

radiotherapy (radioterapia)

Término	radiotherapy
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Enfermería (414)
Temática	Cáncer
Definición del término	The use of high-energy radiation from x-rays, gamma rays, neutrons, protons to kill cancer cells and shrink tumors.
Fuente / Autor (del término)	NCI Dictionary of Cancer Terms (s.f.). Consultado el 19 de junio de 2020. Rec https://www.cancer.gov/publications/dictionaries/cancer-terms/search?contains=false&q=radiotherapy
Contexto del término	“The Meta-Analysis of Radiotherapy in squamous cell Carcinomas of Head and showed that altered fractionation radiotherapy is associated with improved o progression-free survival compared with conventional radiotherapy...”
Fuente / Autor (del contexto)	Lacas, B., Bourhis, J., Overgaard, J., Zhang, Q., Grégoire, V., Nankivell, M., ...V Role of radiotherapy fractionation in head and neck cancers (MARCH): an upo The Lancet. Oncology, 18(9), 1221-1237.
Equivalente en español	radioterapia
Categoría gramatical	Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)
Definición del término en español	Uso de radiación de energía alta de rayos X, rayos gamma, neutrones, protones para destruir células cancerosas y reducir el tamaño de los tumores.
Fuente / Autor (del término en español)	Diccionario de cáncer (s.f.). National Cancer Institute. Consultado el 13 de junio de 2020. Recuperado de https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionario/buscar?contains=f
Contexto del término en español	“De manera que en menos de dos décadas se ha pasado de la radioterapia en 2D (RT 2D) a la radioterapia conformada en 3D (RTC3D) y a la modulación de la radiación para la máxima conformación (IMRT)”.
Fuente / Autor (del contexto en español)	Domínguez, M., Rico, M. y Vila, M. (2009). Papel de la radioterapia en el siglo XXI. Sistema Sanitario de Navarra, 32(2), 5-12. Recuperado de http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1137-66272009000400001&lng=es&tlng=es
Comentarios	Según la bibliografía citada se disparan los rayos x, gamma o de otro tipo a las células cancerosas para reducir el tamaño de los tumores, al no ser sólo un tipo de radiación es usado de manera general como radioterapia.