amputada. El propósito del reductor transtibial consiste en "formar" la extremidad inferior residual o muñón, de modo que adquiera una forma y talla apropiada para uso de una prótesis; reduce la acumulación de líquido o edema en la extremidad inferior afectada; y le permite mantener consistencia en su volumen. El uso de un reductor transtibial es una de las etapas iniciales en la adaptación de la extremidad para acomodar una prótesis y se debe usar incluso después del período de acostumbramiento a la prótesis. Se recomienda usar el reductor transtibial aún cuando se remueva la prótesis; es decir, cuando duerma o este descansando con la pierna elevada (y sin la prótesis). No está diseñada para utilizarse durante la ducha.

Procedimiento De Aplicación Y Uso

1. Usando ambas manos, estreche bien el reductor transtibial hasta la juntura en la base y extienda la abertura. La juntura de la base debe quedar en posición horizontal o de lado a lado.
2. Estire el reductor a lo largo del muñón y hacia arriba sobre la extremidad inferior, acomode los costados. Es mucho más conveniente acomodar y ajustar el reductor gradualmente que hacerlo de un solo tirón. La juntura debe quedar lisa en la parte inferior del muñón.
3. Si luego de la postura del reductor queda algún pliegue en la base, éste se deberá reajustar. El reductor debe cubrir la rodilla completamente y parte del muslo.
4. La extremidad residual debe quedar bien ceñida con el reductor. Si su muñón está todavía en período de curación o recuperación, puede ser complicado su uso inicial. Le sugerimos que otra persona le ayude o bien, utilice un tubo de calce.

Procedimiento De Aplicacion Realizada Por Dos Personas

1. Usando ambas manos, estreche bien el reductor transtibial hasta la juntura en la base y extienda la abertura según se indica anteriormente.
2. Haga que una persona sostenga el reductor transtibial de lado a lado mientras la otra persona sostiene y extiende el reductor de adelante hacia atrás tanto como sea posible.
3. Mientras se mantiene el reductor extendido, centre su extremidad inferior e introdúzcala hasta y sobre la línea de sutura.
4. Ahora continúe con las etapas 2 a la 4 según se describen en **procedimiento de aplicación y uso**.



Aplicación Con Tubo De Calce

1. Ponga el reductor transtibial dentro del tubo de calce. Extienda los bordes superiores y cubra los bordes del tubo de calce.
2. Continúe tirando los bordes del reductor hacia abajo hasta que el fondo del reductor quede tenso en la parte superior del tubo de calce.
3. Ponga el muñón en la parte tensada del reductor, tire y deslice el tubo de calce a lo largo de la extremidad.
4. Saque el tubo de calce pero no el reductor. Continúe tirando los bordes superiores del reductor hasta que cubra toda la extremidad.

CUIDADO Y MANTENCIÓN

Lave el reductor transfemoral a mano y con un detergente suave. Enjuague bien. Cuélguelo en colgador o póngalo a secar en una superficie plana. **NO SE DEBE UTILIZAR** blanqueador, lejía, cloro ni suavizantes para ropa. No utilice secadora de ropa. La exposición a fuentes de calor puede encoger o arruinar el reductor.

Si tiene preguntas, por favor póngase en contacto con la oficina de WESTCOAT BRACE & LIMB mas cercana para consultar con un Protesista.