



Controlar la producción de TNF- α una estrategia efectiva para el tratamiento de la artritis.

La artritis reumatoidea (AR),

una enfermedad sistémica, se caracteriza por inflamación crónica en la sinovial articular, asociada con degeneración del cartílago y erosión del hueso yuxta-articular. Muchas citoquinas pro-inflamatorias, entre ellas el TNF- α , quemoquinas y factores de crecimiento, son expresadas en las articulaciones afectadas. Entre éstas, el TNF- α juega un papel primordial en su regulación.

Hay suficiente evidencia que sustenta que el TNF- α es un elemento clave en la patogénesis de la AR. El tejido sinovial normal no expresa antígenos del TNF- α , pero si se han detectado en el suero y líquido sinovial de pacientes con AR.

Se han encontrado expresados en los macrófagos, células endoteliales y en la interfase pannus-cartílago. Son los principales factores de crecimiento de los fibroblastos, liberados espontáneamente por las células mononucleares sinoviales encontradas en la sinovial reumatoidea.

En las articulaciones inflamadas, el TNF- α tiene una variedad de efectos que incluyen la activación de los osteoclastos y la estimulación de la adhesión de los neutrófilos a las células endoteliales.

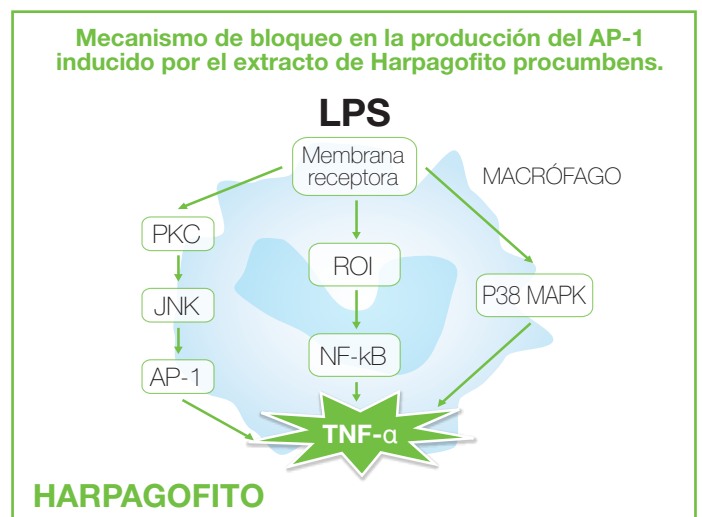
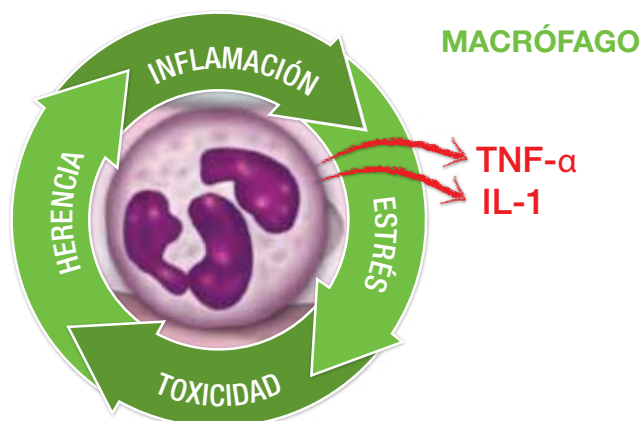
Además, induce la producción desde los fibroblastos sinoviales de la IL-6, IL-8, MCP-1, proteína inflamatoria de macrófagos-1a (MIP-1a) y proteína activadora de neutrófilos derivada del epitelio (ENA-78), así como otras citoquinas, IL-1 e IL-18, a través de las cuales ejerce un papel destructor a nivel del cartílago y hueso.

Debido a su papel proinflamatorio, se ha considerado que el TNF- α desempeña un papel importante en muchos trastornos inflamatorios crónicos, incluyendo AR, esclerosis múltiple, enfermedad de Crohn, vasculitis sistémica, rechazos a los injertos y la enfermedad de injerto contra huésped.

Hoy se dispone de nuevos medicamentos como: PASCOE® - Agil 240 mg (Harpagofito procumbens) que bloquea la producción del TNF- α en el interior del macrófago evitando la fosforilación, la activación de la protein quinasa épsilon (PKC ϵ) al igual que previene la activación del factor AP-1. NF-kappa β .

Los beneficios brindados por este medicamento son: su gran perfil de seguridad y fácil posología.

Referencia:
Bases moleculares para el estudio del TNF- α en la artritis reumatoidea. Paula A. Correa, Juan-Manuel Anaya. Revista de Reumatología.
<http://www.encolombia.com/medicina/reumatologia/reuma82-01bases.htm>



Composición:

1 comprimido recubierto de PASCOE® - Agil 240 mg contiene:

Extracto seco de Harpagophytum procumbens

(4.4 – 5.0:1) 240 mg

Otros componentes: monohidrato de lactosa, celulosa monocristalina, almidón de maíz, estearato de magnesio, sílice coloidal anhidra.

Indicaciones:

Tratamiento sintomático de dolores articulares leves y moderados.

Contraindicaciones:

Debido a su contenido de Harpagósidos, la secreción de ácidos biliares puede verse activada por lo que no debe administrarse en pacientes con cálculos biliares.

Interacciones con otros fármacos:

No se debe administrar PASCOE® - Agil 240 mg comprimidos recubiertos conjuntamente con drogas antiarrítmicas y antihipertensivas.

Efectos secundarios:

Hipersensibilidad al Harpagophytum procumbens. En casos aislados se han reportado ligeras molestias gastrointestinales como náusea, vómito y leves diarreas.

Advertencias:

No administrar durante el embarazo y lactancia. No administrar a niños menores de 12 años.

Posología y tipo de administración:

Adultos y mayores de 12 años:
2 comprimidos dos veces al día luego del almuerzo y la cena; o bien, 1 comprimido cuatro veces al día.

Presentación:

Caja x 5 blisters x 20 tabletas.

Movimiento con libertad.

- Alivia el dolor articular.
- Reduce la inflamación.
- Mejora la movilidad.
- Excelente tolerancia para tratamientos crónicos.



Reg. Sanitario No.: 0273-MNE-02-09