

# El Uso de la Radiación como Tratamiento Contra el Cáncer

La Radioterapia usa rayos de alta energía, como rayos-X, para destruir células cancerosas y encoger tumores en distintas partes del cuerpo.

Se usa para tratar distintos tipos de cáncer.

La radioterapia se puede dar antes de la cirugía para encoger un tumor.

O se puede administrar durante la cirugía o con medicamentos como la quimioterapia.

O tal vez se aplique después de otro tratamiento como después de una cirugía.

La radioterapia se puede dar cuando una persona con cáncer no está suficientemente bien para recibir otro tratamiento.

La radioterapia también se utiliza para tratar síntomas causados por un cáncer avanzado, como dolor o dificultad para respirar o para tragar.

La radiación daña el material genético de las células cancerosas, lo que detiene su crecimiento.

La radiación se puede administrar de diferentes maneras, dependiendo de donde se encuentra el cáncer y el tamaño del tumor.

Dos tipos comunes de radioterapia son la de haz externo y la interna.

Con la radioterapia de haz externo, un aparato grande dirige rayos de alta energía a la parte del cuerpo que tiene el cáncer.

Tal vez tu equipo médico marque las áreas con pequeños tatuajes donde aplicarán la radiación, para poder encontrar el lugar exacto para cada tratamiento.

Para la braquiterapia, también conocida como radioterapia interna, colocan un implante de alta energía en el cuerpo, cerca del cáncer.

Otro tipo de radiación se puede administrar con una pastilla o inyección. Esto se llama radioterapia sistémica.

Cuánto tiempo y con qué frecuencia usarán la radiación dependerá del tipo de radiación y del cáncer que traten.

Consulta a tu doctor sobre tu horario de tratamiento.

La radiación es una de las mejores maneras que pueden usar los doctores para tratar el cáncer.

No causa dolor la radioterapia.

Pero puede afectar células saludables al matar las células cancerosas.

Este programa es solo para fines informativos. El editor se deslinda de cualquier garantía, con respecto a la exactitud, integridad o idoneidad de este video para la toma de decisiones médicas. Para todo asunto relacionado con la salud, por favor consulte a su profesional médico.



# El Uso de la Radiación como Tratamiento Contra el Cáncer

Así que es común tener efectos secundarios como llagas en la boca, pérdida de pelo, cansancio, o tener la piel adolorida y enrojecida cerca del área de tratamiento.

Los efectos secundarios dependen del tipo de radiación que tengas, la parte del cuerpo que traten, y cuánto tiempo recibirás tratamiento.

No es igual para todos, y normalmente desaparecen una vez que terminan los tratamientos. Hay efectos secundarios que pueden durar más tiempo. Y algunos pueden ocurrir meses o años después de acabado el tratamiento.

Tu equipo médico ayudará a que manejes los efectos secundarios.

Puedes también hacer algo en casa.

Ayudará si te cuidas muy bien comiendo bien y permaneciendo activo.

Tal vez tengas que limitar lo que hagas, dependiendo de cómo te sientas.

Si es posible, ajusta tu horario para descansar cuando lo necesitas y ahorrar tu energía.

Pregúntale al doctor sobre los efectos secundarios a los que debes prestar atención y cuándo debes llamarlo.

Por ejemplo, llama al doctor si tienes fiebre, si estás demasiado cansado y no mejoras entre tratamientos.

Llama si tienes dolor que no mejora, especialmente si está en el mismo lugar. O si tienes un bulto, o inflamación nuevos. Llama si no puedes comer o beber.

Y llama al 911 de inmediato si tienes falta de respiración o dificultad para respirar.

Te conoces mejor que nadie, así que llama a tu doctor si tienes alguna pregunta.

La radioterapia es estresante para quien la recibe y es mucho lo que se debe afrontar.

Pero si sabes qué va a suceder, esto puede ayudar.