



# Radiología



## 0 - ECOGRAFÍA DE MASAS MAMARIAS PEDIÁTRICAS: DESCRIPCIÓN DE LAS ENTIDADES MÁS FRECUENTES

J.J. Delgado Moraleda<sup>1</sup>, S.D. Pico Aliaga<sup>1</sup>, E. Garcés Íñigo<sup>1</sup>, C.C. Sangüesa Nebot<sup>1</sup>, M.A. Jarre Mendoza<sup>1</sup> y V. Troconis Vaamonde<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia, España. <sup>2</sup>Hospital General de Castellón, Castellón, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisar y describir los hallazgos ecográficos de la mama normal, ginecomastia, y otras causas de tumoración mamaria en la edad pediátrica.

**Revisión del tema:** Las masas palpables en la mama son infrecuentes en la infancia y adolescencia. Su etiología varía respecto a las lesiones en la edad adulta. La mayoría son lesiones benignas; con frecuencia derivan de un desarrollo normal o anormal de la glándula mamaria. Otras causas incluyen infección, traumatismo, quistes. Tras el inicio de la pubertad la causa más frecuente es el fibroadenoma en las niñas, y la ginecomastia en los niños. Se deben considerar otros diagnósticos como galactoceles, ectasia ductal, hematoma, hemangioma, tumoraciones benignas. Las lesiones malignas son raras. La más frecuente es la metástasis. El tumor primario maligno más frecuente es el tumor phyllodes. Dada la baja prevalencia de lesión maligna en este grupo poblacional, la actitud y manejo diagnóstico deben ser conservadoras, sobre todo en niñas para prevenir posteriores deformidades. Las técnicas de imagen, y en especial la ecografía, son una herramienta fundamental en la selección de pacientes para otros procedimientos diagnósticos. Si los hallazgos de imagen son sospechosos de malignidad o la lesión muestra un crecimiento progresivo debe completarse el estudio con citología o histología.

**Conclusiones:** En la patología mamaria en edad pediátrica se deben tener especialmente en cuenta las alteraciones y variantes del desarrollo, además de patologías más frecuentes en esta edad, en su mayoría benignas. La ecografía es la técnica de elección para el estudio mamario en la población pediátrica.