






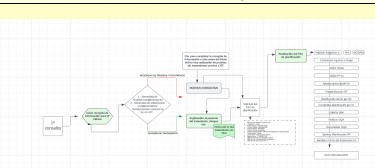
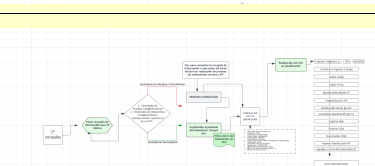
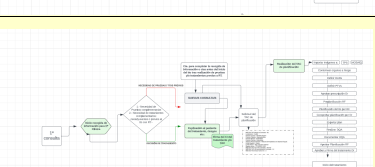



NOMBRE	ACTO		PETICIÓN ESPECIALIDAD (2024)	PROPUESTA	DEFINICIÓN DEL ACTO	Descripción del Proceso	INDICACIONES GENERALES (No vinculante)	INDICACIONES/PATOLOGIAS ESPECÍFICAS ("No vinculantes)	PROCESOS CON IMPLICACIÓN DE OTROS PROFESIONALES	OBSERVACIONES COMPAÑÍA (2021)	
CONSULTAS Y VISITAS	0001		CONSULTA	OK	PRIMERA CONSULTA		N/A			OK	
CONSULTAS Y VISITAS	0002		REVISIÓN	OK	CONSULTAS SUCESIVAS		N/A			OK	
CONSULTAS Y VISITAS	2724		ASISTENCIA A ENFERMO HOSPITALIZADO, INGRESO NO QUIRURGICO, PRIMER DIA	OK	SE UTILIZA CUANDO EL PACIENTE ESTÁ A CARGO DE LA ESPECIALIDAD RESPONSABLE DEL INGRESO		N/A			OK	
CONSULTAS Y VISITAS	2725		ASISTENCIA A ENFERMO HOSPITALIZADO, INGRESO NO QUIRURGICO, SEGUNDO Y TERCER DIA	OK	SE UTILIZA CUANDO EL PACIENTE ESTÁ A CARGO DE LA ESPECIALIDAD RESPONSABLE DEL INGRESO		N/A			OK	
CONSULTAS Y VISITAS	2726		ASISTENCIA A ENFERMO HOSPITALIZADO, INGRESO NO QUIRURGICO, DEL CUARTO AL SEPTIMO DIA	OK	SE UTILIZA CUANDO EL PACIENTE ESTÁ A CARGO DE LA ESPECIALIDAD RESPONSABLE DEL INGRESO		N/A			OK	
CONSULTAS Y VISITAS	2727		ASISTENCIA A ENFERMO HOSPITALIZADO, INGRESO NO QUIRURGICO, OCTAVO DIA Y SUCESIVOS	OK	SE UTILIZA CUANDO EL PACIENTE ESTÁ A CARGO DE LA ESPECIALIDAD RESPONSABLE DEL INGRESO		N/A			OK	
CONSULTAS Y VISITAS	0008		VISITA A HOSPITAL/CONSULTA PACIENTE INGRESADO	MODIF. LITERAL	SE UTILIZA CUANDO EL PACIENTE ESTÁ A CARGO DE LA ESPECIALIDAD RESPONSABLE DEL INGRESO		N/A			OK	
CONSULTAS Y VISITAS	4315			NUEVO	CONSULTA REALIZADA POR OTRA ESPECIALIDAD DISTINTA DE LA ESPECIALIDAD RESPONSABLE DEL INGRESO		N/A			OK	
CONSULTA EN COMITÉ DE TUMORES			CONSULTA EN COMITÉ DE TUMORES CON EMISIÓN DE INFORME	NUEVO	CONSULTA REALIZADA POR LA PARTICIPACIÓN EN COMITÉ DE TUMORES						
ACTOS TERAPEUTICOS	2465		SESION DE SIMULACION, PLANTEAMIENTO DE TRATAMIENTO	OK	PROCESO PREVIO AL TRATAMIENTO QUE PERMITE DETERMINAR LA POSICIÓN DEL PACIENTE, EL SISTEMA INMOVILIZACIÓN, EL MARCAJE Y PUNTOS DE REFERENCIA Y ADQUISIÓN DE IMÁGENES, CÓDIGO INDEPENDIENTE DADO QUE EN OCASIONES SE REALIZA LA SIMULACIÓN/PLANIFICACIÓN SIN TRATAMIENTO POSTERIOR (FALLECIMIENTO, CAMBIO DE CENTRO, ...)		N/A			OK	
ACTOS TERAPEUTICOS	1832		BRAQUITERAPIA NIVEL I: GINECOLOGICO (SIN INGRESO) + PIEL POR CONTACTO + PIEL INTERSTICIAL + CAVUM + RECTO + VÍA BILIAR	MODIF. LITERAL	CONJUNTO DE TRATAMIENTOS BRAQUITERÁPICOS QUE CONLLEVAN MENOR COMPLEJIDAD Y GASTO. EN BRAQUITERAPIA GINECOLOGICA SE PERMITIRÁ USAR CLINDRO VAGINAL/SUI/ COLPOSTATOS/RING.		TUMORES GINECOLÓGICOS (ver indicaciones específicas) TUMORES CUTÁNEOS (ver indicaciones específicas) CARCINOMA DE RECTO ESTADIOS INICIALES CARCINOMA DE NASOFARINGE/CAVUM COMO SOBREPRESIÓN/BOOST CARCINOMA DE VÍAS BILIARES	1. Braquiterapia nivel I Tumores ginecológicos: Como tratamiento adyuvante en cánceres de cérvix, endometrio o vagina operados (dome y óndres). Como tratamiento radical en diferentes estadios de carcinoma de cérvix, endometrio (menos frecuente) o vagina (sonda intrauterina y colpostatos o anillo sin ingreso de forma ambulatoria) Como tratamiento neoadyuvante o preoperatorio en algunos casos concretos de carcinoma de cérvix o vagina. Tumores cutáneos: Como tratamiento radical o adyuvante en cánceres cutáneos epidermides y basocutáneos localizados. También indicado en otros tumores cutáneos con otras histologías menos frecuentes. Carcinoma de recto estadios iniciales Carcinoma de nasofaringe/cavum como sobreimpresión/boost Carcinoma de vías biliares	Anestesiista y personal de quirófano	OK	
ACTOS TERAPEUTICOS	1833		BRAQUITERAPIA NIVEL II: GINECOLOGICO (CON INGRESO) + PULMÓN ENDOCAVITARIO + ESÓFAGO ENDOCAVITARIO + SARCOMAS+ OCULAR	MODIF. LITERAL	CONJUNTO DE TRATAMIENTOS BRAQUITERÁPICOS QUE PUEDEN CONLLEVAR NECESIDAD DE BRONCOSCOPIA/ENDOSCOPIA.		TUMORES GINECOLÓGICOS (ver indicaciones específicas) SARCOMAS BRONCALES Y ESOFÁGICOS SARCOMAS DE PARTES BLANDAS MELANOMA DE COROIDES	2. Braquiterapia nivel II Tumores ginecológicos: Como tratamiento radical en cánceres de endometrio, cérvix y vagina no operables, generalmente tras tratamiento de RT externa. Como tratamiento radical único en carcinoma de cérvix estadios iniciales. Cánceres broncales y esofágicos: Braquiterapia en diferentes histologías en general superficiales o estadios iniciales. Braquiterapia en sarcomas de partes blandas, tanto como tratamiento adyuvante o radical. Braquiterapia radical en melanoma de coroides.	Especialista para realización de broncoscopia o endoscopia Anestesiista y personal de quirófano	OK	
ACTOS TERAPEUTICOS	4316		BRAQUITERAPIA NIVEL III: PRÓSTATA ALTA O BAJA TASA + CAREZA/CUELLO INTERSTICIAL + MAMA INTERSTICIAL + GINECOLOGICO INTRAUTERINA + INTERSTICIAL + PERINEAL INTERSTICIAL + BRAQUITERAPIA INTRAOPERATORIA	NUEVO	CONJUNTO DE TRATAMIENTOS BRAQUITERÁPICOS QUE CONLLEVAN MAYOR COMPLEJIDAD Y GASTO. INTERVENCIÓN EN QUIRÓFANO, NORMALMENTE CON ANESTESIA.		ADENOCARCINOMA DE PRÓSTATA (ver indicaciones específicas) CÁNCER DE CÉRVIX Y CUELLO CÁNCER DE MAMA CÁNCER DE CÉRVIX O VAGINA CÁNCER DE ANTRAL CÁNCER DE PENE CÁNCER DE VULVA	3. Braquiterapia nivel III Adenocarcinoma de próstata: - Adenocarcinoma de próstata de bajo riesgo e intermedio como tratamiento exclusivo. - Adenocarcinoma de próstata de riesgo intermedio/alto como tratamiento combinado tras RT externa previa. Cáncer de cabeza y cuello: - Cánceres de lengua móvil. - Cánceres de base de lengua. - Cánceres de orofaringe. - Cánceres de suelo de boca. - Otras localizaciones anatómicas de cabeza y cuello e histologías subyacentes de braquiterapia. Cáncer de mama: Estadios iniciales, como tratamiento exclusivo o boost tras RT externa.	Anestesiista y personal de quirófano	OK.	
ACTOS TERAPEUTICOS	2472		RADIOCIRUGIA ESTEREOTÁXICA SNC (CEREBRAL) TUMORAL PRIMARIA O METASTÁSICA. RADIOCIRUGIA DOSES ÚNICA.	MODIF. LITERAL	RADIOTERAPIA CON ALTA DOSIS DE IRADIACIÓN EN ÚNICA SESIÓN CON INTENCIÓN CURATIVA SOBRE PATOLOGÍA TUMORAL, INCLUYE REALIZAR EL TRATAMIENTO CON IMAGEN GUÍA (IGRT) O MEDIANTE SUPERFICIE GUÍA (SGRT) PARA LOCALIZACIÓN CON PRECISIÓN EL ÁREA EN TRATAMIENTO.		TUMORES DEL SNC (ENCLUYE TUMORES CEREBRALES O TUMORES MEDULARES)	4. Radiocirugía estereotáxica cerebral tumoral primario o metastásica dosis única. - Neurinomas de pares craneales. - Meningiomas grado I. - Meningiomas atípico (grado II) o malignos (grado III). - Metástasis cerebrales. - Adenomas de hipófisis. - Tumores glómicos o queneodectomas. - Craniofaringiomas. - Cordomas. - Condriomas. - Condrosarcomas. - Gliomas de alto grado (recidivas) - Gliomas de bajo grado. - Oligodendrogliomas. - Meduloblastomas (recidivas) - Ependimomas (recidivas). - Hemangioblastomas. - Hemangiomas. - Angioblastomas. - Neurocitomas. - Papilomas de plexo coroideo. - Diferentes tumores del SNC de bajo grado o alto, localizados y subyacentes de tratamiento con esta técnica.		OK	
ACTOS TERAPEUTICOS	7832		RADIOCIRUGIA ESTEREOTÁXICA CEREBRAL MALFORMACION ARTERIOVENOSA (MAV), RADIOCIRUGIA DOSES ÚNICA.	NUEVO	RADIOTERAPIA ESTEREOTÁXICA DE HACES FINOS CON ALTA DOSIS DE IRADIACIÓN EN ÚNICA SESIÓN CON INTENCIÓN CURATIVA EN MALFORMACIONES VASCULARES O PATOLOGÍA BENIGNA/ INCLUYE REALIZAR EL TRATAMIENTO CON IMAGEN GUÍA (IGRT) O MEDIANTE SUPERFICIE GUÍA (SGRT) PARA LOCALIZACIÓN CON PRECISIÓN EL ÁREA EN TRATAMIENTO.		MALFORMACIONES SNC	7. Radiocirugía estereotáxica malformaciones arteriovenosas (MAV). - MAV (Malformaciones arterio-venosas) típicas. - Malformaciones arteriovenosas angioquírgicamente ocultas (Carvenomas). - Malformaciones venosas/angiomas venosos. - Fístulas carótido-cavernosas. - Fístulas arteriovenosas dural.		OK	
ACTOS TERAPEUTICOS	4317		RADIOCIRUGIA ESTEREOTÁXICA PATOLOGÍA FUNCIONAL. RADIOCIRUGIA DOSES ÚNICA.	NUEVO	RADIOTERAPIA ESTEREOTÁXICA DE HACES FINOS CON ALTA DOSIS DE IRADIACIÓN EN ÚNICA SESIÓN CON INTENCIÓN CURATIVA EN PATOLOGÍA BENIGNA FUNCIONAL COMO NEURALGIA DEL TRIGÉMINO/ INCLUYE REALIZAR EL TRATAMIENTO CON IMAGEN GUÍA (IGRT) O MEDIANTE SUPERFICIE GUÍA (SGRT) PARA LOCALIZACIÓN CON PRECISIÓN EL ÁREA EN TRATAMIENTO.		PATOLOGÍA FUNCIONAL NEUROLÓGICA (ver indicaciones específicas)	8. Radiocirugía dosis única de patología funcional - Neuralgia del trigémino. - Neuralgia del glosofaríngeo. - Neuralgia facial atípica. - Espasmo facial. - Epilepsia: Secundaria a esclerosis mesial temporal, hamartomas hipotálamicos, heterotopias y displasias. - Temblor esencial. - Parkinson. - TOC: Trastorno obsesivo compulsivo. - Otras menos frecuentes: anorexia, dolor neuropático.		OK	
ACTOS TERAPEUTICOS	2473		RADIOTERAPIA ESTEREOTÁXICA CEREBRAL FRACCIONADA (RTF)	MODIF. LITERAL	RADIOTERAPIA ESTEREOTÁXICA DE HACES FINOS/CON ALTA DOSIS DE IRADIACIÓN EN VARIAS SESIONES CON INTENCIÓN CURATIVA Y SESIONES DE MAQ DE 5 Gy CADA UNA/ INCLUYE REALIZAR EL TRATAMIENTO CON IMAGEN GUÍA (IGRT) O MEDIANTE SUPERFICIE GUÍA (SGRT) PARA LOCALIZACIÓN CON PRECISIÓN EL ÁREA EN TRATAMIENTO.		TUMORES DEL SNC (ENCLUYE TUMORES CEREBRALES O TUMORES MEDULARES)	6. Radioterapia estereotáxica cerebral fraccionada Las indicaciones son las mismas que en Radiocirugía estereotáxica cerebral tumoral primario o metastásica dosis única. En función de tamaño, localización, órganos de riesgo, irradiación previa... en vez de dosis única se opta por un tratamiento fraccionado, normalmente hasta 5 sesiones. - Neurinoma del oído. - Meningiomas benignos. - Meningiomas atípico o malignos (menos habitual) - Metástasis cerebrales - Adenomas de hipófisis - Tumores glómicos o queneodectomas. - Craniofaringiomas - Cordomas - Condriomas - Condrosarcomas - Gliomas de alto grado (recidivas) - Gliomas de bajo grado - Meduloblastomas (recidivas) - Ependimomas (recidivas)		OK	
ACTOS TERAPEUTICOS	4318		RADIOTERAPIA ESTEREOTÁXICA CORPORAL (SBRT)	NUEVO	RADIOTERAPIA ESTEREOTÁXICA EXTRACEREBRAL CON ALTA DOSIS DE IRADIACIÓN EXTRACRANEAL/ INCLUYE REALIZAR EL TRATAMIENTO CON IMAGEN GUÍA (IGRT) O MEDIANTE SUPERFICIE GUÍA (SGRT) PARA LOCALIZACIÓN CON PRECISIÓN EL ÁREA EN TRATAMIENTO.		MÚLTIPLES INDICACIONES (ver específicas)	8. Radioterapia estereotáxica corporal (SBRT) - Tumores de próstata. - Tumores primarios pulmón estadios localizados - Metástasis pulmonares - Metástasis óseas vertebrales y otras localizaciones óseas. - Metástasis hepáticas. - Metástasis adrenales. - Metástasis ganglionares. - Tumores hepáticos primarios. - Metástasis hepáticas. - Colángiocarcinomas. - Tumores primarios pancreáticos - Metástasis pancreáticas. - Metástasis en tejidos blandos. - Reirradiación en recidivas de tumores de cabeza y cuello. - Neurinomas extracraniales en diferentes localizaciones. - Hemangiomas vertebrales.	Ver NOTA	OK	

ACTOS TERAPEUTICOS	4319		RADIOTERAPIA ESTEREOTÁXICA CORPORAL (SBRT) MULTIFOCAL	NUEVO	RADIOTERAPIA ESTEREOTÁXICA EXTRACEREBRAL CON ALTA DOSIS DE IRRADIACIÓN EXTRACRANEAL QUE CONLLEVA MAS DE DOS PLANIFICACIONES POR LAS VARIACIONES DEL VOLUMEN TUMORAL DURANTE EL TRATAMIENTO/ INCLUYE REALIZAR EL TRATAMIENTO CON IMAGEN GUIADA (IGRT) PARA LOCALIZACIÓN CON PRECISIÓN EL ÁREA EN TRATAMIENTO.		MÚLTIPLES INDICACIONES (ver específicas)	8. Radioterapia estereotáxica corporal (SBRT) Las indicaciones son las mismas que en el apartado anterior (4318): <ul style="list-style-type: none">- Tumores de próstata.- Tumores primarios pulmón estadios localizados- Metástasis pulmonares- Metástasis óseas vertebrales y otras localizaciones óseas.- Metástasis hepáticas- Metástasis adrenales.- Metástasis ganglionares.- Tumores hepáticos primarios.- Metástasis hepáticas- Colangiocarcinomas.- Tumores primarios pancreáticos- Metástasis pancreáticas.- Metástasis en tejidos blandos.- Reirradiación en recidivas de tumores de cabeza y cuello.- Neuromas extracraniales en diferentes localizaciones.- Neurofibromas cutáneos.	Ver NOTA	OK		
ACTOS TERAPEUTICOS			RADIOTERAPIA ESTEREOTÁXICA CORPORAL (SBRT) ADAPTATIVA	NUEVO	RADIOTERAPIA CON ALTA DOSIS DE IRRADIACIÓN EXTRACRANEAL EN VARIOS ORGANOS DE FORMA SIMULTÁNEA, CONLLEVA MAS DE 2 PLANIFICACIONES EN DIAS SUCESIVOS/ INCLUYE REALIZAR EL TRATAMIENTO CON IMAGEN GUIADA (IGRT) O MEDIANTE SUPERFICIE GUIADA (SGRT) PARA LOCALIZACIÓN CON PRECISIÓN EL ÁREA EN TRATAMIENTO							
ACTOS TERAPEUTICOS			RADIOTERAPIA ESTEREOTÁXICA CORPORAL (SBRT) ADAPTATIVA GUIADA CON RESONANCIA	NUEVO	RADIOTERAPIA ESTEREOTÁXICA EXTRACEREBRAL CON ALTA DOSIS DE IRRADIACIÓN EXTRACRANEAL EN VARIOS ORGANOS DE FORMA SIMULTÁNEA, CONLLEVA MAS DE 2 PLANIFICACIONES EN DIAS SUCESIVOS/ INCLUYE REALIZAR EL TRATAMIENTO CON IMAGEN GUIADA CON RESONANCIA PARA LOCALIZACIÓN CON PRECISIÓN EL ÁREA EN TRATAMIENTO							
ACTOS TERAPEUTICOS	4326		IMPLANTACION MARCADORES FIDUCIALES	NUEVO	IMPLANTACIÓN DE ELEMENTOS FIDUCIALES O MARCADORES EN VOLUMEN TUMARAL PARA MEJORAR LA PRECISIÓN DEL TRATAMIENTO					Radólogo Intervencionista o Cirujano para colocación de fíduciales en los casos necesarios		
ACTOS TERAPEUTICOS	3248		RADIOTERAPIA EXTERNA CONFORMACIONAL 3D (RTC3D) INTENCIÓN PALIATIVA	MODIF. LITERAL	RADIOTERAPIA EXTERNA CONFORMACIONAL 3D INTENCIÓN PALIATIVA QUE CONLLEVA MENOR OCUPACIÓN DEL ACCELERADOR (MENOS NÚMERO DE SESIONES)/ INCLUYE REALIZAR EL TRATAMIENTO CON IMAGEN GUIADA (IGRT) O MEDIANTE SUPERFICIE GUIADA (SGRT) PARA LOCALIZACIÓN CON PRECISIÓN EL ÁREA EN TRATAMIENTO.		TRATAMIENTO DE METÁSTASIS EN DIFERENTES LOCALIZACIONES, TRATAMIENTO ANTÁLGICO, TRATAMIENTO HEMOSTÁTICO, COMPRESIÓN MEDULAR POR METÁSTASIS ÓSEAS CARÁCTER URGENTE, SÍNDROME DE VENA CAVA SUPERIOR (CARÁCTER URGENTE), TRATAMIENTO HOLOCERANAL PALIATIVO.	10. Radioterapia externa conformacional 3D intención paliativa <ul style="list-style-type: none">- Tratamiento de metástasis en diferentes localizaciones- Tratamiento analgésico (carácter urgente)- Tratamiento hemostático (hemoptias, hematuria, hematemesis, carácter urgente)- Compresión medular por metástasis óseas (carácter urgente)- Síndrome de vena cava superior (carácter urgente)- Tratamiento holoceraneal paliativo.		OK		
ACTOS TERAPEUTICOS	3249		RADIOTERAPIA EXTERNA CONFORMACIONAL 3D (RTC3D) INTENCION RADICAL NEOADYUVANTE Y/O ADYUVANTE	MODIF. LITERAL	RADIOTERAPIA EXTERNA CONFORMACIONAL 3D INTENCIÓN RADICAL (PREOPERATORIA/POSTOPERATORIA) QUE CONLLEVA MAYOR OCUPACIÓN DEL ACCELERADOR (MAYOR NÚMERO DE SESIONES)/ INCLUYE REALIZAR EL TRATAMIENTO CON IMAGEN GUIADA (IGRT) O MEDIANTE SUPERFICIE GUIADA (SGRT) PARA LOCALIZACIÓN CON PRECISIÓN EL ÁREA EN TRATAMIENTO.		ESTE TIPO DE TÉCNICA SE REALIZA CADA VEZ CON MENOS FRECUENCIA, PARA DETERMINADAS SITUACIONES: TUMORES CEREBRALES, TUMORES DE MAMA, TUMORES GINECOLÓGICOS, SARCOMAS DE PARTES BLANDAS.	11. Radioterapia externa conformacional 3D adyuvante y neoadyuvante <ul style="list-style-type: none">- Gliomas de alto y bajo grado- Sarcomas de partes blandas (fuera de cavidades pélvicas, abdominales y torácicas)- Carcinomas de vulva/pene		OK		
ACTOS TERAPEUTICOS	3250		RADIOTERAPIA EXTERNA CONFORMACIONAL 3D (RTC3D) INTENCION RADICAL SIN CIRUGIA	MODIF. LITERAL	RADIOTERAPIA EXTERNA CONFORMACIONAL 3D INTENCIÓN RADICAL (TUMOR SIN INTENCIÓN DE INTERVENIR NI INTERVENIENDO) QUE CONLLEVA MAYOR OCUPACIÓN DEL ACCELERADOR (MAYOR NÚMERO DE SESIONES), INCLUYE REALIZAR EL TRATAMIENTO CON IMAGEN GUIADA (IGRT) O MEDIANTE SUPERFICIE GUIADA (SGRT) PARA LOCALIZACIÓN CON PRECISIÓN EL ÁREA EN TRATAMIENTO.		ESTE TIPO DE TÉCNICA SE REALIZA CADA VEZ CON MENOS FRECUENCIA, PARA DETERMINADAS SITUACIONES: TUMORES CUTÁNEOS O AQUILLOS TUMORES DE DIFERENTE ESTIRPE SEGÚN ORGANOS CRÍTICOS.	12. Radioterapia externa conformacional 3D intención radical sin cirugía <ul style="list-style-type: none">- Tumores cutáneos- Tumores de diferente estirpe según órganos críticos		OK		
ACTOS TERAPEUTICOS	4320		RADIOTERAPIA CON INTENSIDAD MODULADA (IMRT) INCLUYE CONTROL DE IMAGEN Y DE MOVIMIENTO (IGRT, SGRT, GATING, etc.)	NUEVO	RADIOTERAPIA DE INTENSIDAD MODULADA CON INTENCIÓN PALIATIVA O RADICAL. INCLUYE VMAT- STEP AND SHOOT- SLIDING WINDOW. INCLUYE REALIZAR IMÁGENES DE FUSIÓN PARA EL CONTORNEO PRECISO. CONLLEVA MAS DE 2 PLANIFICACIONES EN DIAS SUCESIVOS PLANIFICACIÓN Y MEDIDAS DE CONTROL POR PARTE DE LOS RADIOFÍSICOS. INCLUYE REALIZAR TRATAMIENTO CON IMAGEN GUIADA (IGRT) O MEDIANTE SUPERFICIE GUIADA (SGRT). PUEDE INCLUIR MARCADORES FIDUCIALES.		TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, TUMORES DE CABEZA Y CUELLO, TUMORES TORÁCICOS (BRONCOPULMONARES Y MEDIASTINOL), TUMORES DE MAMA DERECHA E IZQUIERDA, TUMORES DEL APARATO DIGESTIVO, TUMORES UROLÓGICOS, TUMORES GINECOLÓGICOS, ENFERMEDADES INFANTIL/ADULTO/GERIÁTRICAS, TUMORES CUTÁNEOS, SARCOMAS ÓSEOS Y DE PARTES BLANDAS.	13. Radioterapia externa de intensidad modulada (IMRT) intención paliativa <ul style="list-style-type: none">- Cualquier histología y localización que implique un riesgo de toxicidad que sea vital o afecte a la calidad de vida. 14. Radioterapia externa de intensidad modulada (IMRT) adyuvante o neoadyuvante <ul style="list-style-type: none">- Adyuvante<ul style="list-style-type: none">- Gliomas de alto y bajo grado- Meningiomas atípicos y anaplásicos- Tumores de cabeza y cuello (más frecuente ca de orofaringe y laringe, cavidad oral) pero puede ser necesario en cualquier localización- RT mediastínica tras cirugía en carcinoma de pulmón- Tumores- Carcinoma esofágico- Adenocarcinoma gástrico- Adenocarcinoma de páncreas- Adenocarcinoma de recto- Adenocarcinoma de útero- Carcinoma de cérvix uterino- Carcinomas de vulva/pene- Carcinomas urinarios (vejiga, úteror) y renales. Menos habitual- Sarcomas de localización pélvica, abdominal y torácica- Neoadyuvante<ul style="list-style-type: none">- Tumor de páncreas pulmonar- Carcinoma esofágico- Adenocarcinoma de recto- Carcinoma de cérvix uterino 15. Radioterapia externa de intensidad modulada (IMRT) intención radical sin cirugía <ul style="list-style-type: none">- Gliomas de bajo y alto grado- Carcinomas de cavum- Carcinomas de orofaringe- Carcinomas de cavidad oral.	Ver NOTA	OK		
ACTOS TERAPEUTICOS			RADIOTERAPIA CON INTENSIDAD MODULADA (IMRT) ADAPTATIVA. INCLUYE CONTROL DE IMAGEN Y DE MOVIMIENTO (IGRT, SGRT, GATING, etc.)	NUEVO	RADIOTERAPIA DE INTENSIDAD MODULADA CON INTENCIÓN PALIATIVA O RADICAL. INCLUYE VMAT- STEP AND SHOOT- SLIDING WINDOW. INCLUYE REALIZAR IMÁGENES DE FUSIÓN PARA EL CONTORNEO PRECISO. CONLLEVA MAS DE 2 PLANIFICACIONES EN DIAS SUCESIVOS PLANIFICACIÓN Y MEDIDAS DE CONTROL POR PARTE DE LOS RADIOFÍSICOS. INCLUYE REALIZAR TRATAMIENTO CON IMAGEN GUIADA (IGRT) O MEDIANTE SUPERFICIE GUIADA (SGRT). PUEDE INCLUIR MARCADORES FIDUCIALES.							

ACTOS TERAPEUTICOS	4321		RADIOTERAPIA EN PATOLOGÍA BENIGNA	NUEVO	RADIOTERAPIA CON INTENCIÓN CURATIVA O PALIATIVA SOBRE PATOLOGÍA ARTICULAR, HIPERTROFIAS CUTÁNEAS, ALTERACIONES ÓSEAS		PATOLOGÍA ARTICULAR Y ÓSEA, PATOLOGÍA HIPERTRÓFICA FUNCIONAL Y CUTÁNEA, TRASTORNOS FUNCIONALES SNC.	PATOLOGÍA ARTICULAR (BURSITIS, ARTRITIS, ARTROSBIS, TROCANTERITIS, FASCITIS, EPICONDILITIS, HOMBRO DOLOROSO), PATOLOGÍA HIPERTRÓFICA (QUELOIDES, ENF. DUPUYTREN, ENF. LEDDERHOSE, GINECOMASTIA, ENF. GRAVES, ENF. PEYRONIE, HIDROSADENITIS SUPURATIVA, SALORREA, SINOVITIS VILLODULAR), TUMORES DESMOIDES, PTERIGIUM, TUMORES LINFOEPITELIAL, QUISTICO DE PAROTIDA, HEMANGIOMA VERTEBRAL, TRASTORNOS FUNCIONALES DEL S.N.C		OK	
ACTOS TERAPEUTICOS	1834		RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA	OK	RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA TANTO DE FORMA EXCLUSIVA COMO DE FORMA COMBINADA CON LA CIRUGÍA		TUMORES DE MAMA, SARCOMAS, TUMORES DIGESTIVOS.	16 Radioterapia intraoperatoria -Carcinoma de mama -Adenocarcinoma de páncreas -Adenocarcinoma colorectal -Sarcomas pélvicos y abdominales -Recidivas		OK	
ACTOS TERAPEUTICOS	4322		IRRADIACIÓN CRANEO-ESPINAL (ICE)	NUEVO	IRRADIACIÓN CRANEO-ESPINAL (ICE)		TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	Medulloblastoma y Ependimomas		OK	
ACTOS TERAPEUTICOS	4323		IRRADIACIÓN TOTAL CORPORAL (TBI)	NUEVO	IRRADIACIÓN TOTAL CORPORAL (TBI)		ADECUACIÓN PARA TRASPLANTES	Adecuación trasplantes MO		OK	
ACTOS TERAPEUTICOS	1835		BAÑO DE ELECTRONES: IRRADIACIÓN CORPORAL TOTAL O PARCIAL	MODIF. LITERAL	IRRADIACIÓN CORPORAL CON ELECTRONES (BAÑO DE ELECTRONES) CON INTENCIÓN CURATIVA, CONLLEVA MAYOR NÚMERO DE SESIONES/MAYOR TIEMPO DE OCUPACIÓN EN MÁQUINA. IRRADIACIÓN CORPORAL CON ELECTRONES (BAÑO DE ELECTRONES) CON INTENCIÓN PALIATIVA, CONLLEVA MENOS NÚMERO DE SESIONES/MENOS TIEMPO DE OCUPACIÓN EN MÁQUINA.		LINFOMAS CUTÁNEOS (micosis fungoide)	LINFOMAS CUTÁNEOS (micosis fungoide)		OK	
ACTOS TERAPEUTICOS	4324		TRATAMIENTO CON HIPERTERMIA	NUEVO	TRATAMIENTO CON SISTEMAS DE HIPERTERMIA SOBRE TUMORES MALIGNOS		TÉCNICA QUE PRECISA COMBINACIÓN CON RT/QT PARA DETERMINADOS TUMORES: CEREBRALES, TUMORES DE CABEZA Y CUELLO, TUMORES DE MAMA, TUMORES PANCREÁTICOS, TUMORES DE VESIGA, TUMORES COLORECTALES, SARCOMAS DE PARTES BLANDAS, TUMORES CUTÁNEOS.	INDICACIONES: 1) Cáncer de cuello uterino junto con radioterapia en pacientes que normalmente serían tratados con quimioterapia y radioterapia combinadas pero que no son elegibles para quimioterapia debido a factores relacionados con el paciente 2) Cáncer de mama - Inoperable - Metástasis linfática inoperable - Recurrencia cutánea de mama 3) Cáncer de vejiga que no responde a BCG. 4) Sarcoma de tejidos blandos. 5) Tumor primario pancreático inoperable. 6) Tumor colo-rectal avanzado o con recidiva local. 7) Cánceres de cabeza y cuello inoperables como parte de un régimen paliativo. 8) Glioblastoma multiforme como parte de un régimen paliativo. 9) Recidivas cutáneas. No hay indicación de tratamiento de forma única desde el punto de vista oncológico, se utiliza con RT o QT concomitante.		OK	
ACTOS TERAPEUTICOS	4325		PROTONTERAPIA	NUEVO	TRATAMIENTO CON PROTONES		***ADULTOS: MELANOMAS INTRAOCULARES/VITALES, CORDOMAS, CONDIOSARCOMAS Y SARCOMAS TUMORES OCULARES, TUMORES PRÓXIMOS O EN LA BASE DEL CRÁNEO. NIÑOS (1-18 años): TUMORES CEREBRALES PRIMARIOS O METÁSTASIS Y/O EN LA MEDULA ESPINAL, TUMORES OCULARES, SARCOMA DE PARTES BLANDAS, TUMORES DE EWING Y NEUROBLASTOMA.	Indicaciones: -Melanoma intracocular/vital (Cuando no esté indicada la braquiterapia) -Cordoma y condrosarcoma -Sarcomas primarios paranasales (Cuando la dosis de radioterapia supere la tolerancia medular) Niños (hasta 18 años) Tumores cerebrales: -Medulloblastoma -Ependimoma -Tumores germinales y pinealomas -Astrocitoma difuso -Gliomas de bajo grado -Oligodendroglioma anaplásico -Tumor Teratoides/Rabdoide Atípico -Craneofaringiomas -Tumores del plexo corioideo No indicado en: -Sarcomas primarios paranasales		OK	

