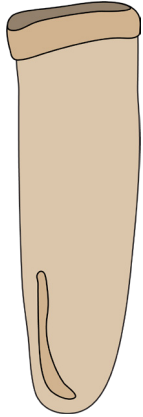


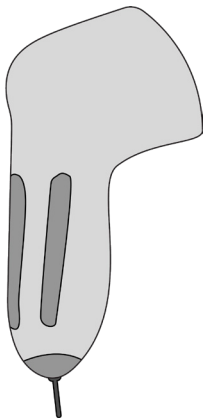
# Cómo se sujeta una prótesis a la extremidad

Existen varias formas de sujetar o suspender la prótesis de la extremidad. El protesista hablará con usted sobre qué método es el más adecuado para sus necesidades.



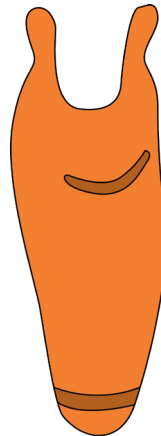
## SUSPENSIÓN POR SUCCIÓN

Se enrolla un liner de gel en el muñón y se coloca un gel alrededor de la prótesis y el muslo para mantener la prótesis en su sitio. Una válvula de succión, acoplada al encaje, permite que el aire salga pero no entre, lo que crea un sello alrededor de la extremidad para suspenderla. En algunos casos, se añade una bomba de vacío para ayudar a controlar los cambios de volumen de las extremidades.



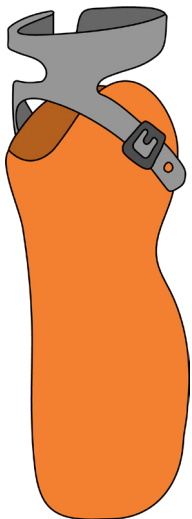
## SUSPENSIÓN CON PIN DE SUJECIÓN

Se coloca un liner de gel, que incluye un pin en el extremo, sobre el muñón. Al colocarse la prótesis, un mecanismo situado en el extremo del encaje se bloquea en el pin, sujetando la prótesis en la extremidad. No se desbloqueará hasta que se pulse un botón de desbloqueo.



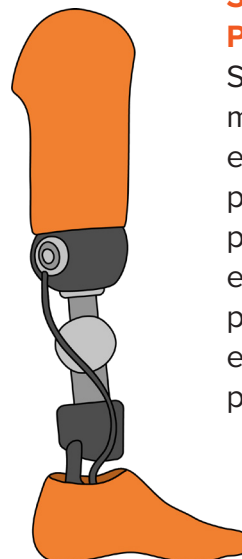
## SUSPENSIÓN SUPRACONDILAR

Con menor frecuencia, los encajes protésicos pueden suspenderse utilizando la anatomía de la extremidad.



## CORREAS

Una correa de cuero o nailon unida a la prótesis envuelve la parte inferior del muslo para sujetar la prótesis.



## SUSPENSIÓN POR VACÍO

Sistema en el que un mecanismo o bomba extrae el aire del encaje protésico, generando una presión negativa uniforme en toda la superficie; esta presión negativa empuja el liner y el muñón hacia la pared interior del encaje.

