

DOCUMENTO DE INFORMACIÓN Y CONSENTIMIENTO

1. ¿Qué es?: es un tratamiento que consiste en recibir radiaciones de alta energía en la zona afectada por el tumor, o regiones donde se sospeche que existe riesgo de que el tumor se reproduzca. La finalidad de este tratamiento es la destrucción de las células tumorales, evitando en lo posible los tejidos sanos cercanos, ya que estos también sufren los efectos de la radiación y como consecuencia pueden aparecer algunos efectos secundarios.

2. ¿Cómo se realiza?: mediante la utilización de un equipo productor de radiaciones, acelerador lineal de electrones, que se sitúa a cierta distancia del cuerpo y tiene capacidad de girar a su alrededor. La dosis de radiación necesaria varía dependiendo de cada caso y generalmente se administra en forma de sesiones diarias, de lunes a viernes, que tendrán unos 10 ó 20 minutos de duración. El número de días de tratamiento dependerá de la dosis total. Mientras se le administra la sesión de tratamiento no notará dolor ni molestias. Estará acostado/a y completamente solo/a en la sala de tratamiento y debe permanecer inmóvil durante los minutos que dura la sesión, para evitar irradiar zonas no deseadas.

Antes de comenzar el tratamiento se realizan una serie de preparativos:

1º Establecimiento de la posición más adecuada y cómoda en la que debe permanecer durante el tratamiento previsto. Cuando sea necesario se utilizarán sistemas de inmovilización.

2º Realización de los estudios radiológicos que precise y sobre las imágenes obtenidas de su cuerpo, el oncólogo radioterápico definirá las zonas que hay que tratar y las que hay que proteger, así como la dosis que deben administrarse en cada una de ellas. Este proceso se conoce como simulación.

3º Una vez realizados por el radiofísico los cálculos que aseguren la dosis adecuada en la zona de tratamiento y respeten la tolerancia de los tejidos sanos, el oncólogo radioterápico aprueba el plan de tratamiento que mejor se ajuste a su situación y a la intención del tratamiento. Este proceso se conoce como planificación.

4º El día que inicie el tratamiento, así como cuantas veces el oncólogo radioterápico estime oportuno, se realizarán las comprobaciones necesarias de posicionamiento, verificaciones radiológicas o de otro tipo, con el fin de garantizar que el tratamiento realizado se ajusta a lo planificado, que las zonas a irradiar se abarcan correctamente y que las zonas sanas cercanas están adecuadamente protegidas.

3. ¿Cuáles son sus riesgos? La mayor parte de las veces no se producen daños o efectos secundarios indeseables. Pero a veces y con el aumento progresivo de la dosis que irá recibiendo, se pueden producir los siguientes efectos secundarios:

- **FRECUENTES (más del 10%):** En general son poco graves y suelen consistir en:
 - Agudos: Aparecen a la tercera o cuarta semana de tratamiento y se resuelven poco tiempo después de finalizado el mismo (días-semanas). Consisten en enrojecimiento de la piel y descamación seca, que en algunas zonas, como los pliegues, puede llegar a ser una descamación húmeda. Si se irradian las cadenas ganglionares puede presentar efectos según la zona que se trate: En el caso del cuello puede aparecer dificultad para tragar. En axilas y zonas próximas al pulmón puede existir una inflamación del tejido pulmonar, conocida como neumonitis, que no suele dar síntomas, aunque a veces ocasiona tos seca, dolor a la inspiración profunda y fiebre. Su presentación depende de la cantidad de tejido pulmonar irradiado. Tiene un tratamiento sencillo y se resuelve en el transcurso de pocas semanas.

- Tardíos: Aparecen entre tres meses y un año después de finalizada la radioterapia. Son frecuentes y dependen de la dosis de radiación administrada: atrofia cutánea, con cambios en la coloración, pérdida del vello, aparición de venitas superficiales (telangiectasias) y fibrosis subcutánea con mayor sensibilidad a traumatismos e infecciones. En el caso de irradiación de regiones ganglionares puede aparecer edema de las extremidades cercanas.

- **INFRECENTES (menos del 10%):** Pueden ser más graves y suelen consistir en:

- Puede presentarse atrofia y ulceración de la piel, y edemas en miembros distales a las zonas tratadas.

La posibilidad de desarrollo de otros tumores causados por el tratamiento es escasa.

4. Consecuencias previsibles de su realización: reducción del riesgo de que el tumor se reproduzca en las zonas irradiadas. Como consecuencia de ello aumento de probabilidad de supervivencia a largo plazo.

5. Consecuencias previsibles de su no realización: progresión de la enfermedad o recidiva con disminución de la supervivencia.

6. Alternativas (el/la profesional debe marcar la opción):

- No
- Cirugía
- Tratamiento sistémico (quimioterapia o inmunoterapia)
- Otras.

7. Riesgos en función de su situación: previo al tratamiento su oncólogo/a radioterapeuta valorará cuidadosamente la situación clínica específica de cada paciente a fin de identificar posibles patologías que desaconsejen el tratamiento.

Recuerde que debe informar de posibles alergias medicamentosas, alteraciones de la coagulación, enfermedades concomitantes, o medicaciones actuales

DECLARACION DE INFORMACION Y CONSENTIMIENTO

DATOS PACIENTE

APELLIDOS		NOMBRE		DNI	FECHA DE NACIMIENTO
Nº SIP	DOMICILIO (CALLE/PLAZA, NÚMERO Y PUERTA)				CP
LOCALIDAD	PROVINCIA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO		

DATOS REPRESENTANTE LEGAL

APELLIDOS	NOMBRE	DNI	FECHA NACIMIENTO	EN CALIDAD DE
-----------	--------	-----	------------------	---------------

DATOS PROFESIONAL

APELLIDOS	NOMBRE	CATEGORÍA PROFESIONAL	NUM. COLEGIACIÓN
-----------	--------	-----------------------	------------------

DECLARO que:

- Se me ha explicado que es conveniente/necesario la realización de este procedimiento
- He comprendido la información recibida
- He podido formular todas las preguntas que he creído oportunas
- Se me ha informado de que en cualquier momento puedo revocar mi consentimiento

Por lo tanto:

Autorizo la realización de este procedimiento No autorizo la realización de este procedimiento

_____ , de _____ de _____

Paciente / su representante.

Profesional sanitario/a

Firma: _____

Firma: _____

REVOCACIÓN DE LA DECLARACIÓN DE INFORMACIÓN Y CONSENTIMIENTO

Revoco el consentimiento prestado en la fecha indicada

_____ de _____ de _____

Paciente / su representante.

Profesional sanitario/a

Firma: _____

Firma: _____

RENUNCIA AL DERECHO DE INFORMACIÓN

Manifiesto que por razones personales, renuncio al derecho a la información que me corresponde como paciente y expreso mi deseo de no recibir información, en el momento actual, sobre el proceso de mi enfermedad sin que ello implique que no pueda dar mi consentimiento para someterme a la realización de esta intervención, tal como he prestado y firmado en el apartado anterior.

_____ de _____ de _____

Paciente / su representante.

Profesional sanitario/a

Firma: _____

Firma: _____

UTILIZACIÓN DE IMÁGENES Y VÍDEOS CON FINES CIENTÍFICOS

He sido informado/a de que el procedimiento puede ser grabado y los datos utilizados con fines científicos y/o didácticos, asegurando siempre mi intimidad y mi anonimato. Por ello:

AUTORIZO:

NO AUTORIZO:

Paciente / su representante:

Profesional sanitario/a:

Firma: _____

Firma: _____

REVOCACIÓN DE LA UTILIZACIÓN DE IMÁGENES Y VÍDEOS CON FINES CIENTÍFICOS

Revoco el Consentimiento prestado en la fecha indicada:

Paciente / su representante:

Profesional Sanitario/a:

Firma: _____

Firma: _____