

# Actinomicosis perianal: a propósito de un caso

Complejo Hospitalario-Universitario Juan Canalejo; Complejo hospitalario-universitario Juan Canalejo  
Alonso Fernández, Leticia; López García, Sara; Alvite Canosa, Marlen ; Ares Farpón, Fabio; Seoane Vigo, Marta;  
Fraguela Mariña, José Antonio; Freire Rodríguez, Daniel; Fernandez Blanco, Celsa María; Juaneda Gabelas,  
Manuel; Gómez Freijoso, Carlos; Carro, Enrique

## Introducción:

La Actinomicosis es una infección bacteriana crónica habitualmente localizada y con tendencia a formar fístulas y abscesos. Producida por la bacteria *Actinomyces*, comensal en cavidad oral y tubo digestivo, tiene tres presentaciones clínicas: cervicofacial, torácica y abdomino-pelviana.

La actinomicosis perianal es una patología rara; su mecanismo patogénico es desconocido, aunque existen ciertos factores predisponentes como la diabetes o la inmunosupresión. Su diagnóstico se basa en la sospecha clínica ante una historia de abscesos y/o fístulas a nivel perianal de repetición; y se confirma mediante estudio microbiológico y/o anatomopatológico. El tratamiento combina cirugía y antibioticoterapia.

## Material y métodos:

El caso que presentamos acontece en un varón **sano** de 33 años que acude a urgencias por cuadro de 2 semanas de evolución de bultoma doloroso a nivel perianal. En la exploración anal se evidencia un absceso perianal anterior izdo con dos orificios fistulosos externos. Las pruebas complementarias (analítica de sangre) no muestran ningún dato llamativo.

Se procede bajo anestesia regional a una exploración anal, identificándose un orificio interno que comunica con el exterior; se aísla mediante un vesseloop y se procede al drenaje del absceso perianal. En dicho drenaje se extrae un material granuloso que se envía a anatomía patológica.

Cuando el estudio anatomopatológico confirma el diagnóstico de infección por *Actinomyces israelii* se inicia tratamiento con Amoxicilina durante 15 días. Actualmente el paciente está asintomático, sin nuevos episodios de infección perianal y pendiente de tratamiento quirúrgico de la fístula perianal.

## Conclusiones:

La actinomicosis perianal es una enfermedad poco frecuente que clínicamente se presenta como un absceso perianal, acompañado o no de fístula a dicho nivel. Se diagnostica mediante estudio microbiológico y/o anatomopatológico y su tratamiento combina la cirugía y los antibióticos (es sensible a Penicilina).

Aunque existen otras patologías más frecuentes causantes de abscesos/ fístulas perianales, tales como la enfermedad inflamatoria intestinal, hay que sospechar una infección por *Actinomyces* ante abscesos/ fístulas de repetición que drenan un material granulomatoso amarillo.