

# FASCITIS NECROTIZANTE POR TOCILIZUMAB EN NEUMONÍA BILATERAL POR COVID 19

J. Berrocal, D. Díaz, J. Luaces, A. Martinez y I. Chaves

Hospital Universitaria Nuestra Señora de la Candelaria. Santa Cruz de Tenerife

## Introducción:

La fascitis necrotizante es una enfermedad infecciosa grave que afecta al tejido subcutáneo y se asocia con una mortalidad considerable (70-80%). El tocilizumab es un anticuerpo anti-receptor de IL-6 humanizado aprobado recientemente para el la AR y otras enfermedades inflamatorias. Los eventos adversos graves notificados durante el tratamiento son las complicaciones infecciosas<sup>1</sup>. Tocilizumab es un tratamiento eficaz en pacientes hospitalizados por COVID-19 que presentan hipoxemia y datos de inflamación<sup>2</sup>.

## Objetivo:

Revisión de la bibliografía a propósito de un caso clínico basado en la filiar la etiología de fascitis necrotizante en pacientes con neumonía bilateral por covid-19 tratados con tocilizumab

## Material y método:

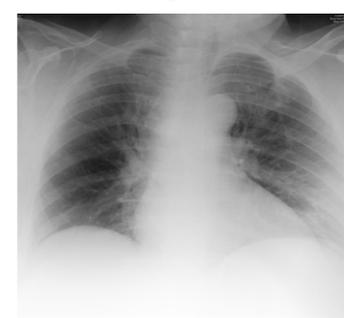
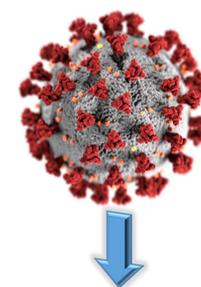
Mujer de 64 años ingresada por neumonía bilateral por covid-19, en tratamiento con dexametasona y tocilizumab, manifiesta dolor a la palpación y movilización de cadera izquierda, impotencia funcional, eritema, calor, edema e induración en zona inguinal al quinto día de iniciar tratamiento con tocilizumab. En imagen TC se informa como sospecha de fascitis necrotizante, por lo que se realiza desbridamiento quirúrgico.

## Discusión:

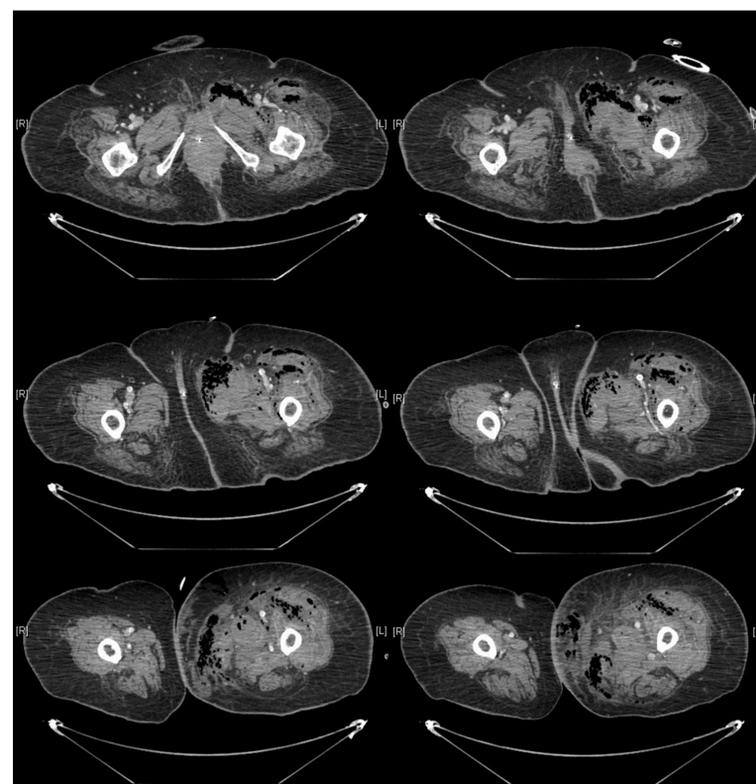
Tocilizumab puede suprimir las reacciones de fase aguda y puede enmascarar una infección grave. Aunque es difícil determinar la asociación entre tocilizumab y fascitis necrotizante hay casos reportados<sup>1,3,4</sup>

## Conclusión:

En pacientes con neumonía por covid-19 y en tratamiento con tocilizumab, ante clínica compatible con fascitis necrotizante debemos tener un alto índice de sospecha para su tratamiento quirúrgico precoz.



Radiografía AP de tórax al ingreso



1. Liao JCY, Chong AKS. Pediatric Hand and Wrist Fractures. Clinics in Plastic Surgery. 1 de julio de 2019;46(3):425-36.

2. RECOVERY Collaborative Group, Horby PW, Pessoa-Amorim G, Peto L, Brightling CE, Sarkar R, et al. Tocilizumab in patients admitted to hospital with COVID-19 (RECOVERY): preliminary results of a randomised, controlled, open-label, platform trial [Internet]. Infectious Diseases (except HIV/AIDS); 2021 feb [citado 14 de abril de 2021]. Disponible en: <http://medrxiv.org/lookup/doi/10.1101/2021.02.11.21249258>

3. Wijetunga AR, Tsang VH, Giuffre B. The utility of cross-sectional imaging in the management of suspected scaphoid fractures. J Med Radiat Sci. marzo de 2019;66(1):30-7.

4. Jain R, Jain N, Sheikh T, Yadav C. Early scaphoid fractures are better diagnosed with ultrasonography than X-rays: A prospective study over 114 patients. Chin J Traumatol. agosto de 2018;21(4):206-10.