



# Radiología



## 0 - Relación entre el realce parenquimatoso de fondo y los distintos subtipos moleculares de cáncer de mama

B. Cajal Campo<sup>1</sup>, A.I. Hijas Gómez<sup>2</sup>, M. Torres Tabanera<sup>3</sup>, S. Alonso Roca<sup>1</sup> y A.B. Delgado Laguna<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio Diagnóstico por Imagen; <sup>2</sup>Servicio Medicina Preventiva, Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Alcorcón, España. <sup>3</sup>Hospital Universitario Puerta del Sur, HM Hospitales, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar si existe relación entre el tipo de realce parenquimatoso de fondo (RPF) con los distintos subtipos moleculares de cáncer de mama.

**Material y métodos:** Se evaluaron las RM de estadificación de 144 pacientes con carcinoma de mama deconfirmado. Siguiendo las recomendaciones de la 5ª edición del BI-RADS se categorizó el RPF en mínimo, leve, moderado y extremo. Se realizó un estudio descriptivo de las características clínicas de las pacientes, los subtipos moleculares de cáncer de mama, así como de los marcadores tumorales específicos. Las variables cuantitativas se describieron mediante media (DE) o con mediana (Q1-Q3) e IC95%. Las variables cualitativas se describieron mediante distribución de frecuencias e IC95%, y se compararon mediante el test chi cuadrado y el test exacto de Fisher. Las variables cuantitativas en más de dos grupos se analizaron con el estudio de la varianza (ANOVA). La significación estadística fue definida como p 0,05.

**Resultados:** La distribución de los subtipos moleculares fue 48,6% luminal A, 38,9% luminal B, 4,9% triple negativo y 6,3% HER2. No hemos encontrado diferencias estadísticamente significativas entre el tipo de tumor y el RPF, siendo este resultado congruente con publicaciones recientes. No se han encontrado diferencias estadísticamente significativas entre el tipo de tumor y la edad, ni el estado menopáusico; ni entre el tipo de receptor tumoral y el tipo de RPF.

**Conclusiones:** En mujeres con carcinoma de mama, el RPF parece ser independiente de las características del tumor.