



FeelBreathe, una patente para mejorar la calidad de vida y la respiración de pacientes con EPOC

LOCALIZACIÓN: San Fernando, Cádiz

DURACIÓN: 1'38"

RESUMEN: La Universidad de Cádiz, el servicio de neumología del hospital Puerta del Mar y el Ayuntamiento de la capital han trabajado conjuntamente en la puesta en marcha de un plan de entrenamientos que mejora la respiración y la calidad de vida de los pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC). Para ello, la universidad gaditana ha realizado una patente para el entrenamiento de los músculos respiratorios llamada FeelBreathe.

TEXTO VTR:

Juan sufre Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica, tiene 83 años y levanta pesas casi como cuando era un adolescente gracias a un innovador sistema de entrenamiento diseñado en Cádiz.

TOTAL JUAN CASABLANCA PERSONA CON EPOC

"Daba una cuesta arriba, antes de esto pues me asfixiaba un poquito y me tenía que parar. Me sigo parando, pero menos"

La Universidad gaditana ha registrado una patente para el entrenamiento de los músculos respiratorios llamada FeelBreathe.

TOTAL JOSÉ LUIS GONZÁLEZ PROFESOR DE BIOMECÁNICA HUMANA

"Lo que hace, fundamentalmente es aumentar los tiempos expiratorios y al aumentar los tiempos inspiratorios logra que esta musculatura trabaje durante más tiempo"

Si a Eduardo, Manuel o Antonio le hubiesen dicho hace tan solo dos meses que iban a estar pedaleando así, no se lo hubiesen creído. Todos ellos forman parte de la fase experimental de este proyecto en el que también participa el Hospital Puerta del Mar

TOTAL AURELIO ARNEDILLO NEUMÓLOGO

"Es una obstrucción progresiva de los bronquios que está producida en la inmensa mayoría de los casos por el consumo del tabaco, por el aire del tabaco. Se calcula que solamente un 27% de los pacientes están diagnosticados, es una enfermedad con una prevalencia muy alta, afecta a un 10,4% de la población mayor de 40 años".

Un ejemplo de los resultados de este experimento gaditano es Antonio. Hace más de diez años que no bajaba a la playa, ahora puede hasta darse largos paseos por su orilla.

TOTAL ANTONIO RUIZ PERSONA CON EPOC

"Ya estoy mejor yo no esperaba andar como ando ahora de ligero. Me tenía que parar".

Concluida la fase experimental, queda esperar que estos buenos resultados sirvan para llevar la patente a todos los rincones del país.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es