

**Objetivo:** aumentar la elasticidad de la columna vertebral dorsal y corregir su estética defectuosa, reforzar los músculos extensores de los hombros y la musculatura escapular, estirar los músculos pectorales.

**Ejecución:** siempre que sea posible, realizar los ejercicios sobre una superficie dura.

### Ejercicios: A. Boca arriba

**Ejercicio 1 Posición de partida** Estirado, rodillas dobladas, brazos a lo largo del cuerpo.

**Ejecución** Inspirando, llevar los brazos extendidos hasta detrás de la cabeza, luego volver a la posición inicial, llevando los brazos por los costados, y espirar. Tras varias sesiones, realizar el ejercicio con un peso de 0,5–1 kg en cada mano.



**Ejercicio 2 Posición de partida** Estirado, rodillas dobladas, manos detrás de la nuca.

**Ejecución** Inspirando, apretar los codos contra el suelo, luego eliminar la presión, espirando.



**Ejercicio 3 Posición de partida** Estirado, rodillas dobladas, brazos estirados al costado a la altura de los hombros.

**Ejecución** Acercar las rodillas al pecho, luego llevarlas a un costado con el brazo en la máxima extensión posible y acercarlas de nuevo al pecho, luego realizar el movimiento hacia el otro lado.

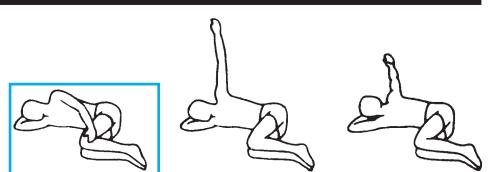


### B. De costado

**Ejercicio 1 Posición de partida** Sobre el costado derecho, rodillas dobladas, mano derecha detrás de la nuca, mano izquierda sobre la rodilla izquierda, hombros rectos.

**Ejecución** Levantar verticalmente el brazo izquierdo, inspirando; rotar el tórax hacia el otro costado, hasta que la mano izquierda toque el suelo; luego volver a la posición inicial, espirando.

Repetir el ejercicio sobre el costado izquierdo.



### C. Boca abajo

**Ejercicio 1 Posición de partida** Boca abajo, brazos extendidos lateralmente, a la altura de los hombros, frente en el suelo (si la espalda está incursada o la lordosis lumbar es muy marcada, colocar un cojín bajo el abdomen).

**Ejecución** Levantar los brazos extendiéndolos (sin mover la cabeza).



**Ejercicio 2 Posición de partida** Boca abajo, brazos extendidos lateralmente, a la altura de los hombros, frente en el suelo.

**Ejecución** Levantar la cabeza, los brazos y la parte superior del tórax.



**Ejercicio 3 Posición de partida** Boca abajo, brazos extendidos hacia delante, frente en el suelo.

**Ejecución** Levantar alternativamente los brazos, sin mover la cabeza.



**Ejercicio 4 Posición de partida** Boca abajo, brazos extendidos hacia delante, frente en el suelo.

**Ejecución** Levantar los brazos a la vez, sin mover la cabeza.



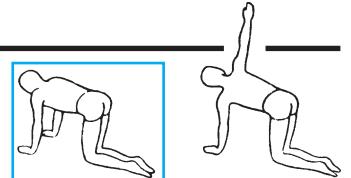
**Ejercicio 5 Posición de partida** Boca abajo, brazos estirados hacia delante.

**Ejecución** Levantar ligeramente los brazos, la cabeza y la parte superior del tórax.



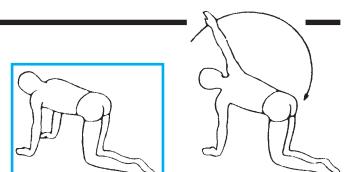
## D. A gatas

**Ejercicio 1 Posición de partida** A gatas, espalda recta, muslos y brazos en posición vertical.



**Ejecución** Levantar lateralmente el brazo derecho extendido hasta la posición vertical, por encima de la cabeza, luego volver a la posición inicial. Repetir el ejercicio con el otro brazo.

**Ejercicio 2 Posición de partida** A gatas.



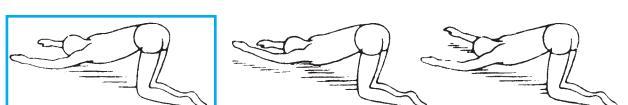
**Ejecución** Levantar el brazo extendido, describir un círculo de delante atrás (siguiendo la mano con la mirada), luego rotar en sentido inverso. Repetir el ejercicio con el otro brazo.

**Ejercicio 3 Posición de partida** Posición en trípode, muslos en posición vertical, brazos extendidos en prolongación del cuerpo.



**Ejecución** Balancear el tórax verticalmente entre los brazos (como para tocar el suelo con el pecho) varias veces, ponerse de rodillas unos segundos, luego volver a empezar.

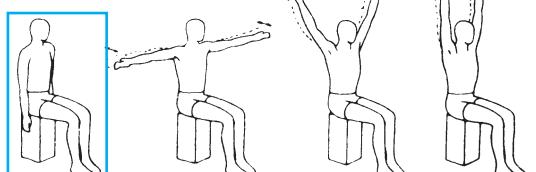
**Ejercicio 4 Posición de partida** Posición en trípode, muslos en posición vertical, brazos extendidos en prolongación del cuerpo.



**Ejecución** Levantar alternativamente los brazos sin mover el tórax.

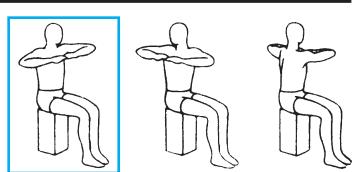
## E. Sentado en un taburete

**Ejercicio 1 Posición de partida** Sentado en un taburete, con las piernas verticales, pies juntos mirando hacia delante, espalda recta.



**Ejecución** Levantar lateralmente los brazos a la altura de los hombros, empujar enérgicamente hacia atrás los brazos extendidos tres veces consecutivas; repetir la maniobra con los brazos a 45° sobre la cabeza, luego en posición vertical.

**Ejercicio 2 Posición de partida** Sentado en un taburete, brazos elevados lateralmente a la altura de los hombros, codos flexionados de modo que se toquen los dedos de las manos.



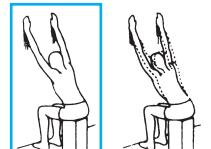
**Ejecución** Rotar el tórax a un lado, empujando enérgicamente hacia atrás el codo, sin que las manos pierdan contacto entre sí.

**Ejercicio 3 Posición de partida** Sentado en un taburete, manos unidas detrás de la cabeza, pies a unos 50 cm de distancia.



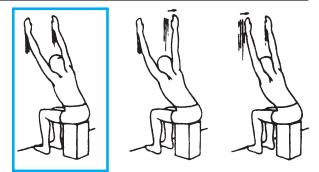
**Ejecución** Inclinar lateralmente el tórax, a la derecha y luego a la izquierda.

**Ejercicio 4 Posición de partida** Sentado en un taburete, cara a la pared, los pies contra la pared, brazos extendidos sobre la cabeza, en prolongación del cuerpo, manos apoyadas en la pared.



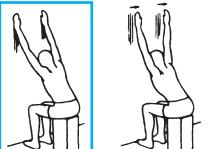
**Ejecución** Realizar pequeñas oscilaciones con el tórax (tratando de tocar la pared con el pecho).

**Ejercicio 5 Posición de partida** Sentado en un taburete, cara a la pared, brazos extendidos sobre la cabeza, manos apoyadas en la pared.



**Ejecución** Empujar el pecho hacia delante, luego, manteniendo siempre esta posición, separar alternativamente las manos de la pared.

**Ejercicio 6 Posición de partida** Sentado en un taburete, cara a la pared, brazos por encima de la cabeza, manos apoyadas en la pared.



**Ejecución** Empujar el pecho hacia delante, luego, manteniendo esta posición, separar a la vez los brazos de la pared manteniéndolos extendidos.

**Nota** Los ejercicios 4, 5 y 6 están dirigidos especialmente a las personas que no pueden ponerse de rodillas.