

Rehabilitación de brazos para supervivientes de apoplejías

Ayudamos a sus pacientes a llegar a nuevas cotas.

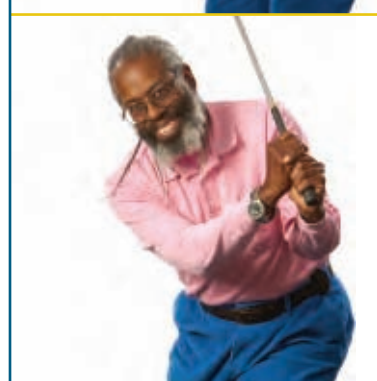
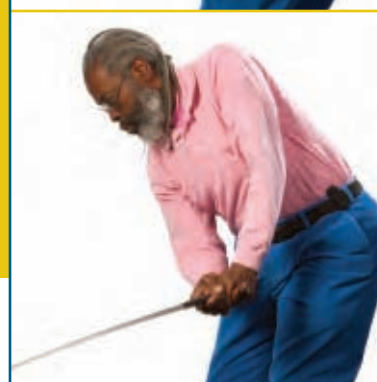
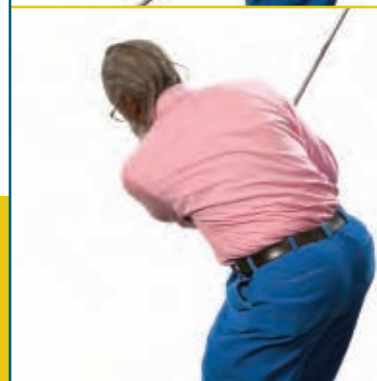
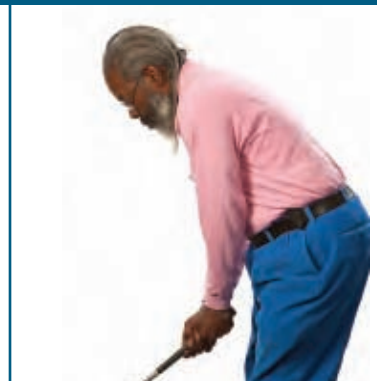
- Tailwind fue diseñado específicamente para los supervivientes de apoplejías y otras lesiones cerebrales, que sufren parálisis de nivel leve a moderado en una parte de su cuerpo
- También conocido como Aparato de Ejercicios Bilateral para Brazos con Seguimiento Auditivo Rítmico (BATRAC, por sus siglas en inglés)
- Práctico aparato de ejercicios de rehabilitación que puede utilizarse también en casa
- Ofrece la posibilidad de mejora a pacientes que han llegado a un punto muerto en su recuperación
- Un ejercicio controlado y repetitivo muy fácil de aprender



Libertad

Los investigadores en terapia física y ciencias de la rehabilitación tenían un objetivo en mente cuando desarrollaron este exclusivo aparato de rehabilitación doméstica: mejorar el movimiento y la flexibilidad de la parte superior del cuerpo de los supervivientes de apoplejías, para que los pacientes puedan recuperar sus vidas. Recuperar el movimiento puede abrir la puerta a la independencia. La independencia puede ayudar a sus pacientes a realizar actividades diarias sencillas.

- Leer el periódico
- Entrar y salir de la bañera
- Jugar con los nietos
- Empujar un carrito de la compra
- Realizar labores de jardinería
- Agarrarse en el pasamano de unas escaleras



Flexibilidad

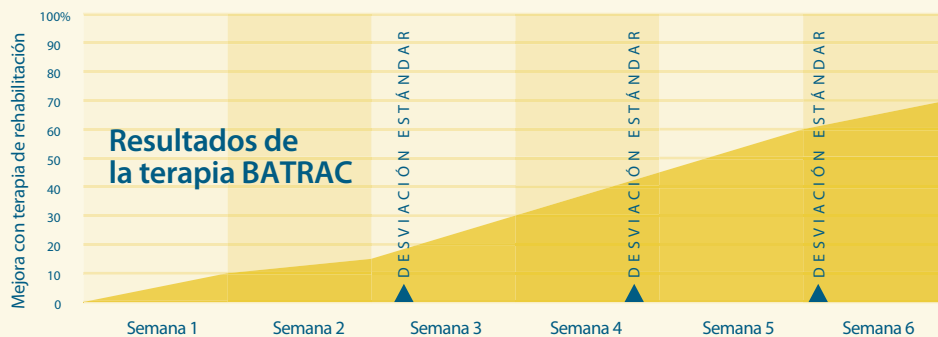
"Hemos observado el efecto de los ejercicios bilaterales repetitivos de Tailwind en las personas con una discapacidad motora crónica tras una apoplejía. Nuestras investigaciones ponen de manifiesto que Tailwind recupera el movimiento de la parte superior del cuerpo de los supervivientes de apoplejías. Recomendamos Tailwind como terapia para la rehabilitación de las extremidades superiores de determinados supervivientes de apoplejías."
- Daniel F. Hanley, Doctor en Medicina.

- Aumenta la movilidad de los brazos y la parte superior del cuerpo
- Anima a los pacientes a utilizar más su brazo afectado
- Ofrece comodidad y flexibilidad para que los pacientes se ejerciten con más frecuencia
- Mejoras demostradas en la función de los brazos en sólo seis semanas
- Eficacia demostrada incluso años después de haber sufrido la apoplejía
- Su innovador diseño motiva a los pacientes a realizar movimientos
- Los pacientes reciben ejercicios independientes con tiempo específico
- Sólo se necesitan 30 minutos al día, 3 veces por semana

Datos y cifras

Los estudios demuestran que el movimiento repetitivo con un seguimiento auditivo rítmico ayuda a estimular la reconexión de las vías neuronales en el tejido cerebral afectado.

BATRAC se basa en prestigiosas investigaciones sobre la plasticidad neuronal y la activación del córtex motor.



Artículos publicados

Journal of the American Medical Association
"Ejercicios repetitivos bilaterales con los brazos y activación del córtex motor en apoplejías crónicas." Luft A.R., et al. (2004). Ensayos de control aleatorio con fMRI para documentar la reorganización en las redes motoras centrales. Las personas que se ejercitaron con BATRAC demostraron la reorganización en redes motoras contralesionales.

Stroke, the Journal of the American Heart Association
"Los ejercicios repetitivos bilaterales con los brazos mediante el seguimiento auditivo rítmico mejora la función motora en las apoplejías hemiparéticas crónicas." Whittall J., et al. (2000). Seis semanas utilizando BATRAC mejoró el rendimiento funcional motor y produjo cambios en la fuerza isométrica y el rango de movimiento.



TAILWIND™

Desarrollando tecnologías de rehabilitación demostradas clínicamente para supervivientes de apoplejías y otras lesiones cerebrales.

PROTER PRODUCTOS TERAPEUTICOS

C/ Jacinta García Hernández 13 A

06011 Badajoz (España)

www.productosterapeuticos.com

+34 902 90 60 91

Para más información, visite www.productosterapeuticos.com o llame al +34 902 906091

PROTER
Productos Terapéuticos