



# Radiología



## 0 - Quiste del canal de Nuck: Una entidad poco frecuente

A. Dehesa García, P. Velázquez Fragua, O.D. Laffite Licon, E. Córdoba Moncada, M.V. Ferrufino Villalba y A. Stroe

Hospital Universitario de Burgos, Burgos, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir los principales hallazgos por ecografía del quiste del canal de Nuck, estableciendo una correlación con su embriología y anatomía.

**Revisión del tema:** El quiste del canal de Nuck es una patología de baja incidencia que se presenta como una pequeña tumoración inguinal fluctuante, normalmente indolora e irreductible que debe ser incluida en el diagnóstico diferencial de las masas inguinales. Desde el punto de vista anatómico el canal de Nuck en las mujeres sería el equivalente al proceso vaginal de los varones. En condiciones normales este canal se encuentra totalmente obliterado y su persistencia puede producir quistes o hernias inguinales indirectas, en el caso de que exista líquido peritoneal y descienda contenido intestinal. El diagnóstico se realiza inicialmente por ecografía observándose como una lesión quística, de paredes finas y contenido homogéneo que presenta un cuello hacia el canal inguinal o hacia la cavidad peritoneal. Si el diagnóstico no fuera concluyente se puede completar el estudio con TC y RM.

**Conclusiones:** La ecografía es la técnica diagnóstica principal para el diagnóstico del quiste del canal de Nuck por ser un método rápido, fácil e inocuo. La hernia inguinal sigue siendo la causa más frecuente de masa inguinal en niñas y mujeres jóvenes. El quiste del canal Nuck es una entidad que aunque sea poco frecuente, debemos introducir en la lista de diagnósticos diferenciales.