

Férula Antiequino de termoplástico.

Descripción:

Férula fabricada con materiales de polipropileno, polietileno y subortholen. El artificio es construido adoptando la forma de la pierna como la calzada de yeso que se usa en los traumas agudos del tobillo. El borde superior de la misma hace un arco sobre la porción superior de la pantorrilla y los bordes laterales bajan verticalmente por el lado de la pierna, su salida es a nivel de la cabeza peroneal. A nivel de los tobillos los bordes se colocan por detrás de los maléolos.

En los pies tiene modificaciones, encontrando que el borde lateral termina antes de llegar a la cabeza del 5to metatarsiano, mientras el borde medial termina antes de llegar a la cabeza del primer metatarsiano. La base inferior se encontrara antes de llegar al base del arco metatarsal.

Posee un velcro en su parte antero superior que complementado por la acción de un pasador en el calzado servirá para sujetar a la pierna.

Biomecánica:

Es una férula pasiva conformada con gran variedad que su objetivo es lograra una estabilidad de la pierna y protección del tobillo en los pacientes, así como estabilidad mediolateral. se recomienda en los estadios inicial de la afección o cuando el paciente no tiene que desplazarse distancias fuera de casa u hospital. Permite a su vez la realización de movimiento pasivos y activos asistidos de los dedos del pie.

Su uso pasivo le permite participar como corrector y previniendo las deformidades más frecuentes del pie en la afecciones neurológicas, como pie varo, valgo y pronado pero que su condición no sea severa.

Uso:

Prevención y corrección del pie equino en su fase inicial.

Control y prevención de las alteraciones del pie varo, valgo y pronado pero que su condición no sea severa.