



# Radiología



## 0 - Afectación mamaria en las enfermedades hematológicas sistémicas: hallazgos radiológicos

A. Pérez Girbés, G. Montoliu Fornas, A. Montoya Filardi, J.J. Collado Sánchez, J.J. Delgado Moraleda e Y. Ochoa Santiago

Hospital Universitario Politécnico La Fe, Valencia, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** 1. Revisar las distintas enfermedades hematológicas que pueden afectar a la mama, así como conocer sus características epidemiológicas y clínicas. 2. Describir los distintos hallazgos radiológicos que presentan estas enfermedades en las modalidades de imagen habituales (mamografía, ecografía y RM).

**Revisión del tema:** La afectación de la mama en las enfermedades hematológicas sistémicas es infrecuente. Ésta puede aparecer como un tumor aislado o como una manifestación extramedular. 1. Leucemia. La afectación mamaria aparece en el 1-6% de las leucemias mieloides. Mamografía: masas redondeadas hiperdensa con márgenes microlobulados. Ecografía: masas homogéneamente hipoecoicas. RM: hiperintenso en T2. Realce no homogéneo tras contraste. 2. Linfoma. Supone entre el 0,04-0,5% de las neoplasias malignas de mama. Puede aparecer como un tumor mamario primario (linfoma primario mama) o como una afectación extranodal en una enfermedad sistémica (linfoma secundario mama). Existen tres patrones mamográficos: 1) Nódulos mamarios; 2) Distorsión de arquitectura focal o global; 3) Sin alteraciones. Ecografía: masas anecoicas redondas u ovales sin refuerzo posterior. RM: hiperintensas en T2. Isointensas en T1 con parénquima mamario. 3. Mieloma múltiple. Puede aparecer como un plasmocitoma extramedular solitario o en el contexto de enfermedad diseminada. Mamografía: masas mamarias bien circunscritas sin calcificaciones. Ecografía: lesiones sólidas hipoecoicas.

**Conclusiones:** 1. El linfoma es el tumor hematológico más frecuente en la mama. 2. Las enfermedades hematológicas pueden simular tanto cáncer de mama como enfermedades benignas. 3. Considerar la posibilidad de enfermedad metastásica en los pacientes con enfermedades hematológicas sistémicas.