GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

TESIS DOCTORALES
BASE DE DATOS TESEO

Título: ESTUDIO DE LA DENSIDAD ÓSEA MINERAL EN PACIENTES QUE RECIBEN ISOTRETINIOINA COMO TRATAMIENTO DEL ACNÉ

Autor: GALAN GUTIERREZ MANUEL

Universidad: CÓRDOBA

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGIA Y OTORRINOLARINGOLOGIA)

Fecha de lectura: 12/01/2007

Direccion:

MORENO GIMENEZ JOSE CARLOS	(director)
LATRE ROMERO JOSE MARIA	(codirector)

Tribunal:

SANCHEZ CONEJO-MIR JULIAN	(presidente)
VELEZ GARCÍA-NIETO ANTONIO JOSE	(vocal)
ESCUDERO ORDÓÑEZ JERONIMO	(vocal)
VALLEJO CASAS JUAN ANTONIO	(vocal)
QUESADA GOMEZ JOSE MANUEL	(secretario)

Descriptores:

DERMATOLOGIA

Localización: BIBLIOTECA GENERAL - CAMPUS DE RABANALES

Resumen:

Los retinoides tienen un importante papel como agentes terapéuticos. Desde la introducción de la isotretinoina para el tratamiento del acné nódulo-quístico y los trastornos de la querantinización hace más de 20 años, los retinoides han sido empleados de forma creciente en enfermedades cutáneas adicionales y en prevención o tratamiento de neoplasias malignas.
Su uso se puede asociar a una serie de efectos secundarios, entre los que destaca la teratogenicidad, y en los que se encuentran manifestaciones musculoesqueléticas, por desgracia, no está claro su acción a nivel de la mineralización ósea ni las repercusiones que dicho efecto pudiera tener.
En el presente trabajo se estudian un total de 77 pacientes con edades comprendías entre los 14 y 27 años, que emplearon isotretinoina como tratamiento de su acné. Se investigó la densidad mineral ósea de dichos pacientes, evaluando las diferencias aparecidas a lo largo de esta mientras estuvieron en terapia y al acabar la misma. Del mismo modo, también se determinaron las alteraciones aparecidas en el metabolismo fosfo-cálcico y asociadas al tratamiento.
En conclusión no se apreció que existiese una disminución de manera significativa en la densidad minera ósea de los pacientes investigados, y las alteraciones en el metabolismo fosfo-cálcio fueron leves y