

## ESGUINCE DE TOBILLO



El tobillo se lesiona con frecuencia en actividades diarias laborales, deportivas y recreativas. El tobillo, una articulación de tipo bisagra, recibe cargas enormes, especialmente en la carrera o en deportes con giro sobre la extremidad.

Los esguinces del tobillo resultan del desplazamiento hacia dentro o hacia fuera del pie, **distendiendo o rompiendo los ligamentos de la cara interna o externa del tobillo**. El dolor de un esguince de tobillo es intenso y con frecuencia impide que el individuo pueda trabajar o practicar su deporte durante un periodo variable de tiempo.

Sin embargo, con un **tratamiento fisioterápico**, los esguinces de tobillo en la mayoría de los casos curan rápidamente y no se convierten en un problema crónico.

## TIPOS DE ESGUINCES DE TOBILLO

- **Esguinces de primer grado**: Son el resultado de la distensión de los ligamentos que unen los huesos del tobillo. La hinchazón es mínima y el paciente puede comenzar la actividad deportiva en dos o tres semanas.
- **Esguinces de segundo grado**: Los ligamentos se rompen parcialmente, con hinchazón inmediata. Generalmente precisan de un periodo de rehabilitación de tres a seis semanas antes de volver a la actividad normal.
- **Esguinces de tercer grado**: Son los más graves y suponen la rotura completa de uno o más ligamentos, precisan cirugía. Se requieren ocho semanas o más de rehabilitación para que los ligamentos cicatricen.

## TRATAMIENTO DE LOS ESGUINCES

El **objetivo primario** del tratamiento es **evitar el edema** que se produce tras la lesión. La aplicación de hielo es básica en las primeras 24 - 48 horas, junto con la colocación de un vendaje compresivo. Si hay dolor al caminar, debe evitarse el apoyo usando unas muletas para evitar aumentar la lesión. Dependiendo de la severidad de la lesión una férula o un yeso pueden ser efectivos para prevenir mayores daños y acelerar la cicatrización del ligamento.

Dependiendo de la severidad de la lesión, su fisioterapeuta puede ayudarle con un programa de rehabilitación apropiado para conseguir un retorno rápido a la actividad diaria o deportiva.

El tratamiento inicial puede resumirse en cuatro palabras: **reposo, hielo, compresión y elevación.**

- **Reposo:** Es una parte esencial del proceso de recuperación. Si es necesario (háblelo con su fisioterapeuta), elimine toda carga sobre el tobillo lesionado. Si necesita bastones siga los consejos de su médico o fisioterapeuta sobre la forma de usarlos: puede necesitar un apoyo parcial o una descarga completa dependiendo de la lesión y el nivel de dolor. El reposo no impide la realización simultánea de ejercicios en descarga, como la natación o la bicicleta estática.

- **Hielo:** Llene una bolsa de plástico con hielo triturado y colóquela sobre la zona inflamada. Para proteger la piel, ponga la bolsa de hielo sobre una capa de vendaje elástico empapada en agua fría. Mantener el hielo durante periodos de aproximadamente quince minutos.

- **Compresión:** Comprimir la zona lesionada con un vendaje elástico. Éste protege el ligamento lesionado y reduce la inflamación. La tensión del vendaje debe ser firme y uniforme, pero nunca debe estar demasiado apretado.

- **Elevación:** Mientras se aplica hielo, eleve la zona lesionada, a ser posible, por encima del nivel del corazón. Continúe con este procedimiento en las horas siguientes, con el vendaje de compresión colocado.

## REHABILITACIÓN

Los objetivos de la rehabilitación son:

- Disminuir la inflamación y dolor.
- Impedir adherencias del ligamento lesionado.
- Fortalecer los músculos/ligamentos que intervienen en el movimiento del tobillo.
- Mejorar la propiocepción del tobillo para evitar recaídas.

La inflamación puede reducirse manteniendo el tobillo elevado el mayor tiempo posible y con la utilización adecuada de la compresión. Realizar ejercicios para fortalecer el tobillo.

## REANUDACIÓN DEL DEPORTE

Para volver a practicar deportes, generalmente se recomienda que la inflamación o el dolor no existan o sean mínimos y que puedan realizarse saltos hacia delante o hacia los lados sobre el tobillo lesionado sin sentir dolor ni inestabilidad. En los esguinces más graves es una buena idea proteger el tobillo con una tobillera o una ortesis para disminuir la probabilidad de nuevos episodios de esguince. Su fisioterapeuta debe guiarle en su retorno a la práctica deportiva.

## EJERCICIOS

### Ejercicio de rango de movimiento: "Escribir con el pie"

Aplicar una bolsa de hielo al tobillo (con protección para la piel) durante 15 minutos. Después, el paciente sentado en una silla, deberá trazar las letras del alfabeto en el aire con el dedo gordo. Realizar este ejercicio tres veces al día y hacerlo hasta que se consiga el movimiento completo del tobillo.



### Resistencia

Debe iniciar los ejercicios de resistencia una vez recuperada la movilidad completa. Utilizar una banda elástica Hacer 30 repeticiones de cada uno de los siguientes ejercicios tres veces al día.



a) **Flexión plantar:** Sujetar ambos extremos de la banda elástica con las manos y pasarla por debajo del pie. Al mismo tiempo que se tracciona de la banda empujar con el pie lejos del cuerpo. Contar hasta tres y repetir el ejercicio.

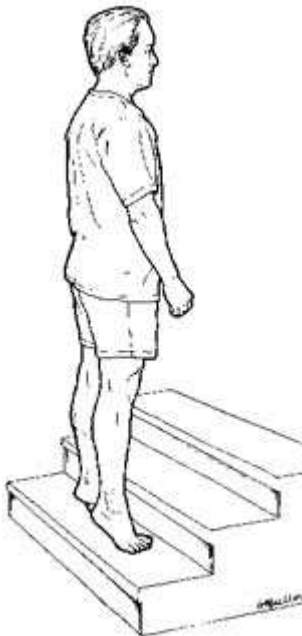
b) **Dorsiflexión:** Atar la banda alrededor de la pata de una mesa y pasar el otro extremo alrededor del dorso del pie. Tirar del pie en dirección al tronco. Contar hasta tres y repetir el ejercicio.



c) **Inversión:** Con la goma fija a un objeto estático, siéntese en una silla. Apoyando el talón en el suelo llevar el pie hacia dentro contando hasta tres en cada ejercicio.



d) **Eversión:** Comenzando en la misma posición que en el ejercicio de inversión pero con la banda elástica en dirección inversa, realizar movimientos del pie hacia fuera contando hasta tres.



**Fortalecimiento:** Cuando pueda realizar los ejercicios de resistencia descritos fácilmente y sin molestias, doble la banda elástica (haciendo dos lazos) y haga 10 repeticiones de los mismos ejercicios tres veces al día. Alternativamente, haga los ejercicios con una bota pesada o colocando un peso en la suela de una zapatilla deportiva. Añada ejercicios en posición "de puntillas": Póngase de puntillas y cuente hasta tres, primero con el pie apuntando hacia delante y después hacia dentro y hacia fuera. Días después, repetir este ejercicio apoyándose en un sólo pie.

### Equilibrio:

Posición de "cigüeña": Elevar la extremidad no lesionada manteniéndose sobre la lesionada durante un minuto. Repetir hasta un total de 5 minutos, tres veces al día. Progresar hasta mantenerse sobre una pierna con los ojos cerrados.



## **ACTIVIDADES FUNCIONALES**

Cuando pueda caminar sin dolor o cojera, iniciar la carrera por llano. Seguir con carrera realizando giros "en forma de ocho", y finalmente carrera en zigzag.