



# ACTAS Derma-Sifiliográficas

Full English text available at  
www.actasdermo.org



## IMÁGENES EN DERMATOLOGÍA

### Fístula preauricular congénita complicada: características ecográficas

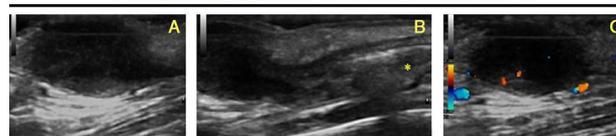


### Complicated Congenital Preauricular Fistula: Sonographic Features

G. Blasco-Morente\*, S. Arias-Santiago, P. Rey Nuñez de Arenas y K.H. Kim

Unidad de Gestión Clínica Dermatología Médico Quirúrgica y Venereología, Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Mujer de 18 años que refería una tumoración preauricular recurrente de 7 años de evolución, que mejoraba con antibióticos orales, aunque recidivaba frecuentemente sin fiebre ni supuración. En el examen físico se observó una tumoración rosada y consistencia elástica adyacente a un orificio en la región preauricular izquierda de 1,5 cm (fig. 1). Se realizó una ecografía cutánea que mostró una lesión de contenido hipocogénico heterogéneo, particulado, con depósito en la base y refuerzo posterior (fig. 1 A. Corte longitudinal; modo B; 18 Mhz). La lesión se continuaba con un trayecto fistuloso en dirección al hoyuelo contiguo al pabellón auricular (fig. 1 B), inferior al cual se observaba una lesión ovalada de 0,75 x 0,33 cm de centro hiperecogénico y halo anecoico compatible con una adenopatía reactiva (destacado con un asterisco en la fig. 1 B). En el modo doppler existían vasos periféricos a la lesión en relación con la inflamación (fig. 1 C). El diagnóstico fue de fístula preauricular congénita complicada por un absceso y se inició tratamiento con doxicilina 100 mg/día previo a la cirugía. La fístula preauricular es una malformación congénita benigna infrecuente que puede manifestarse aislada, como en este



**Figura 1** Tumoración rosada preauricular izquierda adyacente a un orificio. A) Lesión hipocogénica con depósito en la base y refuerzo posterior. B) Continuación de la lesión con un trayecto fistuloso inferior al cual se sitúa una lesión ovalada de centro hiperecogénico y halo anecoico (\*). C) Vasos periféricos a la lesión observados en el modo doppler.

caso, o asociarse a otras anomalías congénitas. La ecografía cutánea es muy útil para confirmar el diagnóstico y distinguirla de otras enfermedades como el quiste epidérmico y el pilomatrixoma.

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [gonzaloblascomorente@gmail.com](mailto:gonzaloblascomorente@gmail.com)  
(G. Blasco-Morente).