

# **radiation therapy (radioterapia)**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Término</b>                       | radiation therapy  |
| <b>Idioma</b>                        | Inglés (Estados Unidos) (214)  |
| <b>Área</b>                          | Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)  |
| <b>Especialidad</b>                  |  |
| <b>Disciplina</b>                    | Médico Cirujano (422)  |
| <b>Temática</b>                      | Cáncer de ovario   |
| <b>Definición del término</b>        | Treatment with high-energy radiation from x-rays, gamma rays, neutrons, protons, and other sources, to kill cancer cells or shrink a tumor.  |
| <b>Fuente / Autor (del término)</b>  | Ovarian Cancer Research Alliance. (s.f.). Radiation Therapy. Recuperado el 19 de diciembre de 2020 de:<br><a href="https://ocrahope.org/patients/resources/glossary/">https://ocrahope.org/patients/resources/glossary/</a>  |
| <b>Contexto del término</b>          | 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. |
| <b>Fuente / Autor (del contexto)</b> | 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   |
| <b>Equivalente en español</b>        | radioterapia   |
| <b>Categoría gramatical</b>          | Nominal (221)  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Variante de traducción</b>                           | terapia de radiación   |
| <b>Información geográfica de la variante en español</b> | México (Mex.) (192)  |
| <b>Definición del término en español</b>                | 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.   |
| <b>Fuente / Autor (del término en español)</b>          | Instituto Nacional del Cáncer. (s.f). Radioterapia. En Diccionario de cáncer. Recuperado el 19 de diciembre de 2020 de:<br><a href="https://www.cancer.gov/espanol/buscar/resultados?swKeyword=radioterapia">https://www.cancer.gov/espanol/buscar/resultados?swKeyword=radioterapia</a>           |
| <b>Contexto del término en español</b>                  | 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.  |
| <b>Fuente / Autor (del contexto en español)</b>         | National Cancer Institute (NIH). (octubre de 2016). La radioterapia y usted: apoyo para personas con cáncer. Recuperado el 21 de diciembre de 2020 de: <a href="https://www.cancer.gov/espanol/cancer/radioterapia-y-usted.pdf">https://www.cancer.gov/espanol/cancer/radioterapia-y-usted.pdf</a> |