

# TRATAMIENTO DE LA CONDROPATÍA FEMORO-ROTULIANA CON MD-KNEE Y ZEEL T VEHICULADO CON LA INFUSIÓN DE OXÍGENO, COMPARACIÓN CON ADMINISTRACIÓN DE AINE Y SULFATO DE CONDROITINA

Abstract del artículo aparecido en la revista médica La Medicina Biológica – Julio / Septiembre 2011

Doctor Giovanni Posabella

## AUTOR

### Doctor Giovanni Posabella

Licenciado en Medicina y Cirugía (Universidad de Bologna)

Especialista en Medicina del Deporte – Profesor en Ciencias del Movimiento (Universidad de Aquila).

Experto en Homeopatía, Homotoxicología y Disciplinas Integradas, auriculoterapeuta.

Desde el 1994 hasta el 2007 médico del equipo nacional Italiano de MTB y ciclismo. Autor de 5 libros y más de 100 publicaciones en revistas internacionales. email: gposabe@tin.it

## INTRODUCCIÓN

El objetivo de este estudio consiste en evaluar la eficacia de un tratamiento fisioterápico utilizando un nuevo método, es decir, la infusión de oxígeno de alta presión, 2,5 Atm, vehiculando Zell-T y colágeno en pacientes con condropatía femoro-rotuliana, comparación con grupo de control tratado con Nimesulide y sulfato de condroitina.

## MATERIALES

Farmacos: Zell T y Collagene MD KNEE de Guna  
Equipo médico: Oxy Xtra Med de Maya Beauty Engineering

## MÉTODO

A los pacientes (20 por grupo) fue administrado un cuestionario para anotar el nivel de inhabilidad debido a la condropatía; se adoptó el índice WOMAC (Western Ontario McMaster) para cuantificar el dolor, la funcionalidad y la rigidez de las extremidades inferiores y el índice de Lequesné para la limitación funcional (tablas 1, 2, 3 y 4).

Esta evaluación se llevó a cabo antes de empezar el tratamiento y al cabo de 1, 2, 3, 6 y 12 semanas.

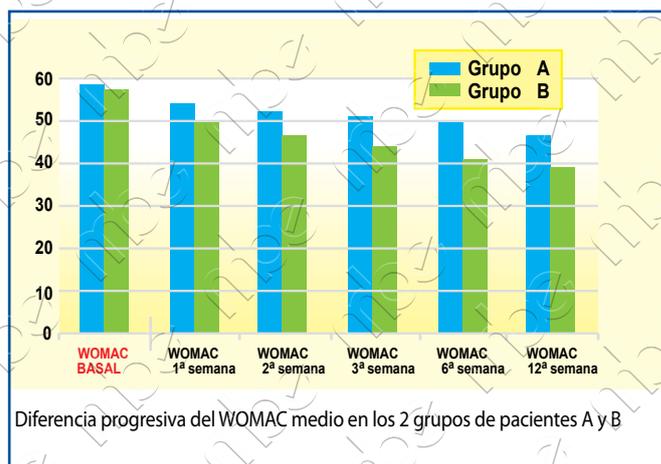
El análisis estadístico se realizó mediante el test de

Student.

A los pacientes se les explicaron las modalidades y las finalidades del estudio y se les pidió un consentimiento informado.

La vehiculación del medicamento Zell-T y colágeno MD-KNEE se realizó con la infusión de oxígeno puro hasta el 98% e con una presión de 2,5 ATM, mediante una pieza de mano apoyada sobre el cutis, una vez por semana durante 12 semanas por un total de 12 administraciones contra una administración por vía oral de Nimesulide y sulfato de condroitina al día.

Los pacientes fueron evaluados incluso desde un punto de vista antropométrico, determinando masa grasa e índice de masa corporal (I.M.C.).



## RESULTADOS

Los resultados se evaluaron mediante el T de Student y resultaron estadísticamente significativos con  $p < 0,0001$  tanto con la escala WOMAC del índice del dolor, rigidez y funcionalidad articular como con la escala de Lequesne que evalúa un índice algofuncional.

Es importante destacar la falta absoluta de efectos secundarios en el grupo tratado con infusión de oxígeno, además de un bajo costo del tratamiento con respecto a la administración de medicamentos por vía oral.