

Kit estabilizador Phoenix™

Fines previstos

Estos componentes no estériles se utilizan para ofrecer un soporte ligero y adaptado mediante una férula estática o dinámica de la mano y la muñeca

Indicaciones

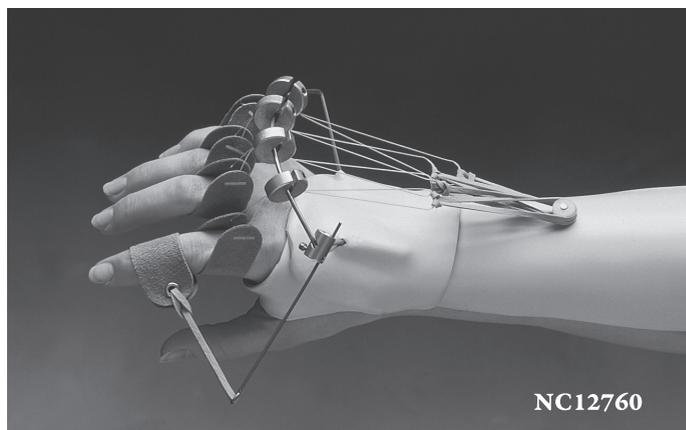
Posicionamiento óptimo de la muñeca y los dedos después de una lesión o diagnóstico usando una combinación de los componentes estabilizadores. Uso de una férula progresiva (dinámica o estática) de las articulaciones MF. Ideal para uso postoperatorio tras artroplastia MF con el fin de lograr un posicionamiento y ajuste precisos de las líneas de estabilizador y un ángulo de tracción de 90°.

Contraindicaciones

Irritación de la piel, alergia al acero, al aluminio o a la gamuza.

El kit incluye:

- | | |
|--|---|
| (1) barra estabilizadora dorsal, arco amplio, 10 cm (4 in) | (4) cabestrillos para dedo con cordel atado |
| (1) barra estabilizadora radial | (4) poleas con ranura |
| (3) cabestrillos para dedo con ojales, 8 cm (3 in) | (1) llave hexagonal |
| | (1) tornillo de apriete manual |



Instrucciones de uso/Ajuste correcto

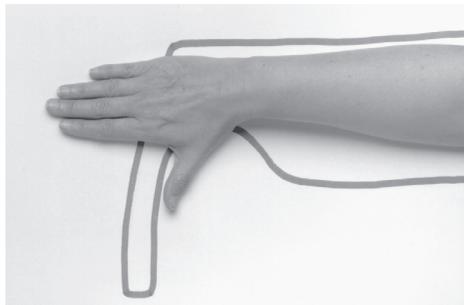
Todos los componentes del kit son intercambiables y pueden utilizarse para crear una férula con estabilizador personalizada. Pueden encargarse componentes adicionales según se necesite para montar varios estabilizadores. En las siguientes instrucciones se presentan de forma resumida los pasos básicos para usar este kit.

Nota: Monitoree de forma continua el estado del paciente y la férula durante el uso. Haga los ajustes que sean necesarios. Durante la aplicación, evite hacer una fuerza excesiva sobre las protuberancias óseas o áreas sensibles. Indique al paciente que vigile si durante el uso se producen complicaciones o reacciones adversas como inflamación, entumecimiento o cambios de color en la piel.

1) Fabricar la férula

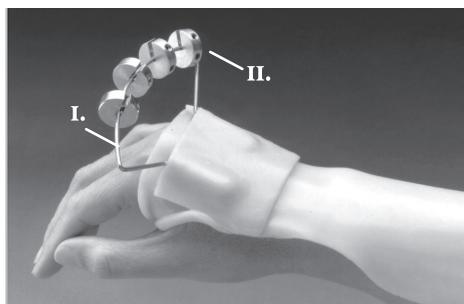
El material de la férula no se incluye en el kit. Si necesita información adicional sobre fabricación, consulte las instrucciones del material termoplástico.

Corte y forme una férula de extensión para la parte dorsal de la muñeca. Acolche la estiloides cubital según proceda. Mantenga el arco transversal distal al dar forma a la férula. Moldee la barra palmar de manera que permita libremente la flexión MF. 2/3rds the length of the forearm. (Fig. 1)



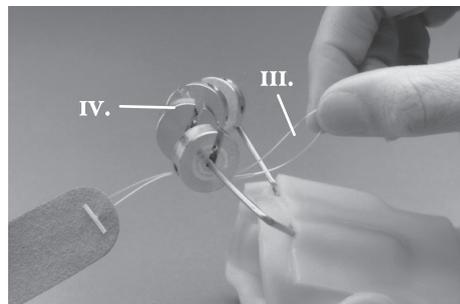
2) Fijar la barra estabilizadora

Coloque la barra estabilizadora sobre el punto intermedio de las falanges proximales, con el punto más distal sobre la falange proximal del dedo más largo. Fije la barra estabilizadora (I.) calentando los extremos con una pistola de calor. Integre los extremos de la barra estabilizadora en el material termoplástico. Fije la barra avanzando sobre ella una capa de material termoplástico. (Para poleas con ranura (II.), ver el paso 5).



3) Fijar los cabestrillos

Agarre el bucle monofilamento (III.) de los cabestrillos con cordel atado y dóblelo en su parte más estrecha. Páselo por el orificio de cada polea con ranura (IV). Pliegue la línea de nailon doblada de manera que el cabestrillo cuelgue de manera equilibrada.



4) Fijar las bandas de goma (opcional)

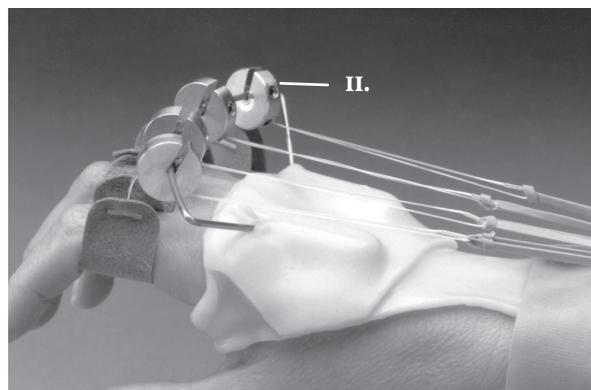
Quite la férula del brazo del paciente y, con un punzón, practique un orificio de 3,175 mm (1/8 in) en el extremo proximal de la férula. Luego, fije el tornillo de apriete manual (V.). Haga un lazo corredizo con la banda de goma y páselo sobre el bucle de monofilamento del cabestrillo para dedo. Estire la banda de goma y engánchela al tornillo de apriete manual.



Kit estabilizador Phoenix™

5) Ajustar las poleas con ranura

Coloque la mano en la férula. Usando la llave hexagonal, afloje los tornillos de presión de la polea con ranura (II.) para poder ajustar las direcciones proximal-distal y radial-cubital. Una vez que la alineación de los dedos sea correcta, fije la polea con la llave hexagonal. Nota: Se puede lograr un ajuste proximal-distal rotativo de aproximadamente 1,9 cm (3/4 in) torsionando la polea para obtener la alineación adecuada de 90° entre la línea del estabilizador y las falanges proximales.

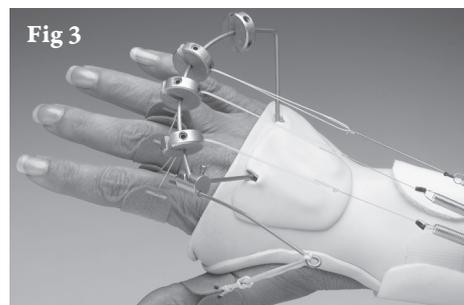
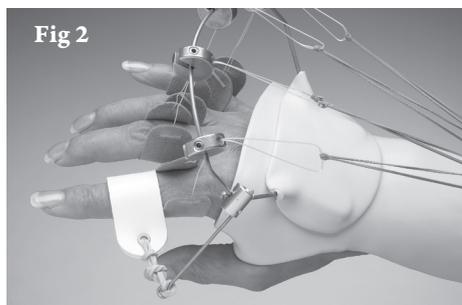
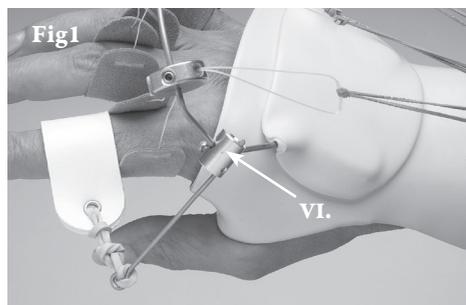


6) Añadir el accesorio de barra estabilizadora radial (opcional)

Este accesorio especial se usa como contrafuerza en dedos que presenten desviación o rotación cubital (fig. 1 y 2). También puede utilizarse para estirar el pulgar (fig. 3). Coloque la barra estabilizadora radial (VI.) directamente sobre la curvatura radial (esquina) de la barra estabilizadora principal. Esta posición aporta mayor estabilidad y evita que el componente accesorio rote (fig. 1).

En caso necesario, doble el alambre del estabilizador para lograr la alineación correcta con los dedos. Por lo general, dicho alambre deberá alinearse de manera que permita una tracción perpendicular a la falange extendida de la articulación afectada. Apriete el tornillo de presión para evitar que el accesorio radial rote. Utilice unos alicates para recortar el exceso de alambre.

Pase el cabestrillo para dedo con ojales sobre el dedo afectado. Use bandas de goma para fijar el cabestrillo al extremo del alambre del accesorio.



Instrucciones para el cuidado: Lavar a mano con agua fría y jabón suave. Dejar secar al aire.

Advertencia:

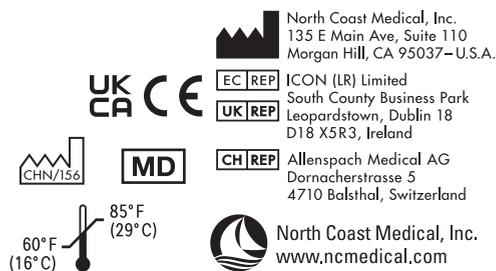
- Evite que los componentes entren en contacto directo con heridas abiertas o piel dañada.
- No intente perforar orificios en el material termoplástico (ni con punzón ni con taladro) mientras esté colocado sobre la mano del paciente.
- Riesgo de asfixia. Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Modifique el ajuste o deje de usar el producto si el paciente muestra signos de irritación, mala circulación, incremento de las molestias o el dolor o reacciones alérgicas (enrojecimiento, picor, hormigueo, sarpullido, o cambios de color en la zona afectada).
- Si el kit estabilizador se usa para fines diferentes a los previstos, podrían ocasionarse lesiones.

Precaución:

- El paciente deberá observar medidas higiénicas apropiadas para la piel a fin de evitar complicaciones asociadas a un uso prolongado de la férula.
- Almacene el kit estabilizador y sus componentes en una zona limpia y seca.

Si desea consultar la gama completa de materiales termoplásticos y componentes adicionales para estabilizadores, visite www.ncmedical.com.

REF NC12760



12760IFU-106-2-V1.0 2024