



## EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

# Programa general de ejercicio: Nivel 1

En esta información se explica lo que es el nivel 1 de un programa general de ejercicio que le ayudará a recuperarse físicamente.

Un programa de ejercicio de movimientos suaves ayuda a prevenir la rigidez. También le sirve para poder moverse mejor. Los ejercicios se hacen para mitigar los efectos de estar en cama y no poder moverse. Antes de comenzar este programa, hable con su proveedor de cuidados de la salud.

Estos ejercicios no tienen la intención de ser un programa completo para estar en forma. Más bien, están diseñados para que trabaje algunos de los músculos principales del cuerpo. Es posible que su proveedor de cuidados de la salud o el terapeuta de rehabilitación modifique los ejercicios de acuerdo a sus necesidades.

## Sugerencias para hacer ejercicio

- Póngase ropa cómoda. Póngase ropa que no le limite

el movimiento. Puede ponerse una bata de hospital, una pijama o ropa deportiva.

- Al hacer ejercicios en posición acostada, apoye la cabeza y los hombros en una o más almohadas. Póngase cómodo.
- Respire por la nariz y saque el aire por la boca. Haga los movimientos del ejercicio al sacar el aire.
- No aguante la respiración mientras haga los ejercicios. Cuente en voz alta al hacerlos para mantener la respiración a un ritmo uniforme.
- Deje de hacer cualquier ejercicio que le cause dolor o molestias y dígaselo al terapeuta. Los demás ejercicios se pueden continuar haciendo.

## **Ejercicios**

### **Deslizamiento de talón**

1. Acuéstese boca arriba apoyando la cabeza y los hombros en almohadas. Póngase unos calcetines que le protejan los talones al hacer el ejercicio.
2. Deslice el talón con suavidad hacia las nalgas lo más lejos que le resulte cómodo (véase la figura 1).
3. Deslice el talón con suavidad en dirección contraria a

las nalgas hasta que la rodilla se apoye en la cama.

4. Repita el procedimiento 10 veces.
5. Repita el movimiento con la otra pierna.



Figura 1. Deslizamiento de talón

## **Cuádriceps de arco corto**

1. Acuéstese boca arriba apoyando la cabeza y los hombros en almohadas.
2. Ponga una toalla enrollada o una almohada debajo de las rodillas de manera que estas queden un poco dobladas.
3. Estire una de las piernas levantando el talón y presionando la parte de atrás de la rodilla en la toalla (véase la figura 2).
4. Mantenga la posición y cuente en voz alta hasta 5.
5. Baje la pierna con suavidad.
6. Repita el procedimiento 10 veces.
7. Repita el movimiento con la otra pierna.



Figura 2. Cuádriceps de arco corto

---

## **Series de cuádriceps**

1. Acuéstese boca arriba apoyando la cabeza y los hombros en almohadas.
2. Ponga las piernas lo más rectas que pueda.
3. Presione la parte de atrás de la rodilla contra la cama apretando al mismo tiempo los músculos de la parte superior del muslo (véase la figura 3).
4. Mantenga la posición y cuente en voz alta hasta 5.
5. Relájese. Repita el procedimiento 10 veces.
6. Repita el movimiento con la otra pierna.

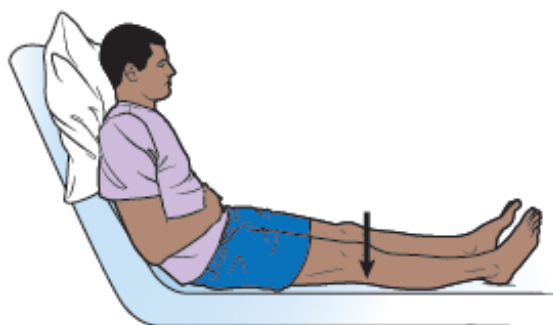


Figura 3. Series de cuádriceps

---

## **Series de glúteos**

**Si tiene un catéter urinario conectado al muslo, tenga cuidado de no tirarlo mientras aprieta los glúteos.**

1. Acuéstese boca arriba apoyando la cabeza y los hombros en almohadas.
2. Ponga las piernas lo más rectas que pueda.
3. Apriete las nalgas con firmeza (véase la figura 4).
4. Mantenga la posición y cuente en voz alta hasta 5.
5. Relaje las nalgas.
6. Repita el procedimiento 10 veces.



Figura 4. Series de glúteos

## **Ejercicio para el fortalecimiento de los músculos abductores**

1. Acuéstese boca arriba apoyando la cabeza y los hombros en almohadas.
2. Ponga las piernas lo más rectas que pueda y apunte los dedos gordos de los pies hacia el techo.
3. Deslice una pierna hacia un lado (véase la figura 5).

4. Mantenga la posición y cuente en voz alta hasta 5.
5. Vuelva a la posición de inicio.
6. Repita el procedimiento 10 veces.
7. Repita el movimiento con la otra pierna.

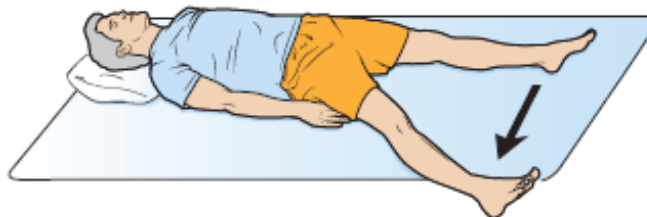


Figura 5. Fortalecimiento de los músculos abductores

## **Levantamiento de piernas rectas modificado**

1. Acuéstese boca arriba apoyando la cabeza y los hombros en almohadas.
2. Doble la pierna izquierda y ponga el pie de lleno sobre la cama (véase la figura 6).
3. Manteniendo la pierna derecha recta, levántela de la cama hasta que las rodillas queden parejas (véase la figura 7).
4. Baje lentamente la pierna derecha a la cama y relájela.
5. Repita el procedimiento 10 veces.
6. Cambie de pierna y repita el ejercicio.



Figura 6. Doblar la pierna



Figura 7. Levantar la pierna

## Flexión y extensión de codos

1. Acuéstese boca arriba apoyando la cabeza y los hombros en almohadas.
2. Doble las rodillas y ponga los pies planos sobre la cama.
3. Con las palmas hacia abajo, estire los brazos para tocarse la parte superior de las rodillas (véase la figura 8).
4. Voltee las palmas hacia arriba y tóquese los hombros (véase la figura 9).
5. Enderece los codos y vuelva a voltear las manos (palmas hacia abajo) y ponga los brazos en los costados. Relájese.
6. Repita el procedimiento 10 veces.



Figura 9. Tocarse los hombros

---

Figura 8. Estirar los brazos

---

## **Estiramiento de brazos arriba de la cabeza**

1. Acuéstese boca arriba apoyando la cabeza y los hombros en almohadas.
2. Comience con ambos brazos cerca de los costados. Levante los brazos hacia adelante y por encima de la cabeza (véase la figura 10).
3. Mantenga los brazos sobre la almohada de manera que estén cerca de las orejas (véase la figura 11).
4. Mantenga la posición y cuente en voz alta hasta 5.
5. Levante lentamente los brazos en el aire y vuelva a la posición de inicio.
6. Repita el procedimiento 10 veces.





Figura 10. Brazos a los costados

---



Figura 11. Estiramiento de brazos por encima de la cabeza

---

## **Círculos y bombeo de tobillo**

### **Círculos con los tobillos**

1. Acuéstese boca arriba apoyando la cabeza y los hombros en almohadas. Este ejercicio también se puede hacer sentado.
2. Gire el tobillo derecho hacia la derecha 10 veces (véase la figura 12).
3. Gírelo en dirección izquierda 10 veces.
4. Repita el movimiento con el tobillo izquierdo.



Figura 12.  
Círculos con los  
tobillos

---

## **Bombeo de tobillo**

1. Acuéstese boca arriba apoyando la cabeza y los hombros en almohadas. Este ejercicio también se puede hacer sentado.
2. Apunte los dedos de los pies hacia la cara (véase la figura 13). Esto se puede hacer con ambos pies a la vez.
3. Luego, apúntelos hacia el piso (véase la figura 14).
4. Repita el procedimiento 10 veces.



Figura 13.  
Apuntar  
los dedos  
de los pies  
hacia  
arriba

---



Figura 14.  
Apuntar  
con los  
dedos de  
los pies  
hacia  
abajo

---

## Marchar en el mismo lugar

1. Siéntese en un sillón con respaldabrazos y ponga los pies planos sobre el piso.
2. Levante lentamente una rodilla sin inclinarse hacia atrás (véase la figura 15). Agárrese de los apoyabrazos para evitar que el cuerpo se incline hacia atrás.
3. Baje la pierna y vuelva a poner el pie en el piso.
4. Repita el movimiento 5 veces.
5. Repita el movimiento con la otra pierna.



Figura 15. Marchar  
en el mismo lugar

---

## Patadas en posición sentada

1. Siéntese en una silla. Mantenga los pies en el suelo.
2. Patee con un pie desde el piso hasta que la pierna quede recta frente a usted (véase la figura 16).
3. Mantenga la posición y cuente en voz alta hasta 5.
4. Baje el pie al piso.
5. Repita el procedimiento 10 veces.
6. Repita el movimiento con la otra pierna.



Figura 16. Patear hacia adelante

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you're not sure how to reach your healthcare provider, call 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite [www.mskcc.org/pe](http://www.mskcc.org/pe) y busque en nuestra biblioteca virtual.

---

General Exercise Program: Level 1 - Last updated on August 7, 2023

Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center