

### **Hospital Universitario** de Getafe

···· Comunidad de Madrid

#### SERVICIO DE REHABILITACIÓN.

## EJERCICIOS DE COLUMNA LUMBAR.

Los ejercicios que a continuación se detallan debe hacerlos siguiendo los consejos que el Fisioterapeuta considere según su patología actual y edad.

EJERCICIOS EN DECÚBITO SUPINO: Tumbado boca arriba con piernas flexionadas sobre una superficie dura.

1- RESPIRACIÓN ABDOMINAL: Con las manos sobre el abdomen: coger aire por la nariz llenando el abdomen y expulsarlo por la boca soplando, a la vez que se aprieta con las manos desinflando el abdomen.





2- ELEVACIÓN DE BRAZOS: Coger aire por la nariz a la vez que se elevan los brazos y soltar el aire por la boca soplando a la vez que se bajan los brazos.





3- FLEXIÓN DE RODILLAS ALTERNATIVAMENTE: Llevar una rodilla hacia el pecho abrazándola con las dos manos. Repetir de forma alternante con ambas piernas.



4- FLEXIÓN DE AMBAS RODILLAS: Llevar ambas rodillas hacia el pecho abrazándolas con las dos manos a la vez que se eleva la cabeza.





## Hospital Universitario de Getafe Comunidad de Madrid

#### SERVICIO DE REHABILITACIÓN.

5- BALANCEO SOBRE LAS CADERAS: Con los pies apoyados en el suelo, llevar las dos rodillas juntas hacia derecha e izquierda rodando la pelvis.



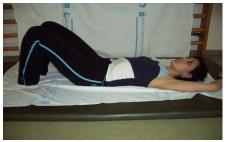
6- ELEVACIÓN PELVIANA: Con los pies apoyados, levantar la pelvis del suelo contrayendo abdomen y glúteos.



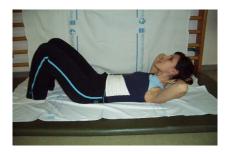


7- BÁSCULA PÉLVICA: Con los pies apoyados, contraer abdomen y glúteos pegando la zona lumbar contra el suelo. Mantener la postura unos segundos y relajar.





8- ABDOMINALES SUPERIORES: Con pies apoyados y manos por detrás de la cabeza contraer el abdomen y despegar cabeza y hombros del suelo. Mantener la postura durante unos segundos y relajar.





## Hospital Universitario de Getafe

w Comunidad de Madrid

#### SERVICIO DE REHABILITACIÓN.

9- ABDOMINALES INFERIORES: Flexionar ambas piernas hacia el pecho sin ayudarse con las manos contrayendo el abdomen .





10-OBLICUOS: Con los pies apoyados contraer abdomen y tocar con una mano la rodilla contraria despegando cabeza y hombros del suelo. Alternar con ambos brazos.





11-ESTIRAMIENTOS DE ADUCTORES: Con pies apoyados abrir lentamente las piernas hasta que se sienta tensión en cara interna del muslo. Mantener la postura unos segundos y cerrar piernas lentamente.





12-PEDALEAR EN EL AIRE: Doblar y estirar las rodillas alternativamente en el aire simulando el pedaleo en bicicleta. La zona lumbar debe estar bien pegada al suelo y no debe arquearse durante el ejercicio.





13-EXTENSIÓN DE RODILLAS: Con pies apoyados elevar una pierna y hacer flexo-extensiones de tobillo. Alternar con ambas piernas.









#### SERVICIO DE REHABILITACIÓN.

#### EJERCICIOS EN BIPEDESTACIÓN: De pie apoyado en una pared.

- 1- BÁSCULA PÉLVICA: Con la espalda apoyada y las piernas semiflexionadas contraer musculatura abdominal y glútea para pegar la zona lumbar contra la pared.
- 2- SENTADILLAS: Con la espalda apoyada bajar flexionando las rodillas y subir lentamente. El movimiento se acompaña simultáneamente de basculación pélvica.



#### **CONSEJOS:**

- Realizar 10 o 15 repeticiones de cada ejercicio según tolerancia.
- Si algún movimiento le provoca dolor disminuya las repeticiones o la intensidad del ejercicio. Según mejore podrá ir aumentando de nuevo.
- Para notar mejoría debe ser constante y realizar los ejercicios con frecuencia.

# gracias por su confianza













