



Institutos Nacionales de la Salud
Centro Nacional de Información
sobre la Osteoporosis y
las Enfermedades Óseas
2 AMS Circle
Bethesda, MD
20892-3676

Teléfono: 202-223-0344;
1-800-624-BONE (2663) (libre de costo)
Fax: 202-293-2356
TTY: 202-466-4315
Correo electrónico:
NIAMSBoneInfo@mail.nih.gov
www.niams.nih.gov/bone

El Centro Nacional de Información sobre la Osteoporosis y las Enfermedades Óseas de los NIH cuenta con el apoyo del Instituto Nacional de Artritis y Enfermedades Musculoesqueléticas y de la Piel, y con la contribución del Instituto Nacional de Salud Infantil y Desarrollo Humano *Eunice Kennedy Shriver*, el Instituto Nacional de Investigación Dental y Craneofacial, el Instituto Nacional de la Diabetes y las Enfermedades Digestivas y Renales, la Oficina de Investigación sobre la Salud de la Mujer de los NIH, la Oficina para la Salud de la Mujer del DHHS, y el Instituto Nacional sobre el Envejecimiento.

Los Institutos Nacionales de la Salud (NIH, por sus siglas en inglés) son parte del Departamento de Salud y Servicios Humanos de los EE.UU. (DHHS, por sus siglas en inglés).



¿Cómo se pueden prevenir las caídas y evitar posibles fracturas?

Caerse es algo serio a cualquier edad, pero lo es mucho más para las personas mayores de edad que son propensas a romperse un hueso con la caída.

Si usted tiene una enfermedad llamada osteoporosis, usted es más propenso a romperse un hueso si se cae. A la osteoporosis se le ha llamado “la enfermedad silenciosa” porque los huesos se vuelven débiles sin mostrar ningún síntoma. Puede que usted no sepa que tiene esta enfermedad hasta que se le rompa un hueso debido a un tirón, un tropiezo o una caída.

Las caídas son especialmente peligrosas para las personas que tienen osteoporosis. Si usted se rompe un hueso, puede que tarde mucho tiempo en recuperarse. Aprender a prevenir las caídas puede ayudarle a evitar las fracturas de huesos y los problemas que éstas traen consigo.

¿Por qué se caen las personas?

Las personas se caen si:

- tropiezan o resbalan, dan un traspies o pierden el agarre
- tienen los reflejos lentos, lo que dificulta el mantener el equilibrio o quitarse del paso ante una situación peligrosa
- tienen problemas de equilibrio
- pierden fortaleza muscular
- tienen problemas con la vista
- están enfermos
- toman ciertos medicamentos
- toman bebidas alcohólicas.

Puede que por tener una enfermedad y tomar ciertos medicamentos usted se sienta mareado o desorientado, o se mueva con lentitud. Los siguientes medicamentos pueden aumentar el riesgo de caídas:

- pastillas para la presión arterial
- medicamentos para condiciones cardiacas
- diuréticos (pastillas que ayudan a eliminar el agua)

- relajantes musculares
- pastillas para dormir.

Tomar bebidas alcohólicas puede provocar una caída porque puede:

- retardar sus reflejos
- causar que usted se sienta mareado o soñoliento
- hacerle perder el equilibrio
- causar que usted tome riesgos que le hagan caerse.

¿Cómo puedo evitar caerme?

Las personas pueden cambiar sus hábitos a cualquier edad para así reducir el riesgo de caerse. Algunos consejos para prevenir las caídas en la calle son:

- usar un bastón o un andador
- usar zapatos de suela de goma para no resbalarse
- caminar por la hierba cuando las aceras estén resbaladizas
- en el invierno, poner sal o arena para gato en las aceras heladas.

Algunos consejos para prevenir las caídas dentro de la casa son:

- mantener las habitaciones recogidas, especialmente evite dejar trastos tirados en el suelo
- usar tapices de plástico o alfombrillas
- usar zapatos de tacón bajo
- no caminar en calcetines, medias ni zapatillas
- asegurarse de que las alfombras tengan en el revés una superficie que impida que se deslicen, o si no sujetarlos al suelo
- asegurarse de que las escaleras estén bien iluminadas y tengan pasamanos a ambos lados
- instalar pasamanos en el baño cerca de la bañera, de la ducha y del inodoro
- usar una alfombrilla de goma en la ducha o la bañera
- mantener una linterna junto a su cama
- usar una banqueta sólida que tenga pasamanos y peldaños anchos
- instalar más luces en las habitaciones
- comprar un teléfono inalámbrico que usted pueda llevar consigo para que no tenga que correr a responder el teléfono cuando suene, y también para usarlo en caso de caerse.

Usted también puede hacer ejercicio para mejorar su equilibrio. Cuando sujete el respaldo de una silla, un lavabo o un mostrador:

- manténgase de pie sobre una pierna y después sobre la otra durante un minuto y aumente el tiempo poco a poco. Intente mantener el equilibrio con los ojos cerrados o sin sujetarse a nada.

- párese de puntillas mientras cuenta hasta 10 y después ponga el peso sobre los talones mientras cuenta hasta 10.
- haga un círculo grande hacia la izquierda con las caderas y después hacia la derecha. No mueva los hombros ni los pies. Repita el ejercicio cinco veces.

¿Cómo puedo evitar una fractura si me caigo?

A veces no se puede evitar la caída. Pero si usted se cae, puede tratar de evitar que se le rompa un hueso. Trate de caer hacia delante o hacia atrás (sobre las nalgas), porque si se cae de lado se puede romper la cadera. También puede usar las manos o agarrar objetos a su alcance para parar la caída. Algunas personas llevan ropa adicional a modo de almohadilla en la cadera o usan una protección especial para la cadera.

¿Cómo puedo mantener mis huesos sanos?

Algunos consejos para proteger sus huesos son:

- tome de 1,000 a 1,200 mg de calcio al día
- tome de 200 a 600 UI (unidades internacionales) de vitamina D al día
- camine, suba escaleras, levante pesas o baile todos los días
- pídale a su médico que le haga una prueba de densidad mineral ósea (BMD, por sus siglas en inglés)
- pídale a su médico que le recete un medicamento para fortalecer sus huesos.

Calcio y vitamina D necesarios al día

Edad	Calcio	Vitamina D
19 a 30 años	1,000 mg	200 IU
31 a 50 años	1,000 mg	200 IU
51 a 70 años	1,200 mg	400 IU
Más de 70 años	1,200 mg	600 IU
Límite superior máximo	2,500 mg	2,000 IU

Fuente: Academia Nacional de las Ciencias, 1997

Para más información acerca de la prevención de caídas y otras condiciones relacionadas:

Institutos Nacionales de la Salud

Centro Nacional de Información sobre la Osteoporosis y las Enfermedades Óseas

2 AMS Circle

Bethesda, MD 20892-3676

Teléfono: 202-223-0344 ó 800-624-BONE (2663) (libre de costo)

TTY: 202-466-4315

Fax: 202-293-2356

Correo electrónico: NIAMSBoneInfo@mail.nih.gov

www.niams.nih.gov/bone

Instituto Nacional Sobre el Envejecimiento (NIA)

Building 31, Room 5C27

31 Center Drive, MSC 2292

Bethesda, MD 20892

Teléfono: 301-496-1752 ó 800-222-2225 (libre de costo)

TTY: 800-222-4225

Fax: 301-496-1072

Correo electrónico: niainfo@nia.nih.gov

www.nia.nih.gov

NIAMS apoya la investigación y la capacitación de científicos y otros profesionales de la salud que ofrecen tratamiento y ayudan a prevenir enfermedades de los huesos, músculos, articulaciones o coyunturas y la piel. También, NIAMS intenta promover el conocimiento sobre las causas de estas enfermedades, a la vez que ofrece al público información relacionada.

La información que aparece en esta publicación se resumió en un formato de fácil lectura, y se tomó de una publicación más extensa del NIAMS. Para pedir la versión en inglés, Preventing Falls and Related Fractures, por favor llame al NIAMS a los números que están arriba. Para ver el texto completo o para ordenarlo en línea, visítenos en la Web a: <http://www.niams.nih.gov>.

Para obtener la publicación de NIA sobre la prevención de caídas, visite la pagina web: www.niapublications.org/agepages/falls.asp.

El Centro Nacional de Información agradece la ayuda de la Fundación Nacional de Osteoporosis en la preparación de esta publicación.

Para su información

Esta publicación contiene información sobre medicamentos que se usan para el tratamiento de la condición de salud que se describe aquí. Esta información es la más actualizada y correcta que estuvo disponible al momento de imprimir esta hoja informativa. Sin embargo, con frecuencia surge nueva información sobre estos medicamentos.

Para obtener la información más reciente, o hacer preguntas sobre cualquiera de los medicamentos que está tomando, por favor llame a la Administración de Drogas y Alimentos de los EE.UU. al 1-888-INFO-FDA (1-888-463-6332 libre de cargos) o visite su página en la Web a: www.fda.gov.