

CASOS CLÍNICOS:

Una mordedura atípica, una micobacteria atípica.

AUTORES: (1) Mario González López, (2) Francisco Javier Lendines Ramiro, (3) Ricardo de las Cuevas Allende, (4) Susana Conde Diez, (5) Gracia María Fernández Barredo, (6) Jesús María Linio Mateos.

CENTRO DE TRABAJO: (1), (2), (3), (4), (5), (6). Médicos de Familia. GAP Cantabria. Servicio Cántabro de Salud.

INTRODUCCIÓN: Las infecciones por *Mycobacterium marinum* representan el mayor exponente de infecciones cutáneas por micobacterias atípicas. Se produce por el contacto de piel herida con ambientes acuáticos, de agua dulce o salada, y fría o cálida. Esta infección se conoce como 'granuloma de las piscinas'.

DESCRIPCIÓN DEL CASO: Varón de 52 años, sin antecedentes de interés, que durante la práctica de pesca submarina, sufre mordedura de pulpo en codo izquierdo. Acude a consulta por herida ulcerativa en dicha localización, que a pesar de curas locales y antibioterapia con amoxicilina-ácido clavulánico, presenta mala evolución. Con el paso de las semanas, evoluciona lentamente a lesión nodular de aspecto granulomatoso. Analítica normal y cultivos convencionales negativos. Se toma biopsia para estudio histológico y microbiológico. A la 4 semanas, en cultivo de esta muestra se aísla *Mycobacterium marinum*. Se inicia tratamiento con doxiciclina 10mg/12h durante 3 meses, presentando el paciente una remisión total del proceso.

ESTRATEGIA DE ACTUACIÓN: Esta infección presenta un evidente factor ocupacional, afectando a pescadores, limpiadores de acuarios y piscinas o trabajadores en general que estén expuestos a ambientes acuáticos. Es necesario que haya disrupción de la superficie cutánea para la infección. Afecta con mayor frecuencia a miembros superiores. Ante la presencia de estos condicionantes, se debe sospechar. El diagnóstico se confirma con cultivo para micobacterias de muestra histológica, pudiendo ser útil también la tinción de Ziehl-Neelsen. Para el tratamiento se recomienda el uso de tetraciclinas como minociclina o doxiciclina hasta 6 meses o rifampicina asociada a etambutol hasta 9 meses.

PALABRAS CLAVE: *Mycobacterium marinum*, granuloma de las piscinas

BIBLIOGRAFÍA: 1. Juárez-Casado Y, Hernández-Santana J, Rodríguez-Salido MJ, Rodríguez López J, Soler-Cruz E, Islas-Norris D. Infección cutánea por *Mycobacterium marinum*. Descripción de tres casos. Actas dermosifiliogr. 2001;92:277-282.