

# radiotherapy (radioterapia)

## **Término**

### **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, and other sources 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. Recuperado de <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 neck (MARCH) showed that altered fractionation radiotherapy is associated with improved overall and progression-free survival compared with conventional radiotherapy...”

### **Fuente / Autor (del contexto)**

Lacas, B., Bourhis, J., Overgaard, J., Zhang, Q., Grégoire, V., Nankivell, M., ...Viegas, C . (2017). Role of radiotherapy fractionation in head and neck cancers (MARCH): an updated meta-analysis. *The Lancet. Oncology*, 18(9), 1221-1237.

## **Español**

### **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 y otras fuentes 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=false&q=radioterapia>

### **Contexto del término en español**

“De manera que en menos de dos décadas se ha pasado de la radioterapia en dos dimensiones (RT 2D) a la radioterapia conformada en 3D (RTC3D) y a la modulación de la intensidad 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. *Canales del 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](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1137-66272009000400001&lng=es&tlng=es)

## **Notas para la traducción**

### **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 el término es usado de manera general como radioterapia.