

# EFICACIA Y SEGURIDAD DE BOSENTAN EN LA PREVENCIÓN Y EL TRATAMIENTO DE LAS ÚLCERAS DIGITALES ASOCIADAS A LA ESCLEROSIS SISTÉMICA.

Medina Comas R, Luis Fernández J, Rangel Bravo I, Chamizo Carmona E\*

Servicio de Farmacia Hospital de Mérida. \*Servicio de Reumatología Hospital de Mérida



## OBJETIVOS:

Valorar la eficacia y seguridad de bosentan en el tratamiento y prevención de las úlceras digitales en pacientes con esclerosis sistémica.

## MATERIAL Y MÉTODOS:

A partir del programa informático Lands Tools de la unidad de pacientes externos, se identificaron a los pacientes que habían recogido bosentan para el tratamiento o prevención de úlceras digitales. Se solicitaron sus historias clínicas al servicio de Archivos y a la consulta de reumatología. En caso de duda se consultó al especialista responsable de su seguimiento.

## RESULTADOS:

Once pacientes han recogido bosentan para esa indicación en nuestra unidad de pacientes externos: 9 mujeres y 2 hombres con una edad media de 47 años (concuerta con la incidencia de esclerosis sistémica)

Seis pacientes suspendieron el tratamiento: Cuatro por efectos secundarios (2 por daño hepático, 1 por intolerancia gastrointestinal y malestar general y 1 por alteraciones dermatológicas, aunque éste luego reanudó), 1 por falta de eficacia y 1 por intento de gestación (el tratamiento era eficaz).

Cinco continúan, con una duración media de diez meses, y es efectivo en la prevención de nuevas úlceras digitales. Sólo en dos de ellos parece mejorar las úlceras existentes.

## CONCLUSIONES:

1. En nuestra muestra de pacientes el bosentan es efectivo en la prevención de la aparición de nuevas úlceras digitales (63%) pero no lo es en la curación de las ya existentes (18%).
2. El perfil de toxicidad que muestra es bastante negativo. Un 27% de los pacientes se vieron obligados a suspender el tratamiento de forma definitiva.
3. A partir de los datos obtenidos se propone al servicio de reumatología la instauración de un protocolo de inicio y suspensión del tratamiento con bosentan para las úlceras digitales.

## CONFLICTO DE INTERESES:

Ninguno.