

# INFECCIÓN POR STREPTOCOCCUS MINOR A RAIZ DE MORDEDURA DE PERRO



Angulo Castaño, MC. Sarasa Roca, M. Zamora Lozano, M. Lorenzo López, R.  
Albareda Albareda, J.  
Servicio C.O.T H.C.U Lozano Blesa (Zaragoza).

## Introducción

La localización más frecuente de lesión por mordedura de perro es la mano. Heridas pequeñas pueden llevar a infecciones muy agresivas, de carácter polimicrobiano en la mayoría de casos. Una correcta valoración inicial de estas lesiones podría evitar serias complicaciones.

Presentamos un caso de infección en la mano a causa de Streptococcus Minor, un germen poco frecuente.

## Material y métodos

Hombre de 59 años sin antecedentes de interés, que acude a urgencias con clínica de infección en zona dorsal de IFP de 2º dedo de mano izquierda tras sutura primaria de herida por mordedura de perro el día anterior. No limitación de la movilidad ni déficits vasculo-nerviosos distales. Se retiraron puntos de sutura y se realizó lavado y desbridamiento. No se aproximaron bordes para permitir el drenaje y se decidió ingreso para control y administración de antibiótico intravenoso.



## Resultados

En los cultivos se observó crecimiento de Streptococcus Minor de forma abundante, acompañado de crecimiento escaso de otras especies. A pesar de la sensibilidad a los antibióticos, la evolución no fue favorable desarrollando afectación ósea y deformidad en boutonniere por afectación del aparato extensor. El paciente precisó de nuevo desbridamiento, lavado intrarticular, curetaje óseo y recentrado de bandeletas laterales. Se instauró terapia VAC para cubrir el defecto consiguiéndose cobertura con tejido de granulación, pudiendo ser retirado a la tercera semana. Curas locales posteriores hasta la epitelización completa del defecto.



## Conclusión

S. Minor es un microorganismo comensal en la saliva de los perros. Existen muy pocos casos de infección en humanos. Su diagnóstico está probablemente infraestimado por su naturaleza anaeróbica facultativa, precisando de un ambiente rico en CO2 para su crecimiento. Aunque la patogenia en humanos es todavía incierta, parece causar infecciones muy agresivas localmente, sin afectación sistémica, por lo que ante una evolución tórpida tras herida por mordedura de perro debemos tener presente dicho agente.

1. Tré-Hardy M, Saussez T, Yombi JC, Rodriguez-Villalobos H. First case of a dog bite wound infection caused by Streptococcus minor in human. New Microbe and New Infect 2016; 14:49–50.  
2. Kennedy SA, Stoll LE, Lauder AS. Human and Other Mammalian Bite Injuries of the Hand: Evaluation and Management. J Am Acad Orthop Surg 2015;23: 47-57.  
3. Vancanneyt M, Devriese LA, De Graef EM, Baele M, Lefebvre K, Snauwaert C, et al. Streptococcus minor sp. nov., from faecal samples and tonsils of domestic animals. Int J Syst Evol Microbiol 2004;54(Pt 2):449–52.