



# Radiología



## 0 - Criterios de respuesta basados en la imagen de TC con contraste para metástasis de carcinoma colorrectal en quimioterapia con Bevacizumab

J.L. Camacho Alcázar, S. Brugger Frigols, A. Montoya Filardi, P. Lemerrier, C.E. Rodríguez Téllez y C. Ballester Vallés

Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** El propósito de esta comunicación es proporcionar una revisión práctica de los nuevos criterios de respuesta tanto morfológicos como de atenuación para las metástasis hepáticas de carcinoma colorrectal tratadas con quimioterapia que contienen bevacizumab y una descripción de los patrones de recurrencia temprana. Discutir el valor respectivo de estos criterios frente a los Criterios de Evaluación de Respuesta en Tumores Sólidos (RECIST).

**Revisión del tema:** La quimioterapia con bevacizumab induce cambios morfológicos independientemente del tamaño del tumor. Estos cambios se pueden identificar en la TC con contraste monofásica y forman la base de los nuevos criterios de respuesta. La estrecha correlación de la respuesta morfológica con la patología y la supervivencia de relieve a su mayor valor clínico en comparación con los criterios RECIST. Ambos métodos proporcionan información útil, incluso en el ajuste de los resultados discordantes, sugiriendo que ambos métodos de evaluación tienen que ser utilizados.

**Conclusiones:** Los criterios RECIST por si solos, no son suficientes para evaluar la respuesta de la quimioterapia con bevacizumab para las metástasis hepáticas de carcinoma colorrectal. El uso combinado de los criterios RECIST y los nuevos criterios morfológicos es obligatorio para la evaluación óptima en esta población de pacientes.