

ACCIDENTE DOMÉSTICO EN PIE DIABÉTICO: Amputación indolora de dedos por mordedura de perro

Galián-Muñoz E*, Fernández-Díaz E, Suárez-Millán AJ, Pérez Sánchez A, Lajara-Marco F

*Contacto: elenagalianm@gmail.com

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVO

Las lesiones inadvertidas en miembros inferiores por polineuropatía diabética pueden suponer importante comorbilidad en el paciente diabético. Con el objetivo de ejemplificar esta realidad, presentamos un caso de etiología excepcional (mordedura de perro), que además supone otro prototipo de lesión que requiere de especial atención y manejo.

MATERIAL Y METODOLOGÍA

CASO CLÍNICO:

- Varón de 45 años. Diabetes tipo 1 de 25 años de evolución, con polineuropatía diabética.
- Refiere mordeduras inadvertidas de su perro mientras dormía, no pudiendo precisar tiempo de evolución (2-6 horas). Mascota vacunada.



Exploración física:

- Amputación de 1º-4º dedos pie derecho.
- Movilidad proximal conservada. Pulsos pedio y tibial posterior correctos. Anestesia hasta región maleolar. No sangrado activo.

Radiografías AP y oblicua: niveles de amputación interfalángico del hallux e interfalángico proximal de 2º-4º dedos.

RESULTADOS

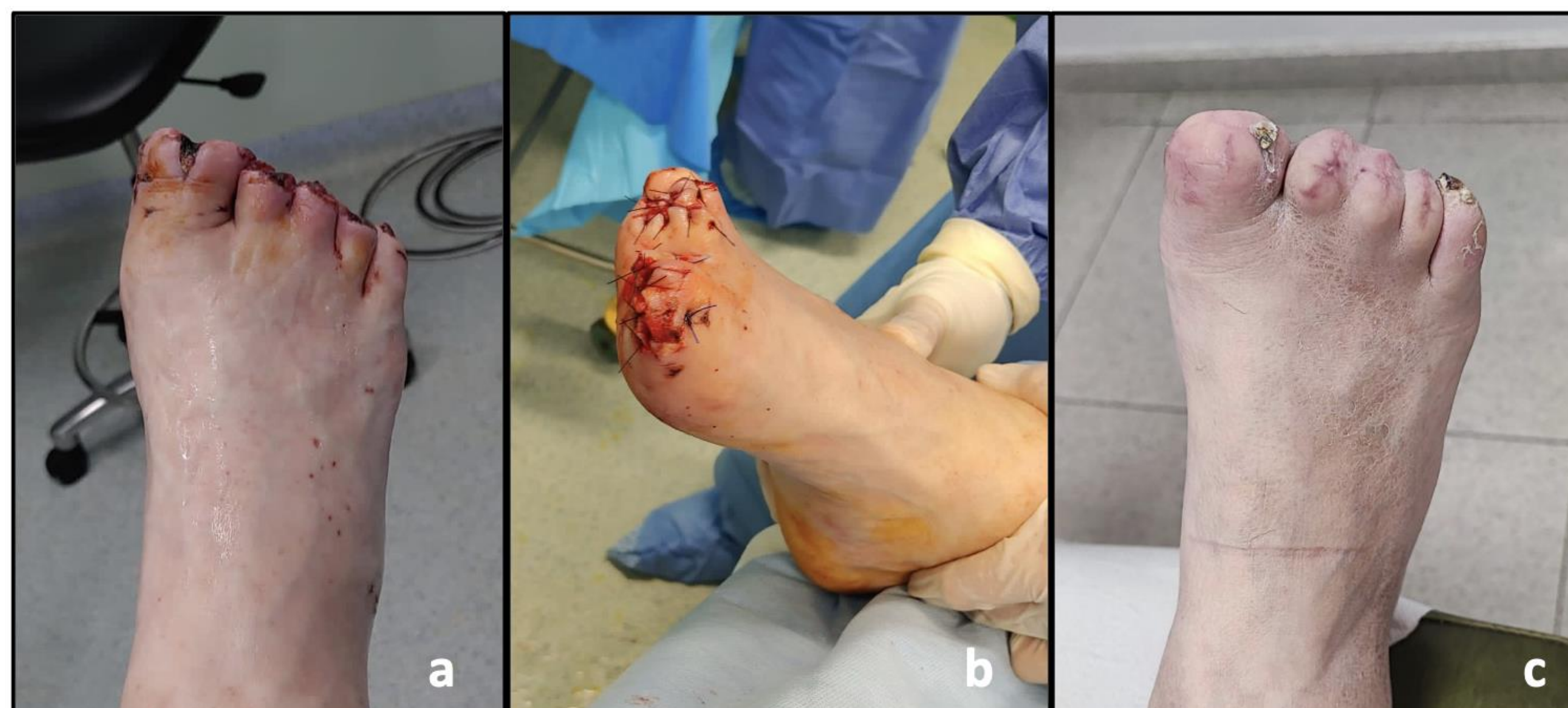
En Urgencias:

- Inicio de antibioterapia intravenosa (amoxicilina-clavulánico 1g/8h).
- Gammaglobulina antitetánica.
- Primera cirugía para desbridamiento, resecando tejido óseo expuesto y sin cierre primario **(a)**.

Tras 4 días de ingreso con buena evolución:

- Cirugía programada para remodelado y cierre primario diferido de los muñones **(b)**.

Seguimiento ambulatorio: curas satisfactorias, cierre de heridas **(c)** y buena función.



CONCLUSIÓN

- 1) Las mordeduras animales son heridas contaminadas, cuyo tratamiento incluye antibioterapia y limpieza exhaustiva sin cierre primario.
- 2) Se debe promover un exquisito control glucémico en pacientes diabéticos para disminuir la incidencia de polineuropatía y eventos traumáticos inadvertidos.

BIBLIOGRAFÍA

- 1) Ababneh A, Moosa S, Al Jarrah Q, Alsoufi Y, Abu Qamar MZ, Saleh M, Jarrah S, Younes NA. Factors Associated With Foot Self-Care in Patients With Diabetes-Related High-Risk Feet: A Cross-Sectional Design. Inquiry. 2023 Jan-Dec;60:469580231220135.
- 2) Ortiz DD, Lezcano FO. Dog and Cat Bites: Rapid Evidence Review. Am Fam Physician. 2023 Nov;108(5):501-505.
- 3) Murphy-Lavoie HM, Ramsey A, Nguyen M, Singh S. Diabetic Foot Infections. 2023 Jul 4. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2023.