

Hospital Vithas Valencia Consuelo

(son recomendaciones)

HIPOFRACCIONAMIENTO en Radioterapia

PROTOCOLOS 2020

MAMA APBI

Sitio	Tópico	elegibilidad	Group / Trial	Dosis / Fx
Mama	Precoz APBI IMRT	Criterios APBI, ASTRO	U of Florence	30 Gy/5FX diaria
Mama	Precoz APBI EBRT	Criterios APBI, ASTRO	RAPID	38,5Gy / 10 Fx BID
Mama	Precoz APBI IORT	Criterios APBI, ASTRO	TARGIT	20 Gy 1 Fx IORT

MAMA estandar

Sitio	Tópico	elegibilidad	Group / Trial	Dosis / Fx
Mama	Precoz	WBRT	UK FAST	28,5 Gy/ 5 Fx semanal
Mama	Precoz > 50 a	WBRT	UK FAST FORWARD	26 Gy / 5 Fx diarias
Mama	Precoz	WBRT	RTOG 1005	40.05 Gy / 15 Fx +- boost
Mama	Rt post Matect	PMRT	RT CHARM	42,56 Gy / 16Fx / 2,66Gy

PULMON

Sitio	Tópico	elegibilidad	Group / Trial	Dosis / Fx
NSCLC locally advanced	Quimio Rt	Localmente avanzado	UK SOCCAR	55 Gy/ 20 Fx
NSCLC SBRT	SBRT sesión única	T1-T2 periférico	RTOG 0915 Roswell Park	30 – 34/ 2 Fx
SCLC limitado	HipoFx	Enf Limitada	Norway, Canada, Belgium	40-42 Gy/ 15-16 Fx

RECTO NEOADYUVANTE

Sitio	Tópico	elegibilidad	Group / Trial	Dosis / Fx
Recto	Localmente avanzado	Localmente avanzado	Poland, TROG, Stockholm	25 Gy / 5 Fx

GLIOBASTOMA MULTIFORME

Sitio	Tópico	elegibilidad	Group / Trial	Dosis / Fx
Cerebro	GBM	Paciente Frágil	Int Atomic Energy Agency 2015	25 Gy / 5 Fx

PROSTATA-VEJIGA

Sitio	Tópico	elegibilidad	Group / Trial	Dosis / Fx
Próstata	UltraHipoFx	oligoMx	STAMPEDE	36Gy / 6 Fx weekly
Próstata	UltraHipoFx	Riesgo Bajo e Intermedio	MSKCC NRG GU005	36,25/5 Fx Cyberknife SBRT, diario/cada 2 días
Próstata	Mod HipoFx	Riesgo Bajo, Int y Alto	CHHIP RTOG	60 Gy/20 Fx 70 Gy/28 Fx (56-50.4Gy)
Próstata	Recidiva Bioq	Rescate	Christie UK RADICALS	52,5 Gy / 20 Fx
Próstata	Recidiva Bioq	Rescate	NRG GU003	62,5 Gy / 25 Fx
Vejiga	Preservación	cT2-T4a	BC2001	55Gy / 20 Fx

PALIATIVOS

Sitio	Tópico	elegibilidad	Group / Trial	Dosis / Fx
Paliación	Hueso	M+ hueso	TROG 96.05 U of Toronto	8 Gy / 1 Fx 20 Gy / 5 Fx
Paliación	NSCLC	NSCLC	IAEA MRC	8 Gy / 1 Fx 10 Gy / 1 Fx
Paliación	Vértebras	Compresión medular	SCORAD III	8 – 10 Gy / 1 Fx 20 Gy / 5 Fx
Paliación	Vejiga	Vejiga	MRCT-BA90	21 Gy / 3 Fx
Paliación	Cabeza y Cuello	paliación	Hypo Trial	30-36 Gy / 5 a 6 Fx 2 fx por semana
Paliación	Gine	Hemorragia	AC Camargo, Brazil	8 Gy / 1 Fx

Hospital Vithas Valencia Consuelo

(son recomendaciones)

HIPOFRACCIONAMIENTO en Radioterapia

PROTOCOLOS 2020

