

EVALUACIÓN DE LA UTILIZACIÓN DE TOCILIZUMAB EN EL TRATAMIENTO DE UNA PACIENTE CON ARTRITIS

IDIOPÁTICA JUVENIL



SERVICIO DE SALUD
DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

HOSPITAL

SAN AGUSTIN

Serrano De Lucas L, Puente Martínez P, Vergniory Trueba OA,
Zapico García I, Iglesias García MT

OBJETIVO

Evaluar la efectividad y seguridad del tratamiento con tocilizumab en una paciente diagnosticada de artritis idiopática juvenil.

MATERIAL Y MÉTODOS

Revisión retrospectiva de la historia clínica. Paciente de 15 años diagnosticada de ARTRITIS IDIOPÁTICA JUVENIL a los 18 meses de edad. En SEPTIEMBRE de 2007 se le detectó proteinuria y fue diagnosticada de AMILOIDOSIS mediante biopsia renal en ENERO de 2008.

TRATAMIENTOS PREVIOS A TOCILIZUMAB

- ▲ AINEs: hemorragia digestiva
- ▲ Corticoides: Cushing
- ▲ Metotrexato
- ▲ Sales de oro
- ▲ Etanercept: respuesta parcial
- ▲ Anakinra: no efectivo
- ▲ Adalimumab: respuesta parcial
- ▲ Infliximab: reacción a la infusión

TOCILIZUMAB

Impide la activación de la Interleucina-6.

DOSIS: 8 mg/kg cada 2 semanas.

El tratamiento con tocilizumab fue autorizado como USO COMPASIVO. En aquel momento el fármaco sólo estaba comercializado en Japón. Fue autorizado en España para pacientes adultos en enero de 2009 y su comercialización comenzó en agosto de 2009.

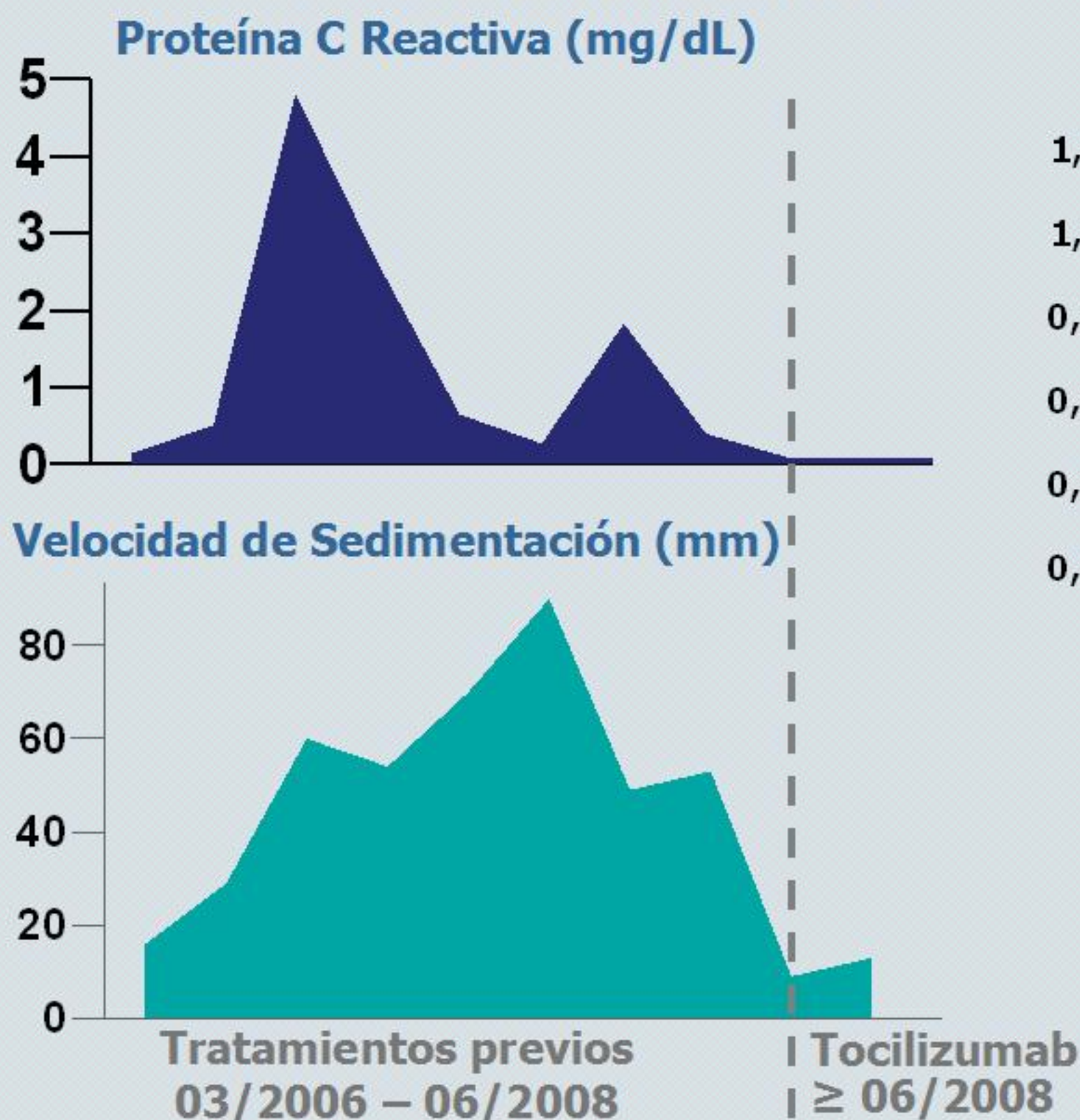
ACTIVIDAD FARMACOLÓGICA: reducción del dolor articular, descenso de la proteína C reactiva, disminución de la velocidad de sedimentación y menor creatinina sérica y proteinuria.

EFFECTOS ADVERSOS: alteración de la función hepática, reacciones a la infusión, neutropenia e infecciones y problemas gastrointestinales.

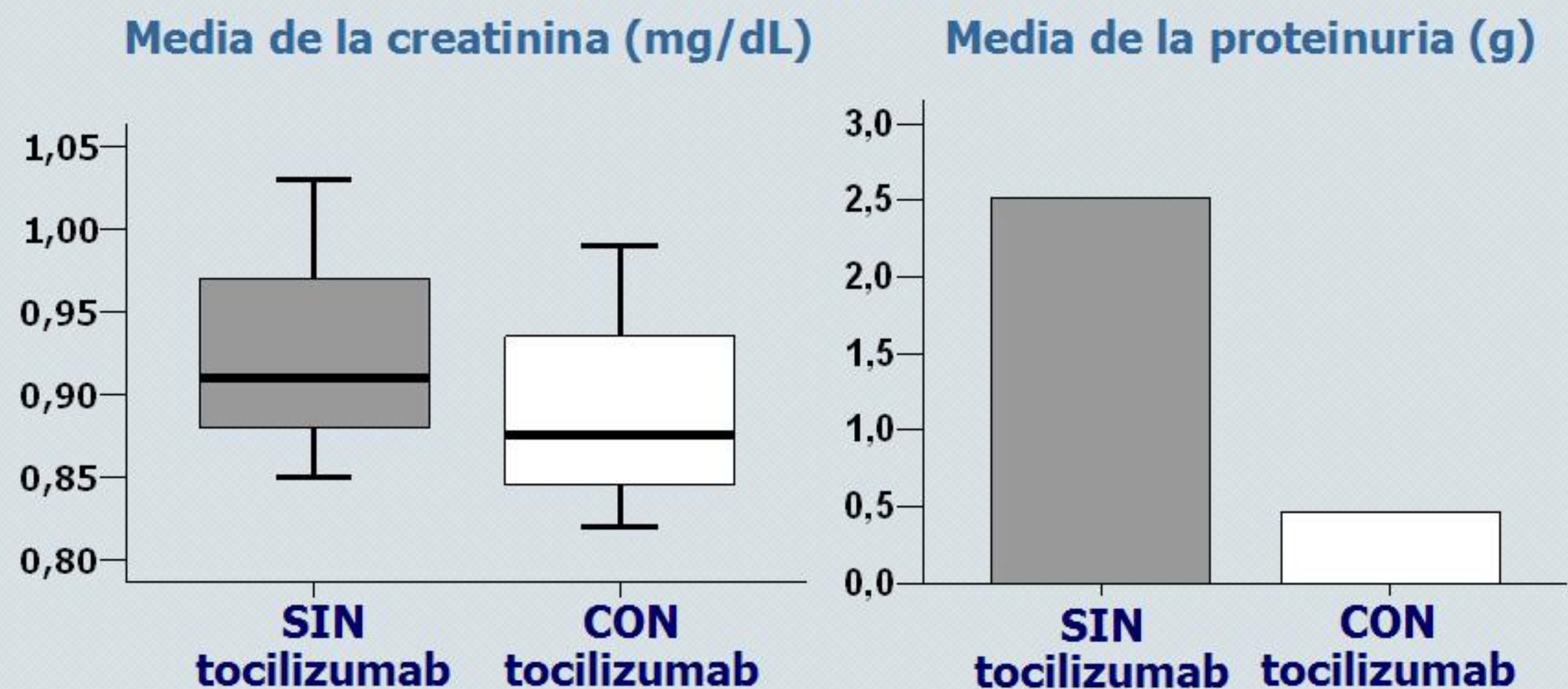
RESULTADOS

La paciente inició tratamiento con TOCILIZUMAB asociado a METOTREXATO en junio de 2008.

EFFECTIVIDAD ARTICULAR



EFFECTIVIDAD RENAL



SEGURIDAD

La paciente no ha presentado infecciones, alteraciones de la función hepática, neutropenia, reacciones a la infusión ni ningún otro efecto adverso.

CONCLUSIONES: el tratamiento con tocilizumab está siendo seguro y efectivo en esta paciente.