

Análisis de Impacto Presupuestal

230

IGRT-VMAT Carcinoma tiroideo

Especificaciones de la población	
Población de 15 años o más con carcinoma tiroideo con requerimiento de radioterapia IGRT	

Esquemas de tratamiento considerados	
	IMRT
	IGRT

Tecnologías consideradas	
Principal	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	1437	1479	1511
Refinada	39	42	46

Escenarios							
Población	Escenario Actual	Escenario 1			Escenario 2		
		Año 1	Año 2	Año 3	Año 1	Año 2	Año 3
IMRT							
Ambos sexos - 15-110 años	100.000%	84.000%	76.000%	65.000%	56.000%	43.000%	39.000%
IGRT							

Ambos sexos - 15-110 años	.000%	16.000%	24.000%	35.000%	44.000%	57.000%	61.000%
------------------------------	-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Costo Actual del Tratamiento por Año			
Costo Inferior		Costo Base	Costo Superior
\$306.246.330,00		\$344.097.000,00	\$495.479.049,00

Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 1			
	Costo Inferior	Costo Base	Costo Superior
Año 1	\$306.965.290,32	\$349.278.696,00	\$479.678.177,16
Año 2	\$330.965.137,44	\$378.936.432,00	\$508.068.336,72
Año 3	\$363.068.629,80	\$419.227.440,00	\$543.642.910,90

Impacto Presupuestal del Tratamiento			
	Impacto Inferior	Impacto Base	Impacto Superior
Año 1	\$718.960,32	\$5.181.696,00	-\$15.800.871,84
Año 2	\$23.999.847,12	\$29.657.736,00	\$28.390.159,56
Año 3	\$32.103.492,36	\$40.291.008,00	\$35.574.574,18

Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 2			
	Costo Inferior	Costo Base	Costo Superior
Año 1	\$308.223.470,88	\$358.346.664,00	\$452.026.651,44
Año 2	\$332.562.058,92	\$390.445.776,00	\$472.972.169,46
Año 3	\$364.446.637,08	\$429.159.024,00	\$513.357.906,54

Impacto Presupuestal del Tratamiento			
	Impacto Inferior	Impacto Base	Impacto Superior
Año 1	\$1.977.140,88	\$14.249.664,00	-\$43.452.397,56
Año 2	\$24.338.588,04	\$32.099.112,00	\$20.945.518,02
Año 3	\$31.884.578,16	\$38.713.248,00	\$40.385.737,08