



# Radiología



## 0 - DISTROFIA UNGUEAL: UTILIDAD DE LA ECOGRAFÍA EN SU DIAGNÓSTICO ETIOLÓGICO

*E. Gallardo Agromayor, R.M. Landeras Alvaro, H. Vidal Trueba, M.D.R. García-Barredo Pérez Rosario, R.M. Puente de la Formoso y M. Pelaz Esteban*

*Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Mostrar la sonoanatomía normal de la uña con transductores de 13-20 MHz. Correlacionar la imagen macroscópica de distrofia ungueal con los hallazgos ecográficos. Identificar aquellas lesiones susceptibles de tratamiento quirúrgico.

**Revisión del tema:** La distrofia ungueal es una causa muy frecuente de consulta dermatológica y que puede reflejar multitud de patologías, tanto sistémicas como locales, o ser idiopática. Ante la afectación de una sola uña se plantea con frecuencia la biopsia, técnica asociada con una tasa alta de complicaciones; la ecografía permite discriminar las anomalías de los diferentes planos tisulares y por tanto el procedimiento más adecuado. Una de las presentaciones más frecuentes son los surcos o hendiduras longitudinales y el aumento de la convexidad ungueal. La función fundamental de la ecografía será la detección y caracterización de aquellos procesos causales, susceptibles tratamiento quirúrgico. En este trabajo repasaremos, por tanto, los hallazgos ecográficos básicos de las principales lesiones que pueden originar surcos longitudinales condicionados por la compresión puntual de la matriz ungueal o aumento de la convexidad transversal: quistes mucinosos, fibromas, onicomatricomas, tumores glómicos, exostosis subungueales y tumores malignos como el carcinoma d células escamosas y el melanoma subungueal junto a su imagen macroscópica.

**Conclusiones:** La ecografía es una técnica de gran utilidad en el diagnostico etiológico de la distrofia ungueal, especialmente en los casos de surcos longitudinales condicionados por lesiones compresivas de la matriz ungueal. En los casos de afectación difusa ayuda en la planificación de la técnica de biopsia.