

## NODULO DE ORF: LA IMPORTANCIA DE LA ANAMNESIS

Dra. Marina Povar Echeverría / Dr. José Miguel García Bruñen / Dr. Juan Antonio Escobedo Palau

Medicina Interna. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza

Paciente de 53 años, sin antecedentes de interés, trabaja en carnicería y tiene contacto habitual con perros y ovejas. Presenta una lesión en el segundo dedo de la mano izquierda que inicialmente era una pápula eritematosa que creció progresivamente hasta formar un nódulo de 2 semanas de evolución. Posteriormente refiere aparición de exantema en tronco y extremidades. En la exploración física presenta una lesión nodular violácea con centro necrótico y halo eritematoso en el segundo dedo de la mano izquierda. Además, presenta exantema maculo papuloso en tronco y extremidades superiores e inferiores incluyendo palmas y plantas. Las serologías de rickettsias fueron negativas. Debido a los antecedentes se plantea el diagnóstico de Nódulo de Orf.

El nódulo de Orf o ectima contagioso es una dermatosis ocupacional causada por el virus de Orf, un poxvirus de la familia Poxviridae que infecta a ovejas, cabras y vacas. La transmisión a humanos se produce por contacto con animales infectados o por el manejo de productos contaminados como lana o carne. Suele aparecer en los dedos de las manos, dado su carácter ocupacional, pero se han descrito casos también en la cara y el cuello. El periodo de incubación es de 3 a 30 días. La lesión en su etapa inicial es una pápula que va evolucionando hasta formar un nódulo, que suele ser de entre 1-3 cm, tal y como ocurre en el caso presentado. Generalmente es asintomático, aunque en caso de sobreinfección bacteriana podría ser doloroso. En algunos casos, como ocurre en este caso presentado, pueden ocurrir reacciones inmunológicas secundarias como eritema multiforme o erupciones papulovesiculosas. El diagnóstico diferencial con el nódulo de los ordeñadores o enfermedad de Milker, causada por un parapoxvirus de la familia Poxviridae, es difícil dado que tanto clínica como epidemiológicamente son muy similares.



Fig. 1. Nódulo de ORF

## Diagnóstico por imagen



Fig. 2 y 3. Eritema multiforme en extremidades y palmas.

El diagnóstico es clínico, aunque podría realizarse biopsia en algunos casos con presentación atípica. Las medidas de prevención son el lavado de manos y el uso de guantes en la manipulación de ganado y productos cárnicos. El tratamiento es sintomático, dado que la evolución es autolimitada entre 6-8 semanas.

El interés de esta imagen radica en la baja incidencia de esta patología y que la anamnesis tiene un papel fundamental para el diagnóstico. Una lesión compatible con el antecedente epidemiológico (exposición a ovejas o cabras infectadas) son las claves para realizar el diagnóstico, por lo que es de especial importancia para el médico conocer esta entidad.