

Análisis de Impacto Presupuestal

230

IGRT-VMAT Sistema nervioso central

Especificaciones de la población	
Población con cáncer de SNC con requerimiento de radioterapia IGRT o VMAT	

Esquemas de tratamiento considerados	
	IMRT
	VMAT
	IGRT

Tecnologías consideradas	
Principal	Procedimiento nuevo: TELETERAPIA CON ACELERADOR LINEAL (PLANEACIÓN COMPUTARIZADA TRIDIMENSIONAL Y SIMULACIÓN VIRTUAL) TÉCNICA RADIOTERAPIA - ARCOTERAPIA DE MODULACIÓN VOLUMÉTRICA [VMAT] (CUPS: 922446)
	Procedimiento actual: TELETERAPIA CON ACELERADOR LINEAL (PLANEACIÓN COMPUTARIZADA TRIDIMENSIONAL Y SIMULACIÓN VIRTUAL) TÉCNICA RADIOTERAPIA DE INTENSIDAD MODULADA [IMRT] (CUPS: 922444)
	Procedimiento nuevo: TELETERAPIA CON ACELERADOR LINEAL (PLANEACIÓN COMPUTARIZADA TRIDIMENSIONAL Y SIMULACIÓN VIRTUAL) TÉCNICA RADIOTERAPIA GUIADA POR IMÁGENES [IGRT] (CUPS: 922445)

Marco considerado			
Condición de Salud	Refinamiento	Relaciones	Escenarios
Base	Base	Base	Base

Población del Estudio

Tipo de Población	Año 1	Año 2	Año 3
Condición en salud	1639	1673	1695
Refinada	591	606	617

Escenarios							
Población	Escenario Actual	Escenario 1			Escenario 2		
		Año 1	Año 2	Año 3	Año 1	Año 2	Año 3
IMRT							

Ambos sexos - 0-110 años	100.000%	86.71000%	77.14000%	62.14000%	35.72000%	25.000%	22.85000%
VMAT							
Ambos sexos - 0-110 años	.000%	11.12000%	21.24000%	36.76000%	32.14000%	30.000%	30.000%
IGRT							
Ambos sexos - 0-110 años	.000%	2.17000%	1.62000%	1.1000%	32.14000%	45.000%	47.15000%

Costo Actual del Tratamiento por Año			
Costo Inferior		Costo Base	Costo Superior
\$4.640.809.770,00		\$5.214.393.000,00	\$7.508.413.281,00

Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 1			
	Costo Inferior	Costo Base	Costo Superior
Año 1	\$4.961.608.981,34	\$5.548.316.755,78	\$7.607.003.740,31
Año 2	\$5.385.135.504,59	\$5.988.039.039,48	\$7.930.820.694,01
Año 3	\$5.947.794.206,64	\$6.565.106.142,59	\$8.273.876.563,62

Impacto Presupuestal del Tratamiento			
	Impacto Inferior	Impacto Base	Impacto Superior
Año 1	\$320.799.211,34	\$333.923.755,78	\$98.590.459,31
Año 2	\$423.526.523,25	\$439.722.283,70	\$323.816.953,70
Año 3	\$562.658.702,05	\$577.067.103,11	\$343.055.869,61

Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 2			
	Costo Inferior	Costo Base	Costo Superior
Año 1	\$5.585.626.372,55	\$6.306.480.570,46	\$7.406.245.893,07
Año 2	\$5.673.360.789,00	\$6.467.466.097,80	\$7.371.020.854,50
Año 3	\$5.777.871.009,88	\$6.595.878.018,30	\$7.471.227.483,04

Impacto Presupuestal del Tratamiento			
	Impacto Inferior	Impacto Base	Impacto Superior
Año 1	\$944.816.602,55	\$1.092.087.570,46	-\$102.167.387,93
Año 2	\$87.734.416,45	\$160.985.527,34	-\$35.225.038,57
Año 3	\$104.510.220,88	\$128.411.920,50	\$100.206.628,54