

# Lesiones en extremidades de migrantes marinos

A. Pérez Lorenzo<sup>1</sup>, J. Berrocal Agüera<sup>1</sup>, J. Luaces González<sup>1</sup>, P. Jiménez Hidalgo<sup>1</sup>, D. Díaz Hernández<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital Universitario Ntra. Señora de Candelaria. S/C de Tenerife, Islas Canarias.

## INTRODUCCIÓN



A lo largo de 2023, las rutas migratorias marítimas con destino en Canarias han aumentado un 118% con respecto al año previo. Esta presión migratoria también produce mayor presión asistencial en los hospitales canarios debido a las condiciones en las que se producen estos desplazamientos. Dentro de las distintas alteraciones sistémicas que presentan estos pacientes al ingreso, destaca la infección de piel y partes blandas debido a su difícil manejo.

## OBJETIVOS



El objetivo es realizar una revisión bibliográfica sobre las distintas patologías descritas en la literatura que afectan a las partes blandas de migrantes marinos.

## MATERIAL Y MÉTODOS



### ESTUDIO

- Estudio observacional descriptivo.
- 14 pacientes ingresados en el Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria en Octubre de 2023.
- Criterios de inclusión: pacientes migrantes marinos que presentaban alguna lesión de partes blandas en extremidades.
- Criterios de exclusión: pacientes no migrantes o que presentaran alguna enfermedad sistémica previa.



### VARIABLES

- Demográficas: edad y sexo.
- Tipo de lesión.
- Tratamiento y tipo de cirugía.
- Tiempo de ingreso.
- Lesiones asociadas.
- Seguimiento en Consultas Externas.



## RESULTADOS



- Datos demográficos: Edad media de 22,7 años. El 100% eran varones.
- Tipo de lesión: 64% afecta a miembros inferiores y en el 36% a miembro superior.
- Tratamiento: 12 pacientes recibieron tratamiento quirúrgico más antibioterapia y 2 pacientes solo antibiótico.
- Tipo de cirugía: se realizó desbridamiento + injerto en el 66% y amputación en el 34% restante.
- Tiempo de ingreso: la duración media hospitalaria fue de 42 días. 2 pacientes aún continúan ingresados.
- Patologías asociadas: El 78,5% presentaba alguna otra complicación sistémica como rabdomiolisis, deshidratación (moderada-severa) o fracaso renal agudo.
- Seguimiento al alta: 7 pacientes acudieron a revisión y se les dio el alta con correcta evolución. 2 pacientes continúan ingresados por enfermedades concomitantes y 5 pacientes no acudieron a las consultas, por lo que perdieron el seguimiento.



## CONCLUSIONES



Actualmente existen 3 patologías descritas en la literatura que afectan a las partes blandas de migrantes marinos: pie de trinchera, pie de patera y celulitis necrosante estéril. Aunque sus límites aún no están bien definidos y por tanto, se pueden superponer en un mismo paciente según su evolución.

Por ello, las lesiones de piel y partes blandas en extremidades en migrantes marinos suponen un desafío diagnóstico y terapéutico en la mayoría de hospitales canarios, ya que se trata de patologías que aún no están bien definidas. Se necesitan más estudios para aclarar su mecanismo fisiopatológico, establecer protocolos diagnósticos y el mejor manejo terapéutico.

## BIBLIOGRAFÍA

- Ternavasio-de-la-Vega HG, Angel-Moreno A, Hernández-Cabrera M, Pisos-Alamo E, Bolaños-Rivero M, Carranza-Rodríguez C, Calderín-Ortega A, Pérez-Arellano JL. Skin and soft tissue infections (patera foot) in immigrants, Spain. *Emerg Infect Dis*. 2009 Apr;15(4):598-600. doi: 10.3201/eid1504.081457. PMID: 19331742; PMCID: PMC2671408.
- Francés Monasterio M, Marrero Martínez-Carlón M, Valdeolivas Hidalgo N, García García P, Fernández-Palacios J. Sterile necrotizing cellulitis in boat immigrants' limbs after long journeys across the ocean. *Med Clin (Barc)*. 2023 Jul 28;S0025-7753(23)00366-4. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medcli.2023.06.008. Epub ahead of print. PMID: 37517926.
- Bush JS, Lofgran T, Watson S. Trench Foot. 2023 Aug 8. In: *StatPearls [Internet]*. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan-. PMID: 29493986.