

radiation therapy (radioterapia)

Término	radiation therapy
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Médico Cirujano (422)
Temática	Cáncer de ovario
Definición del término	Treatment with high-energy radiation from x-rays, gamma rays, neutrons, protons, and other sources, to kill cancer cells or shrink a tumor.
Fuente / Autor (del término)	Ovarian Cancer Research Alliance. (s.f.). Radiation Therapy. Recuperado el 19 de diciembre de 2020 de: https://ocrahope.org/patients/resources/glossary/
Contexto del término	Along with surgery and chemotherapy, radiation therapy or radiotherapy remains an important modality used in cancer treatment being a highly cost effective single modality treatment accounting about only 5% of the total cost of cancer care. Furthermore, approximately 50% of all cancer patients will receive radiation therapy during their course of illness with an estimation that radiation therapy contributes to around 40% towards curative treatment.
Fuente / Autor (del contexto)	Baskar, R., Lee, K., Yeo, R. et al. (2012). Cancer and Radiation Therapy: Current Advances and Future Directions. International Journal of Medical Sciences, 9(3), 193-199. DOI: 10.7150/ijms.3635
Equivalente en español	radioterapia
Categoría gramatical	Nominal (221)

Variante de traducción	terapia de radiación
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 y otras fuentes para destruir células cancerosas y reducir el tamaño de los tumores.
Fuente / Autor (del término en español)	Instituto Nacional del Cáncer. (s.f). Radioterapia. En Diccionario de cáncer. Recuperado el 19 de diciembre de 2020 de: https://www.cancer.gov/espanol/buscar/resultados?swKeyword=radioterapia
Contexto del término en español	Muchas personas con cáncer necesitan tratamiento con radioterapia. De hecho, más de la mitad (cerca de 60 %) de la gente con cáncer recibe radioterapia. Algunas veces, la radioterapia es la única clase de tratamiento de cáncer que recibe la gente.
Fuente / Autor (del contexto en español)	National Cancer Institute (NIH). (octubre de 2016). La radioterapia y usted: apoyo para personas con cáncer. Recuperado el 21 de diciembre de 2020 de: https://www.cancer.gov/espanol/cancer/radioterapia-y-usted.pdf