

## IMÁGENES EN DERMATOLOGÍA

### Sarcoma mieloide tras remisión «completa» de leucemia mieloide aguda

### Myeloid Sarcoma After «Complete» Remission of Acute Myeloid Leukemia

F.J. Rodríguez-Cuadrado<sup>a,\*</sup>, G. Silvestre-Egea<sup>b</sup> e I. Salguero-Fernández<sup>a</sup>



<sup>a</sup> Servicio de Dermatología, Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda, Majadahonda, Madrid, España

<sup>b</sup> Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda, Majadahonda, Madrid, España

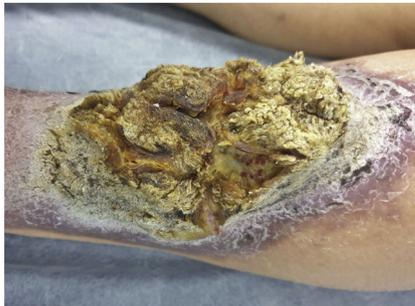


Figura 1

Una mujer de 87 años consultó por una lesión en la pierna izquierda de un año de evolución. La paciente tenía antecedentes de leucemia mieloide aguda con displasia trilineal y mutación BCR-ABL p1.90, que recibió quimioterapia hasta la remisión completa 18 años antes. La exploración física reveló una placa hiperqueratósica de un color marrón amarillento de 17 × 13 cm, con unas proyecciones papilomatosas de aspecto vellosa, sobre una base eritemato-escamosa altamente infiltrada de 21 × 16,5 cm de tamaño (fig. 1).

La biopsia de la lesión mostró una infiltración dérmica de unas células poligonales eosinofílicas con un elevado número de mitosis, núcleos pleomórficos y cariorrexis (Fig. 2A y 2B). La inmunohistoquímica fue positiva para el CD123 (marca-

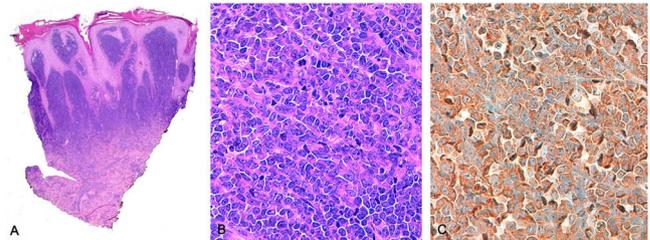


Figura 2

dor de neoplasias hematológicas malignas, entre las que se incluyen neoplasia de células dendríticas plasmocitoides o leucemia mieloide aguda) (fig. 2C), así como para CD43, CD45, CD99, CD117 y Bcl-2. El estudio molecular mostró una relación FLT3 mutado/no mutado de 0,78; una mutación patogénica en el exón 12 de NPM1 y una expresión del gen WT1, sin identificarse mutación en BCR-ABL. Con estos hallazgos se diagnosticó de sarcoma mieloide relacionado con el proceso mieloproliferativo previo.

Se le administró radioterapia (primera fase de 4 Gy fraccionados en 2 sesiones y segunda fase de 20 Gy fraccionados en 10 sesiones) y quimioterapia (8 ciclos de: azacitidina 100 mg/cada 24 h/durante 7 días por cada ciclo y midostaurina 50 mg/cada 12 h). Dos años después del diagnóstico permanecía con muy buena respuesta.

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [franciscojose.rodriguezcuadrado@gmail.com](mailto:franciscojose.rodriguezcuadrado@gmail.com)  
(F.J. Rodríguez-Cuadrado).