



# Radiología



## 0 - EFECTOS DE LA QUIMIOTERAPIA EN PARÉNQUIMA HEPÁTICO EN PRUEBAS DE IMAGEN CT Y RM

A.R. Gil Martín, R. Ituarte Uriarte, J. Barredo Parra, N. Hormaza Aguirre y D. Zarranz Sarobe

Hospital de Cruces, Bilbao, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** La quimioterapia es una de las modalidades terapéuticas más empleadas en el tratamiento del cáncer. En la actualidad existen una gran diversidad de fármacos antineoplásicos, que requieren un manejo sofisticado debido a sus efectos secundarios. El objetivo de este póster es realizar una revisión de los cambios morfológicos más frecuentes en el parénquima hepático en CT y RM tras el tratamiento quimioterápico en pacientes oncológicos, para que el radiólogo pueda detectarlos y sean tratados a tiempo.

**Revisión del tema:** La hepatotoxicidad se presenta como complicación potencial de cualquier quimioterápico, debido a que la mayoría se metabolizan en el hígado. Los efectos tóxicos en parénquima hepático se pueden clasificar según su mecanismo en: Daño hepatocelular: Esteatosis hepática (hallazgo radiológico más frecuente), esteatohepatitis no alcohólica y pseudocirrosis. Daño microvascular: síndrome sinusoidal obstructivo, enfermedad oclusiva hepática, peliosis y hiperplasia nodular regenerativa. Daño biliar: colangitis esclerosante.

**Conclusiones:** El radiólogo debe conocer y diagnosticar los efectos secundarios asociados a la quimioterapia para poder diferenciarlos de la progresión de la enfermedad oncológica y en segundo lugar conseguir un tratamiento precoz de los mismos.