



Educació postural i esquena sana en persones allitades o amb problemes de mobilitat

Servei de fisioteràpia de la Fundació

Octubre 2022

#### Amb el suport de:









### ÍNDICE

- 1. Cuidados posturales generales.
- 1. Cuidados posturales casos concretos:
  - a. Ictus.
  - b. Fractura de cadera.
  - c. Problemas circulatorios.
  - d. Riesgo de úlceras por presión.
- 2. Cuidados posturales para cuidadores.





## **BLOQUE I:**

#### **CUIDADOS POSTURALES GENERALES**

CORNELLÀ



### ¿Qué es la higiene postural?

La **higiene postural** son las normas y recomendaciones que deben seguirse para mantener una **correcta alineación del cuerpo** en todas las actividades de la vida diaria, tanto en movimiento como en **posiciones estáticas**.





#### Factores de riesgo



- Posturas incorrectas:
  - Posturas estáticas mantenidas.
  - Posturas forzadas como permanecer con brazos por encima de hombros, tronco flexionado o girado, etc.
- Movimientos repetidos de cuello o tronco combinados con posturas forzadas.
- Manipulación manual de cargas:
  - El peso, volumen, agarre de la carfa, altura, frecuencia, tiempo de manipulación...
- Otros:
  - Estrés.
  - Exposición a vibraciones de cuerpo entero.



# ¿Qué sabemos sobre higiene postural?

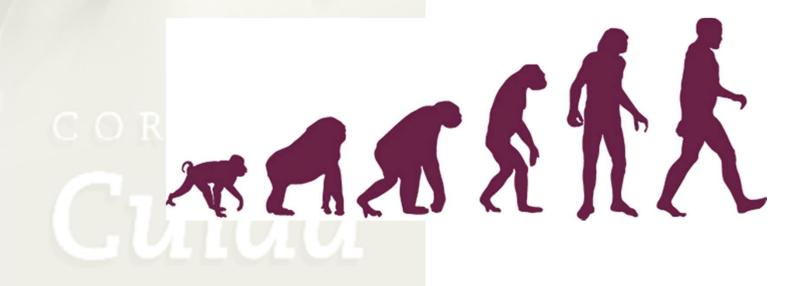




#### PREGUNTA 1:

Cuando estamos de pie de manera prolongada es mejor...

- a. Tener las rodillas completamente estiradas.
- a. Tener las rodillas ligeramente flexionadas.
- a. Una flexionada y otra estirada alternativamente.

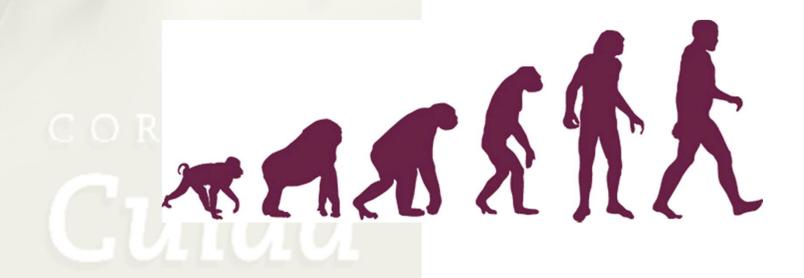




#### PREGUNTA 1:

Cuando estamos de pie de manera prolongada es mejor...

- a. Tener las rodillas completamente estiradas.
- a. Tener las rodillas ligeramente flexionadas.
- a. Una flexionada y otra estirada alternativamente.





# POSTURA DE PIE (de manera prolongada)

- Pequeños movimientos como cambiar el peso de una pierna a otra, balancearse dando pasos hacia adelante o hacia los lados.
- Pequeña flexión de las rodillas.
- Elevar lenta y alternativamente la punta de los pies → retorno venoso

CORNELLÀ







#### PREGUNTA 2:

Cuando estamos sentados en una silla es mejor...

- a. Tener las rodillas en 90° y los pies apoyados en el suelo.
- b. Ir cruzándose de piernas alternando alternativamente una y otra pierna.
- c. Las dos son falsas.
- d. Las dos son verdaderas.





#### PREGUNTA 2:

Cuando estamos **sentados** en una silla es mejor...

- a. Tener las rodillas en 90° y los pies apoyados en el suelo.
- b. Ir cruzándose de piernas alternando alternativamente una y otra pierna.
- c. Las dos son falsas.
- d. Las dos son verdaderas.





## POSTURA SENTADOS

#### **CUANDO**

- Silla a altura que nos permita apoyar los pies.
- Rodillas en 90º.
- Zona lumbar pegada al respaldo, con espalda recta.
- Evitar giros de tronco o flexiones forzadas.
- ¡¡¡Movernos cada 45 min!!!





#### POSTURA CUANDO ESTAMOS SENTADOS



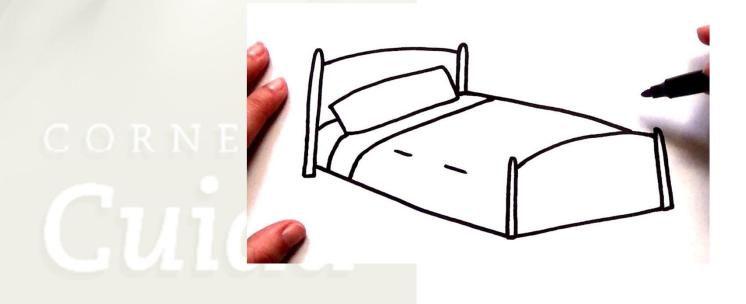




#### PREGUNTA 3:

#### Cuando estamos tumbados:

- a. Debemos utilizar una almohada alta de modo que tengamos el cuello ligeramente flexionado.
- b. Debemos utilizar una almohada baja de modo que tengamos el cuello ligeramente extendido.
- c. Debemos utilizar una almohada del tamaño preciso para que podamos dormir con el cuello recto.

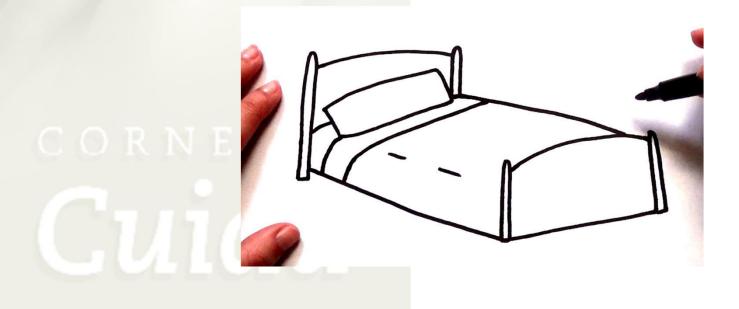




#### PREGUNTA 3:

#### Cuando estamos tumbados:

- a. Debemos utilizar una almohada alta de modo que tengamos el cuello ligeramente flexionado.
- b. Debemos utilizar una almohada baja de modo que tengamos el cuello ligeramente extendido.
- c. Debemos utilizar una almohada del tamaño preciso para que podamos dormir con el cuello recto.



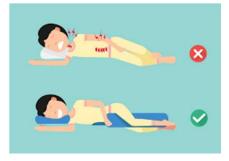


# POSTURA CUANDO ESTAMOS TUMBADOS

Boca arriba pequeña almohada bajo rodillas.



De lado almohada para cuello recto.



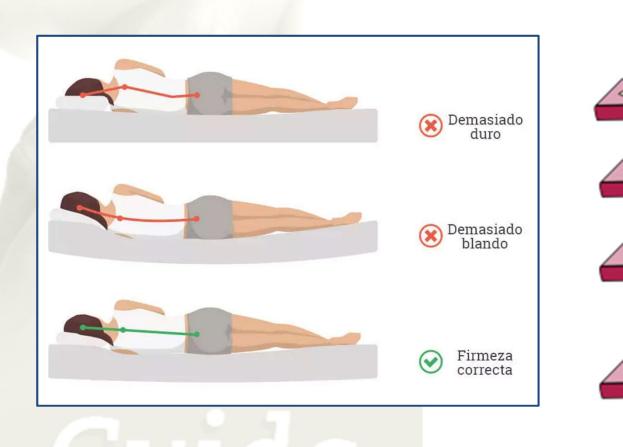
CORNELLÀ

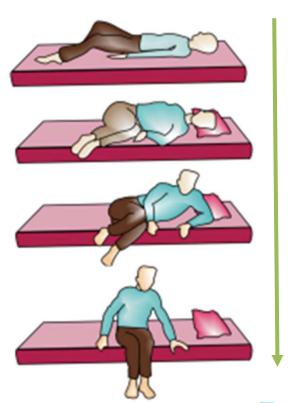
**Boca abajo** pequeña almohada bajo caderas.





#### CARACTERÍSTICAS DE LA CAMA Y CÓMO LEVANTARSE





Cuida



#### PREGUNTA 4:

#### A la hora de levantar y/o manipular objetos pesados:

- a. Es importante llevar los objetos siempre lo más pegado al cuerpo posible.
- b. Es importante levantar el objeto con la espalda recta.
- c. Es importante levantar el objeto con la fuerza de las piernas.
- d. Todas las opciones son verdaderas.





#### PREGUNTA 4:

#### A la hora de levantar y/o manipular objetos pesados:

- a. Es importante llevar los objetos siempre lo más pegado al cuerpo posible.
- b. Es importante levantar el objeto con la espalda recta.
- c. Es importante levantar el objeto con la fuerza de las piernas.
- d. Todas las opciones son verdaderas.

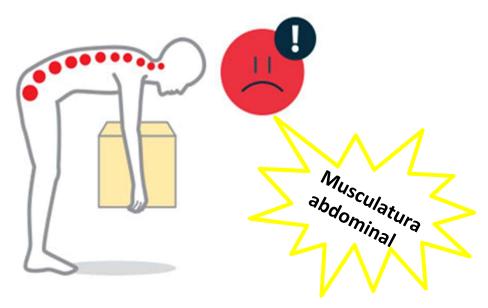




#### MANIPULAR CARGAS

- 1. Prepara el trayecto → LIBRE DE OBSTÁCULOS.
- 2. Acércate al objeto y abre los pies.
- 3. Flexiona las rodillas con la espalda recta. Levántate con la fuerza de las piernas.
- 4. Buen agarre con ambas manos y carga pegada al cuerpo.
- 5. No hacer movimientos de espalda bruscos, girar con los pies no con la cintura.







#### MANIPULAR CARGAS





#### PREGUNTA 5:

#### Al conducir:

- a. Debemos tener la cabeza siempre apoyada.
- a. Al entrar debemos sentarnos lateralmente y luego girar.
- a. el ángulo del respaldo debe ser siempre superior a 100°.





#### PREGUNTA 5:

#### Al conducir:

- a. Debemos tener la cabeza siempre apoyada.
- a. Al entrar debemos sentarnos lateralmente y luego girar.
- a. el ángulo del respaldo debe ser siempre superior a 100°.





# ACCESO Y DESPLAZAMIENTOS EN COCHE



- Para entrar: sentarse lateralmente y luego girar. (PARA SALIR IGUAL).
- Respaldo en **ángulo de 90-1**00º. Apoyo lumbar.
- Codos ligeramente flexionados.
- Rodillas ligeramente flexionadas y solo movemos los tobillos para conducir.



#### PREGUNTA 6:

Al utilizar el teléfono móvil de manera prolongada:

- a. Es preferible mantener el cuello recto y brazo y codo ligeramente flexionados.
- b. Es preferible mantener el cuello flexionado y la mano con el móvil a la altura del abdomen.
- c. Es preferible mantener cuello recto con brazo y codo totalmente estirados.





#### PREGUNTA 6:

Al utilizar el teléfono móvil de manera prolongada:

- a. Es preferible mantener el cuello recto y brazo y codo ligeramente flexionados.
- b. Es preferible mantener el cuello flexionado y la mano con el móvil a la altura del abdomen.
- c. Es preferible mantener cuello recto con brazo y codo totalmente estirados.





## HIGIENE POSTURAL Y MÓVIL

Cefaleas y dolor en parte alta del cuello

Dolor en base del cuello, hombros y espalda alta.

Dolor en zona media de la espalda y dificultad para respirar





## HIGIENE POSTURAL Y MÓVIL

Edad	Peso Medio	Talla
Recién nacido	3,4 kg	50,3 cm
3 meses	6,2 kg	60 cm
6 meses	8 kg	67 cm
9 meses	9,2 kg	72 cm
12 meses	10,2 kg	76 cm
15 meses	11,1 kg	79 cm
18 meses	11,8 kg	82,5 cm
2 años	12,9 kg	88 cm
3 años	15,1 kg	96,5 cm
4 años	16,07 kg	100,13 cm
5 años	18,03 kg	106,40 cm
6 años	19,91 kg	112,77 cm
7 años	22 kg	118,50 cm
8 años	23,56 kg	122,86 cm



### **BLOQUE II:**

# **CUIDADOS ESPECÍFICOS**

POSTURALES CASOS

CORNELLA



# HIGIENE POSTURAL EN PERSONAS CON HEMIPLEJIA

#### PAUTAS GENERALES

- Máxima estimulación posible al lado afectado.
- Cambios posturales cada 3 horas.
- NO colocar pelota en la mano afectada.
- El brazo afectado debe quedar en el campo de visión de la persona.
- No usar cabestrillos.
- No traccionar de los miembros afectos.
- Intentar comenzar a sentarse y ponerse de pie lo antes posible.



# HIGIENE POSTURAL EN CAMA: Tumbados boca arriba



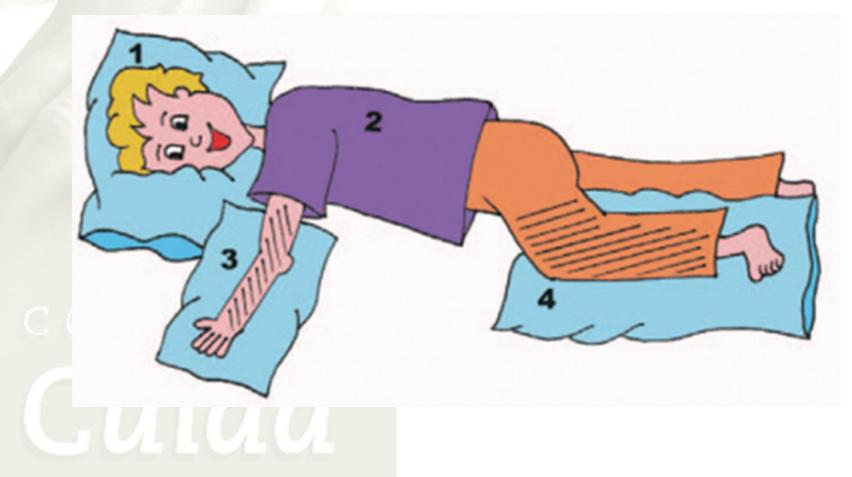


## HIGIENE POSTURAL EN CAMA: Tumbados sobre el lado afecto





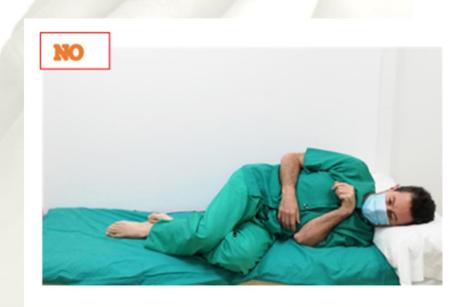
## HIGIENE POSTURAL EN CAMA: Tumbados sobre el lado sano

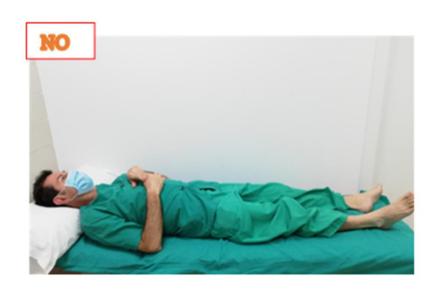




#### HIGIENE POSTURAL EN CAMA:

#### ¡POSTURAS A EVITAR!









#### HIGIENE POSTURAL EN SILLA







#### HIGIENE POSTURAL EN SILLA

#### ¡POSTURAS A EVITAR!



Pie torcido

Hombro caído de

lado afecto

Manos cruzadas



### HIGIENE POSTURAL EN PERSONAS CON PRÓTESIS DE CADERA

#### PAUTAS GENERALES

- En casa: retirar alfombras y mobiliario que puedan causar caídas.
- Los primeros días tras la operación se recomienda tener las piernas separadas (colocar almohada).
- NO debe practicar esquí o deportes de contacto.
- Hacer ejercicios específicos para fortalecer la cadera.
- Es recomendable perder algo de peso si está por encima de lo recomendado.



### HIGIENE POSTURAL EN PERSONAS CON PRÓTESIS DE CADERA

#### ¿Qué NO se debe hacer?:

- 1. Rotar la pierna operada hacia dentro o hacia fuera. (Puntas de los pies hacia arriba).
- 2. Cruzar las piernas o los tobillos.
- 3. Doblar demasiado la pierna operada, que la cadera no pase de 90º. (Usar siempre asientos altos).
- 4. Inclinarse hacia adelante o levantar mucho la rodilla.
- 5. Acostarse de lado.
- 6. Estando de pie **no girar el cuerpo sobre la pierna** operada.



### HIGIENE POSTURAL EN PERSONAS CON PRÓTESIS DE CADERA

#### ¿Qué NO se debe hacer? :

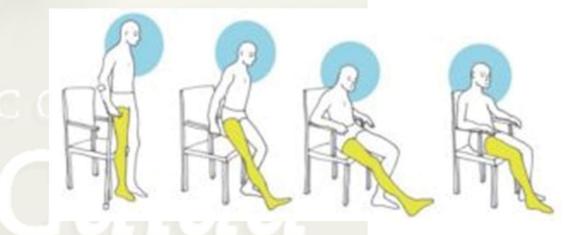




### HIGIENE POSTURAL AL SENTARSE

- 1. Pega las piernas a la parte de delante de la silla.
- 2. Coge los reposabrazos.
- 3. Desliza la pierna operada estirada frente a usted sin flexionar la rodilla.
- 4. Siéntate flexionando solo la rodilla de la pierna sana.





¿Cómo lo haríamos en una silla sin brazos?

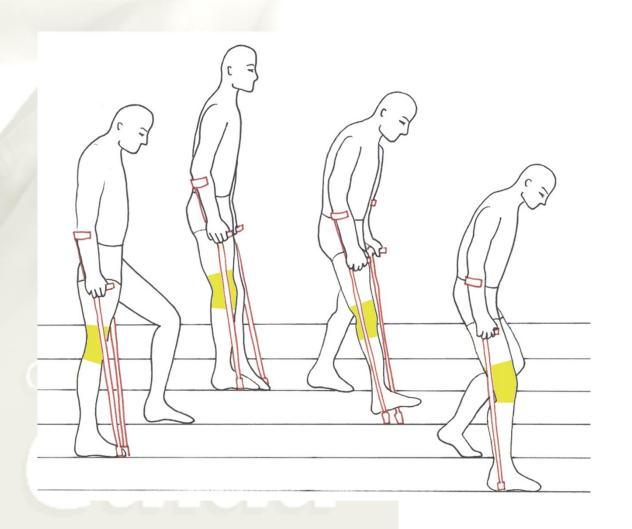
#### Diapositiva 40

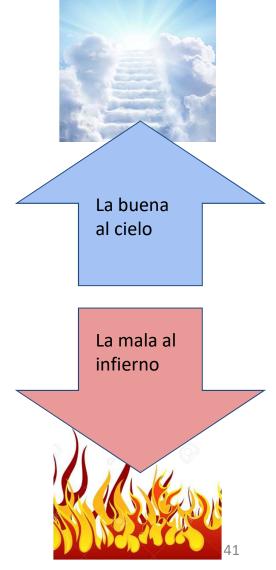
luego comentar que lo mismo para el inodoro o para bajar y subir del coche Inés Rodríguez; 14/08/2022



HIGIENE POSTURAL AL SUBIR Y BAJAR

**ESCALERAS** 







### HIGIENE POSTURAL AL CAMINAR



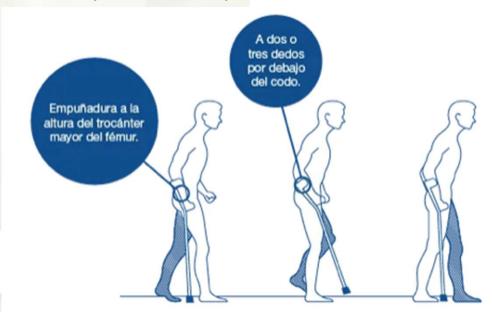
- Usa las muletas o el caminador hasta que el médico diga que puedes dejar de utilizarlos.
- Pon solo la cantidad de peso que el médico o el fisioterapeutadijeron que podías colocar sobre la cadera operada.
- Da pasos pequeños cuando estés girando.
- Usa zapatos con suelas antideslizantes y cerrados. Ve despacio cuando estés caminando en superficies mojadas o suelo desigual.



### HIGIENE POSTURAL AL CAMINAR

Cuando nos quedemos con un único bastón o muleta siempre debe colocarse en el lado contrario a la pierna operada.

- 1. Avanzamos primero la muleta o bastón.
- 2. Después avanzamos la pierna afectada, para que la sana aguante el peso del cuerpo.
- 3. Avanzamos por último la pierna sana.





HIGIENE
POSTURAL PARA
PROBLEMAS
CIRCULATORIOS
(de retorno
venoso):

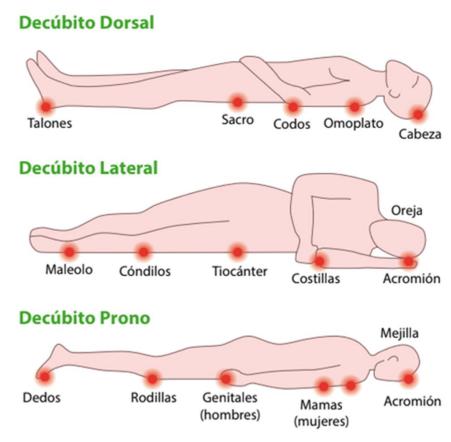




# HIGIENE POSTURAL PARA PREVENCIÓN DE ÚLCERAS POR PRESIÓN:

ÚLCERA POR PRESIÓN: Área de la piel que se destruye debido al contacto prolongado de una persona en una sola posición sin desplazar el peso.







### HIGIENE POSTURAL PARA PREVENCIÓN DE ÚLCERAS POR PRESIÓN: Cuidados generales

- 1. Revisar diariamente la piel.
- 2. No usar alcohol o colonia directamente sobre la piel.
- 3. Ingesta diaria de líquidos 2L.
- 4. Dieta variada con importante aporte proteico y vitaminas.
- 5. Ropa de cama limpia, seca y sin arrugas.
- 6. Cambios posturales cada 2-3 horas.
- 7. Dispositivos especiales que alivien la presión (colchones, cojines...).
- 8. Realizar actividad física siempre que se pueda (activa o pasiva)

CORNELLÀ

IATENCIÓN!

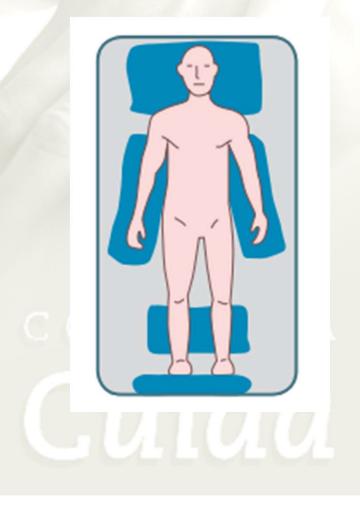
SIGNOS DE ALARMA:

Zonas de apoyo enrojecidas.

Piel con grietas, humedad o sequedad



## CAMBIOS POSTURALES: Decúbito supino (tumbado boca-arriba)



- Colocar almohada o cojín ancho que cubra cabeza, cuello y hombros.
- Almohadas bajo los brazos.
- Cojín bajo las piernas dejando los talones sin contacto con la cama.
- Pies en ángulo recto poniendo un cojín entre las plantas y los pies de la cama.



# CAMBIOS POSTURALES : Decúbito lateral (de lado)



- Colocar al paciente de costado.
- Almohada bajo cabeza y cuello del paciente.
- Almohada grande paralela a la espalda y apoyar al paciente levemente sacando el hombro sobre el que apoya.
- Almohada entre las piernas desde la ingle hasta el pie.



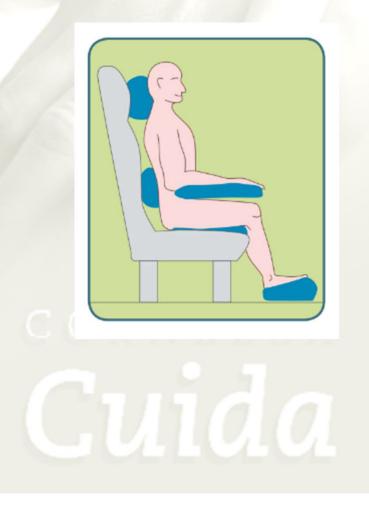
## CAMBIOS POSTURALES: Decúbito prono (tumbado boca-abajo)



- Girar al paciente sobre sí mismo hasta quedar boca-abajo colocando la cabeza de lado apoyada sobre una almohada.
- Almohada pequeña bajo el abdomen y almohada grande bajo la porción inferior de las piernas manteniendo los pies en ángulo recto.
- Colocar los brazos en flexión.
- Dejar libres de presión los dedos del pie, rodillas, genitales y mamas.



# CAMBIOS POSTURALES: Sedestación (sentado)



- Utilizar un sillón confortable con el respaldo un poco inclinado.
- Colocar un cojín sobre la región cervical, zona lumbar y bajo las piernas.
- Mantener los pies en ángulo recto sobre una superficie para que no cuelguen.



### **BLOQUE III:**

### **CUIDADOS CUIDADORES**

CORNELLÀ

Cuida

POSTURALES PARA



#### **CONSEJOS GENERALES:**

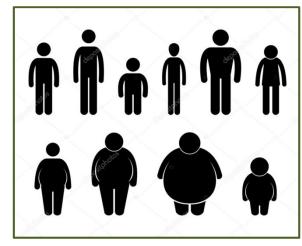


- 1. Fortalecer los músculos de las zonas con las que más trabaja: abdomen, espalda, piernas y brazos.
- 2. No estar demasiado tiempo en la misma postura.
- 3. Evitar el **sobrepeso**.
- 4. Pedir ayuda a los profesionales sanitarios y de los servicios sociales.
- **5. No aislarse**. Procure mantener sus relaciones sociales fuera del entorno de cuidados.
- **6. Formarse**. Viene bien que alguien nos recuerde (aunque ya lo sepamos), cómo tenemos que hacer algunas cosas.
- 7. No abandonarse y vigilar nuestra salud. Acudir al médico si lo necesitamos.



### Planificación:

- 1. Procura un entorno lo más cómodo posible.
- 2. Valora la **talla y peso** de la persona que vamos a transferir.
- 3. Conoce su **grado de incapacidad** y su grado de colaboración en el proceso.
- 4. Contar si es posible con **ayudas técnicas** que puedan ser útiles y/o pedir ayuda a otras personas
- **5. Explicar** siempre los movimientos que se van a realizar y **pida la colaboración** de la persona mayor.
- 6. Trabajar con movimientos suaves e iguales.











### Atención al cuerpo y espalda:



- Mantener siempre la espalda recta.
- Mantener el cuerpo alineado.
- Mantener a la persona cercana al cuerpo tanto al levantarla como al moverla, sin extender los brazos.
- La altura de la cama a la altura de su cadera.
- Al girar mover todo el cuerpo (piernas, cadera y espalda), no sólo la cintura y espalda.
- Evita la inclinación de tronco hacia delante con extensión de rodillas.



### Atención a las piernas:

- Al estar de pie, colocar un pie más adelantado que el otro.
- Intenta hacer **fuerza con las piernas** y no con la espalda a la hora de levantar al enfermo.
- Separa los pies para tener una mayor base de apoyo.
- Pisa con la planta del pie y no de puntillas.





### Atención al agarre:



- Usar las manos y los brazos al levantar o movilizar
- Agarra al paciente por puntos específicos como hombros, caderas, codos y tobillos.
- Intenta mantener tu piel y la de la persona dependiente seca para evitar lesiones por fricción.
- Seguridad en el agarre: estar seguros que no se nos va a soltar o escurrir



### FIN iMUCHÍSIMAS GRACIAS!

CORNELLA
Cuida

