

Saebostim Micro

Estimulando la plasticidad cortical y la recuperación motora



¿Qué es el Saebostim Micro?

El **Saebostim Micro** provee de una estimulación sensorial eléctrica de bajo nivel al brazo y la mano usando una malla electroconductora. La malla es elástica y cómoda para llevar durante momentos de actividad y/o descanso. Las personas con limitaciones funcionales, debilidad y espasticidad se pueden beneficiar de esta estimulación.

La malla electroconductora consiste en un guante (estimulación de mano) y una muñequera (estimulación del brazo). El material conductor esta hecho de plata tratada con fibras de nylon y Dacron®. La estimulación es enviada a través de un microestimulador extensamente probado en estudios científicos.

¿Por qué usar Saebostim Micro?

-La limitación funcional por el daño neurológico como el ictus cursa habitualmente con déficits motores y sensoriales.

-Las limitaciones sensitivas y el no manejo del miembro superior repercute negativamente en la plasticidad cortical.

-Proveer de estimulación sensorial de baja intensidad (sin producir contracción muscular) al brazo y la mano, favorece la plasticidad cortical.

-Esta forma de tratamiento de estimulación cortical sirve para mejorar la recuperación sensorial, motora, funcional y la reorganización cortical.

Beneficios:

- Disminución de la espasticidad.
- Mejora la función motora.
- Aumento de la sensibilidad.
- Mejora de la inatención y heminegligencia.
- Activa la plasticidad cortical y activación motora.
- Disminuye hinchazón y dolor.
- Normaliza la temperatura de la mano.



Indicaciones Clínicas

- Limitaciones en la función del brazo y la mano.
- Espasticidad.
- Dolor en brazo y/o mano.
- Edema en brazo y/o mano.
- Hiposensibilidad.
- Inatención o heminegligencia.