

EMILIO MARTICORENA PIMENTEL

Nacido en la Villa de Arma, Provincia de Castrovirreyna, Departamento de Huancavelica de muy pequeño fue llevado por sus padres a la ciudad de Huancayo donde se estableció.

Entre 1985 y 1987 el Doctor Emilio Marticorena Pimentel del Centro de Investigación de Biología Andina de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos intrigado por la nula incidencia de infartos en los habitantes de las alturas sometió a cinco pacientes coronarios a altitudes de entre 1,500 a 5,000 mts sobre el nivel del mar en los andes centrales del Perú cuatro habían sufrido de infarto al miocardio y uno de cirugía cardiovascular pero todos clínicamente estables.

Los resultados fueron sorprendentes en cuatro semanas los caminantes en las montañas de 4 horas por vez en actitud de paseo y sin animo de competencia lograron recuperar la función ventricular casi al mismo del que se obtiene después de varios meses a un año mediante las técnicas a nivel del mar. La prueba demostró que el corazón se riega mejor, la célula cardiaca se hace más eficiente y los beneficios de la altura se prolongan.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DESARROLLADOS EN 1997

Transferencia tecnológica de rehabilitación coronaria utilizando la hipoxia de altura natural y simulada.

Dr. Emilio Marticorena Pimentel - Investigador Principal

Realizar curso taller para Arequipa y Trujillo se van transfiriendo los conocimientos de la técnica de enfermos coronarios mediante la hipoxia en forma natural o la cámara isobárica en el hospital de las Palmas FAP. simula la altura . Se van tomando muestras a grupos de investigadores en biología molecular.

SÍNTESIS

- a.-Cardiólogo internista
- b.-Investigador sobre fisiología de altura
- c.-Miembro de la Sociedad Mundial de rehabilitación Cardiaca
- d.-Asesor de la FAP y de otras instituciones
- e.-Realiza conferencias a nivel mundial.