



# Radiología



## CRITERIOS ESPECÍFICOS DE VALORACIÓN DE RESPUESTA TERAPÉUTICA

*S. Baleato González*

### Resumen

**Objetivos docentes:** Evaluar los diferentes criterios específicos de respuesta tumoral. Conocer las ventajas y limitaciones de estos criterios. Revisar los patrones de respuesta de la enfermedad tumoral y las posibles toxicidades derivadas de los tratamientos que obligan a un cese de la terapia. Ilustrar las nuevas técnicas en imagen que podrían ser utilizadas como biomarcadores de respuesta.

**Discusión:** En el momento actual las técnicas de imagen ocupan un lugar central en el manejo del paciente oncológico, dado que su papel ha evolucionado paralelamente al manejo clínico. Los avances recientes en la biología molecular han acelerado nuestro conocimiento sobre el desarrollo del cáncer, su crecimiento y diseminación, generando grandes expectativas de poder trasladar esos nuevos descubrimientos a tratamientos efectivos para los pacientes.

### Referencias bibliográficas

1. Höink AJ, Heindel W, Buerke B. Radiological evaluation of the therapeutic response of malignant diseases: status quo, innovative developments and requirements for radiology. *Rofo*. 2014;186(10):927-36.
2. Cervera Deval J. RECIST and the radiologist. *Radiologia*. 2014;56(3):193-205.
3. Minocha J, Lewandowski RJ. Assessing Imaging Response to Therapy. *Radiol Clin North Am*. 2015;53(5):1077-88.
4. Tirkes T, Hollar MA, Tann M, et al. Response criteria in oncologic imaging: review of traditional and new criteria. *Radiographics*. 2013;33(5):1323-41.