

IMÁGENES

Púrpura fulminante aguda infecciosa secundaria a una herida por mordedura de perro

Acute infectious purpura fulminans secondary to a dog bite

Antonio Andreu Ruiz, Tomás Ros Argente del Castillo, José Moya Sánchez

La púrpura fulminante (PF) es un cuadro clínico heterogéneo de múltiples etiologías asociado a una elevada mortalidad. Se caracteriza por lesiones purpúricas y extensas áreas de necrosis cutánea, junto con datos analíticos de coagulación intravascular diseminada (CID). Presentamos una mujer de 65 años que acudió a urgencias por cuadro infeccioso tras una mordedura por su perro en el primer dedo de la mano derecha 3 semanas antes. A la exploración, destacaba una presión arterial de 60/40 mmHg, frecuencia cardíaca de 90 lpm, temperatura de 38,5°C y una erupción purpúrica

con áreas de necrosis en la zona nasal, que progresaron hasta estar presentes en las 4 extremidades, abdomen, tórax y cabeza (Figura). Presentaba datos analíticos de CID. La paciente falleció a las 24 horas de su ingreso en la unidad de cuidados intensivos por fallo multiorgánico refractario al tratamiento. En 2 hemocultivos se aislaron *Escherichia coli* y *Staphylococcus warneri*. La autopsia clínica confirmó la presencia de ambos microorganismos en diferentes órganos. Existía necrosis gangrenosa en primer dedo de la mano derecha y otros órganos.



Figura. a) Imagen obtenida al ingreso en urgencias, previa al inicio de fármacos vasoactivos. Se observa erupción purpúrica y áreas de necrosis en la zona nasal, sin sangrado externo aparente. b) Imagen obtenida a las 12 horas de ingreso en la unidad de cuidados intensivos, en la que se observan lesiones purpúricas del miembro superior derecho. c) Se observa la herida por mordedura de perro en el primer dedo de la mano derecha como vía de entrada a la infección.

Filiación de los autores: Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España.

Información para correspondencia: Antonio Andreu Ruiz, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Ctra. Madrid-Cartagena, s/n, 30120 El Palmar, Murcia, España.

Correo electrónico: aar62l.uci@gmail.com

Información del artículo: Recibido: 3-7-2017. Aceptado: 10-7-2017. Online:20-9-2017.

Conflicto de intereses: Los autores declaran no tener conflictos de interés en relación con el presente artículo.

Financiación: Los autores declaran la no existencia de financiación en relación al presente artículo.

Contribución de los autores, financiación y responsabilidades éticas: Todos los autores han confirmado el mantenimiento de la confidencialidad y respeto de los derechos de los pacientes en el documento de responsabilidades del autor, acuerdo de publicación y cesión de derechos a EMERGENCIAS.

Se obtuvo el consentimiento informado de la paciente.

Artículo no encargado por el Comité Editorial y con revisión externa por pares.

Editor responsable: Aitor Alquézar Arbé, MD, PhD.