

# Fascitis necrotizante por *S. pyogenes*, una emergencia quirúrgica.

Vargas Maldonado M, Rebate Nebot E, Lapeña Martínez A, Serrano Torres P

*Hospital General Universitario de Elche*

## Introducción:

La fascitis necrotizante es una infección grave de partes blandas que, dado su difícil diagnóstico en estadios tempranos y su evolución rápidamente progresiva, requiere de una sospecha clínica y actuación tempranas. Revisar, a propósito de un caso, el manejo de esta patología de baja prevalencia y alta mortalidad.

## Objetivo:

Revisar, a propósito de un caso, el manejo de esta patología de baja prevalencia y alta mortalidad.

## Material y métodos:

Mujer de 96 años que, tras caída en domicilio hace 2 días, consulta por dolor e impotencia funcional en la pierna izquierda con cambio de aspecto de la misma en las últimas horas. A la exploración destaca, fiebre de 38.2°C y a nivel de miembro inferior izquierdo, edema hasta raíz con pérdida de solución de continuidad de la piel en toda la cara anterior del mismo, con un hematoma sobreelevado a nivel de la región distal de la rodilla, empastado que crepita a la palpación (imágenes 1 y 2) y con el pie en equino, pálido y frío (imagen 3); se objetiva, además, asimetría de pulsos distales y déficit motor de la extremidad.



(1)



(2)



(3)

Se solicita analítica sanguínea donde destacan elevación de reactantes de fase aguda y de lactato sérico así como leucocitosis con neutrofilia; en la radiografía de la extremidad se aprecia abundantes burbujas de aire a nivel del tejido celular subcutáneo, sugestivo de enfisema (imágenes 4 y 5).



(4)



(5)

## Resultados:

Ante la situación de gravedad de la paciente, se decide intervención quirúrgica urgente con realización de fasciotomía extensa, con salida de contenido maloliente que se remite para cultivo siendo positivo para *S.pyogenes*. Durante el procedimiento, la paciente presenta shock con hipotensión mantenida que no se consigue remontar con fluidoterapia y drogas vasoactivas con resultado, finalmente, de parada cardiorrespiratoria y exitus.

## Conclusiones:

La fascitis necrotizante es una emergencia quirúrgica, que requiere de un alto grado de sospecha dada su baja incidencia y cuya evolución tórpida es tiempo-dependiente lo que requiere de tratamiento quirúrgico y antibioterapia inmediatos.