

## IMÁGENES EN MEDICINA DE FAMILIA

### Prurigo pigmentoso asociado a debut diabético

### Prurigo pigmentosa associated with diabetic onset

M. Agud-Dios\*, J. Montero-Menárguez y A. Calleja-Algarra

Departamento de Dermatología, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España

Paciente femenino de 35 años sin antecedentes de interés se presentó en el Servicio de Urgencias con lesiones cutáneas de un mes de evolución discretamente pruriginosas cervicotorácicas. Desde hacía una semana contaba además con astenia progresiva, debilidad muscular distal, polidipsia y poliuria.

A la exploración física presentaba papuloplacas eritematomarronáceas mínimamente descamativas con disposición retiforme en región cervical, pectoral y dorsal superior (figs. 1 y 2).

Con la sospecha clínica de prurigo pigmentoso asociado a debut diabético con cetoacidosis se solicitó analítica de



**Figura 1** Papuloplacas eritematomarronáceas, algunas con aspecto pseudovesiculoso, confluentes con patrón reticulado en región pectoral anterior y cervical.



**Figura 2** Misma morfología de las lesiones, ampliamente distribuidas en región dorsolumbar.

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [agudmanuel@gmail.com](mailto:agudmanuel@gmail.com) (M. Agud-Dios).

sangre y orina, presentando glucemias por encima de 500 mg/dL, glucosuria y cuerpos cetónicos positivos en orina (150 mg/dL). La biopsia cutánea objetivaba paraqueratosis, necrosis de queratinocitos epidérmicos y un infiltrado

neutrófilo dérmico con formación de pústulas subcórneas, compatibles con este diagnóstico.

El prurigo pigmentoso es una entidad caracterizada por lesiones papulovesiculosas centrotorácicas y cervicales de origen desconocido, inicialmente eritematosas y con evolución hacia placas eritematomarrónceas con un aspecto distintivamente reticulado<sup>1</sup>. Su relación con dietas cetogénicas está descrita y su incidencia en aumento, por lo que es una entidad que debe ser conocida por médicos generales y en el ámbito de urgencias por su asociación con la cetosis<sup>2</sup>. La identificación de esta clínica cutánea obliga a indagar sobre este tipo de dietas, clínica cardinal diabética o antecedentes familiares de diabetes. La mayor parte de los casos asociados a cetosis, como fue el caso de nuestra paciente, se resuelven al corregir esta, si bien el tratamiento con doxiciclina o minociclina también es curativo.

Se ha contado con el consentimiento del paciente y se han seguido los protocolos del centro de trabajo sobre tratamiento de la información del paciente.

### Contribuciones de los autores

La Dra. Agud-Dios tuvo pleno acceso a todos los datos del estudio y se responsabiliza de la integridad de los datos y la exactitud del análisis de los mismos.

Concepto y diseño del estudio: Agud-Dios.

Adquisición, análisis e interpretación de los datos: Agud-Dios, Montero-Menárguez, Calleja-Algarra.

Redacción del manuscrito: Agud-Dios, Montero-Menárguez, Calleja-Algarra.

Revisión crítica del manuscrito por contenido intelectual importante: Calleja-Algarra.

Análisis estadístico: Ninguno.

Obtención de financiación: Ninguno.

Apoyo administrativo, técnico o material: Agud-Dios, Montero-Menárguez, Calleja-Algarra.

Supervisión del estudio: Calleja-Algarra.

### Financiación

Ninguna.

### Conflicto de intereses

Ninguno.

### Referencias

1. Böer A, Misago N, Wolter M, Kiryu H, Wang XD, Ackerman AB. Prurigo pigmentosa: A distinctive inflammatory disease of the skin. *Am J Dermatopathol*. 2003;25:117–29.
2. Hartman M, Fuller B, Heaphy MR. Prurigo pigmentosa induced by ketosis: Resolution through dietary modification Vol. 103 *Cutis*. Quadrant Healthcom Inc; 2019. p. E10–3.