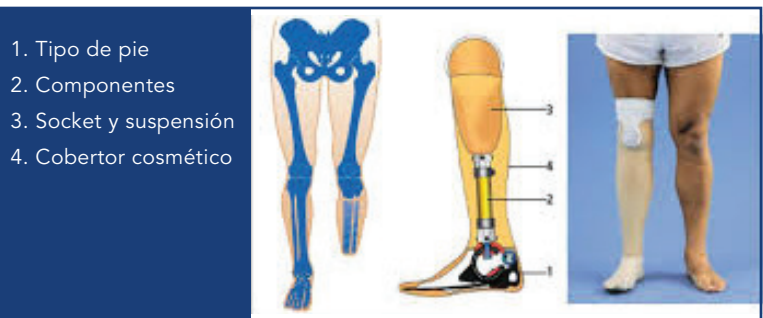


Silicona Succión Suspensión (3S)

Descripciones generales

Suspensión succión con silicona puede ser usada con un soporte de la rotula (PTB), soporte total o diseños hidrostáticos. El soporte total es sostiene el muñón por completo y el diseño hidrostático alarga el tejido para eliminar el movimiento del muñón dentro del socket.

Con el diseño de suspensión succión con silicona, el usuario desliza una manga de silicona en su muñón, sellándolo. La manga de suspensión tiene un sujetador al final que une a su vez con un seguro que esta al final de la cuenca. Una media protésica debe usarse sobre la manga de silicona para permitir que haya una fluctuación de volumen. Este diseño calza mejor cuando el muñón tiene una forma cilíndrica.



Aplicación

- 1) De la vuelta a la manga de adentro hacia afuera. Asegúrese de que la manga este limpia y seca, sin suciedad que pueda irritar la piel.
- 2) Asegúrese de que la superficie final de la manga este abarque la parte final del muñón (figura 1). Con una ligera presión, enrolle hacia arriba sobre el muñón. Asegúrese de que no entre aire y de que no hayan burbujas entre la manga y la piel.
- 3) Enrolle la manga hacia el muñón (figura 2). No jale o fuerce. Tenga cuidado de no rasgarlo con las uñas o con alguna joya.
- 4) Ponga atención al lugar donde coloca el sujetador. En la mayoría de casos, debería estar alineado con el muñón. Tenga cuidado de no romper el líder con el sujetador.
- 5) Cuando se usa una manga sin un cobertor, puede ser necesario el uso de un lubricante (talco o spray de alcohol con agua). Aplique el lubricante en la parte externa de la manga, voltéelo y enróllelo sobre el muñón. Quite el exceso de lubricante. Consulte a su prótesisista sobre un buen lubricante.
- 6) Aumente la cantidad de grosor necesaria de las medias protésicas sobre la manga. (Figura 3).
- 7) Empuje el muñón en la cuenca (figura 4). El sujetador se insertara dentro del seguro y se sujetara cuando la manga entre por complete en el socket. Le tomara un poco de esfuerzo ponerse la prótesis. Si le es muy fácil ponerse el socket, seguro se necesitara una media más gruesa.



Figure 1



Figure 2



Figure 3



Figure 4

PRÓTESIS BAJO RODILLA

Para retirarlo

- 1) Empuje un botón que esta en la parte externa de la prótesis para soltar el seguro y manténgalo aplastado hasta que saque el muñón de la cuenca.
- 2) Remueva la media y la manga de silicona. La manga de silicona puede ser removida enrollándola lentamente hacia abajo del muñón. Si la manga no tiene una tela que la cubre, puede usar un lubricante para poder remover el líder.

Cuidado y mantenimiento

La parte interna de la manga de del debe lavarse a mano diariamente con agua y jabón (sin perfumes, lociones, o desodorante) y agua.

Séquelo con una toalla. Todas las mangas deben ser lavadas a mano y algunos podrían ser lavados a maquina. El cloro o los suavizantes pueden dañar la manga por lo tanto es mejor evitarlos. En todo caso, es importante enjuagarlo con agua y limpiar ambos lados. Coloque la manga en el lado correcto a su posición normal con el sujetador hacia fuera lo mas pronto posible luego de limpiarlo.

No lo deje en contacto con el calor. Las medias protésicas deben estar limpias y debe cambiarse diariamente. La cuenca puede ser limpiada con agua y jabón. Es importante que la manga no sea expuesta a fibras de carbón, químicos u otros productos pues estos materiales podrían impregnarse en la manga y causar irritaciones en la piel. Si es que se llegan a dañar, debe enseñarlos a la prótesis taha, pues lavarlos no solucionaría el problema.

Consejos y solución de problemas

Si es que el mecanismo de bloqueo esta pegajoso, puede colocar lubricantes.

El muñón debe ser limpiado diariamente con jabón. Asegúrese de dejar la piel limpia y sin jabón antes de colocarse la manga. No use desodorantes ni perfumes en su muñón.