

Título: INFLUENCIA DE UNA TÉCNICA DE ALTA VELOCIDAD Y BAJA AMPLITUD EN LA CHARNELA CÉRVICO-TORÁCICA EN SUJETOS QUE PADECEN ASMA INTRÍNSECA

Nombre: MARTÍNEZ FERNANDEZ, JOSÉ ANTONIO

Universidad: Universidad de Cádiz

Departamento: Anatomía y embriología humana

Fecha de lectura: 17/05/2012

Programa de doctorado: SALUD Y DEPORTE

Dirección:

- > **Director:** ÁNGEL OLIVA PASCUAL-VACA
- > **Director:** IGNACIO ROSETY RODRIGUEZ

Tribunal:

- > **presidente:** MANUEL ROSETY PLAZA
- > **secretario:** GABRIEL FORNIELES GONZALEZ
- > **vocal:** LOURDES MARIA FERNÁNDEZ SEGUIN
- > **vocal:** Alejandro Camps Olmedo
- > **vocal:** MARÍA DOLORES CORTÉS VEGA

Descriptor:

- > ANATOMIA HUMANA

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Resumen: El objetivo de este estudio es observar si existen cambios en diferentes parámetros de interés espirométricos en el sujeto asmático, al aplicar una técnica manual de impulso de alta velocidad y baja amplitud (HVLA), en la región de la charnela cérvico-torácica de forma bilateral; teniendo en cuenta la edad, el género, el índice de masa corporal, la práctica deportiva y el consumo de tabaco en dichos sujetos. Para ello se realizó un estudio experimental controlado, aleatorizado, en cuarenta sujetos, veinte hombres y veinte mujeres, que padecen asma intrínseca diagnosticada por el facultativo correspondiente. La edad de los sujetos estuvo comprendida entre los 20 y los 49 años, siendo la media de 32 años. Cada uno de los sujetos del estudio se asignó a uno de los dos grupos de estudio, de forma que la distribución muestral fue homogénea: 20 sujetos en el grupo de intervención y 20 sujetos en el grupo control.

En los resultados se encontraron cambios estadísticamente significativos entre los grupos de estudios en los valores de la variable FEV1 al minuto, FEV1 a los cinco minutos, FEV1 a los quince minutos, FEV1 a las setenta y dos horas ($p < 0,05$), siendo el tamaño del efecto grande ($d > 0,8$).

