



TRATAMIENTO DE LA ESPONDILOARTRITIS AXIAL (II). DESDE LOS FAMES HASTA LOS ACTUALES TRATAMIENTOS CON FÁRMACOS BIOLÓGICOS

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
FACULTAD DE FARMACIA

ALICIA GARCÍA GONZÁLEZ

INTRODUCCIÓN

ESPONDILOARTRITIS Familia de enfermedades crónicas inflamatorias de causa autoinmune

SÍNTOMAS

Lumbalgia, inflamación y rigidez en articulaciones, columna en caña de bambú

PREVALENCIA

7 casos nuevos/100.000 habitantes

METODOLOGÍA Y OBJETIVOS

Revisión bibliográfica de artículos, webs oficiales (EMA, etc) y monográficos sobre la enfermedad y sus tratamientos

Conocer las opciones terapéuticas existentes, profundizando en Secukinumab, y realizar una valoración de sus beneficios

RESULTADOS

TRATAMIENTOS CLÁSICOS Administración vía oral

ANALGÉSICOS

AINEs

CORTICOIDES

FAMES

Sales de oro
Metotrexato
Sulfasalazina
Antimaláricos
Leflunomida
Ciclosporina

Actúan sobre los síntomas de la enfermedad: dolor, inflamación, rigidez; o produciendo inmunosupresión mediante distintos mecanismos

TERAPIAS BIOLÓGICAS Administración subcutánea

ANTI TNF- α
Infliximab
Etanercept
Adalimumab
Certolizumab
Golimumab

Secukinumab

Anticuerpos monoclonales y proteína de fusión
Neutralizan el TNF- α inhibiendo la activación del sistema inmune

MEDIADORES INFLAMATORIOS
(NO, TNF- α
IL-17A, ...)

INFLAMACIÓN

Fases
Vascular
Celular
Fagocitosis

Signos
Rubor, calor,
tumor, dolor,
impotencia
funcional

SECUKINUMAB (anti IL-17A)

Empleado en casos de EA activa que no responde a terapia convencional

- Anticuerpo monoclonal humano (IgG1)
- Inhibición selectiva de IL-17A
- Eficacia y seguridad, mejoras en síntomas, movilidad espinal y calidad de vida
- Tratamiento semanal, luego mensual
- No produce efectos adversos graves o interacciones con otros medicamentos empleados en el control de SA

CONCLUSIONES

Las enfermedades de tipo inflamatorio y autoinmune tienen una etiología compleja y un tratamiento también difícil y provocan un fuerte impacto en la vida de los afectados tanto a nivel físico como emocional

Las ventajas (espaciar administración de dosis, mayor eficacia) que presentan los tratamientos biológicos frente a los convencionales justifican su uso, pese a su mayor incomodidad en la administración y mayor coste

BIBLIOGRAFÍA

Atlas de Espondiloartritis Axial en España 2017
Ficha técnica Secukinumab

Van der Heijde D., Ramiro S., et al 2016 update of the ASAS-EULAR management recommendations for axial spondyloarthritis
Informe de posicionamiento terapéutico de secukinumab (Cosentyx®) en espondilitis anquilosante