



# Radiología



## 0 - RENTABILIDAD DE LA BIOPSIA CON AGUJA GRUESA DE MASAS MESENTÉRICAS Y DEL PERITONEO

*M.E. Pérez Montilla, S. Lombardo Galera, J.J. Espejo Herrero y L. Zurera Tendero*

*Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Valorar la seguridad y eficacia de las biopsias percutáneas guiadas por imagen de masas peritoneales e infiltración difusa del omento.

**Material y métodos:** Revisamos retrospectivamente 40 pacientes biopsiados percutáneamente de masas peritoneales (n = 34) o infiltración omental (n = 6) mediante guía con ECO (n = 24) o TC (n = 16) entre marzo 2014 y septiembre 2015. Las biopsias se realizaron con agujas de 18-16G. El resultado de la biopsia se clasificó en maligno, benigno y no diagnóstico y se correlacionó con el resultado post-operatorio (n = 13) y/o seguimiento clínico-radiológico (n = 40). Se calculó la sensibilidad y especificidad. Se usó el test chi cuadrado para analizar diferencias tanto entre el tipo de lesión biopsiada y técnica de imagen empleada y si la biopsia fue o no diagnóstica. Calculamos la tasa de complicaciones.

**Resultados:** El 70% eran mujeres, edad media 62,78 (23-84). 8 pacientes tenían antecedentes de neoplasia. El 95% de las biopsias fueron diagnósticas (38/40). 34 fueron verdaderos positivos, un falso positivo, un falso negativo y dos verdaderos negativos: sensibilidad 97,2% (34/35); especificidad 66,6% (2/3); TFN 0,28% (1/35); VPP 97,2% (34/35); VPN 66,6% (2/3). En cuanto a la obtención de un resultado diagnóstico no hubo diferencias significativas entre si la biopsia se guio por TC o por ecografía ni tampoco si la lesión biopsiada era una masa peritoneal o una infiltración difusa del peritoneo. Un paciente falleció (2,3%) por una hemorragia de pared abdominal.

**Conclusiones:** Las biopsias percutáneas guiada por imagen de masas peritoneales e infiltración del omento es una técnica segura, eficaz y muy útil en la práctica clínica.