

Análisis de Impacto Presupuestal

230

IGRT-VMAT Ca de linfomas y sarcomas

Especificaciones de la población	
Población con linfomas y sarcomas que requieren radioterapia VMAT o IGRT	

Esquemas de tratamiento considerados	
	VMAT
	IGRT
	IMRT

Tecnologías consideradas	
Principal	<p>Procedimiento nuevo: TELETERAPIA CON ACELERADOR LINEAL (PLANEACIÓN COMPUTARIZADA TRIDIMENSIONAL Y SIMULACIÓN VIRTUAL) TÉCNICA RADIOTERAPIA - ARCOTERAPIA DE MODULACIÓN VOLUMÉTRICA [VMAT] (CUPS: 922443)</p> <p>Procedimiento actual: TELETERAPIA CON ACELERADOR LINEAL (PLANEACIÓN COMPUTARIZADA TRIDIMENSIONAL Y SIMULACIÓN VIRTUAL) TÉCNICA RADIOTERAPIA DE INTENSIDAD MODULADA [IMRT] (CUPS: 922444)</p> <p>Procedimiento nuevo: TELETERAPIA CON ACELERADOR LINEAL (PLANEACIÓN COMPUTARIZADA TRIDIMENSIONAL Y SIMULACIÓN VIRTUAL) TÉCNICA RADIOTERAPIA GUIADA POR IMÁGENES [IGRT] (CUPS: 922445)</p>

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	3547	3611	3663
Refinada	204	208	213

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

Ambos sexos - 0-110 años	0%	0%	0%	0%	34,3%	37,1%	37,9%
IGRT							
Ambos sexos - 0-110 años	0%	0,6%	0,2%	0,1%	42,9%	48,6%	50,6%
IMRT							
Ambos sexos - 0-110 años	100%	99,4%	99,8%	99,9%	22,9%	14,3%	11,6%

Costo Actual del Tratamiento por Año			
Costo Inferior		Costo Base	Costo Superior
\$1.601.903.880,00		\$1.799.892.000,00	\$2.591.736.564,00

Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 1			
	Costo Inferior	Costo Base	Costo Superior
Año 1	\$1.602.044.906,83	\$1.800.908.409,60	\$2.588.637.162,22
Año 2	\$1.633.361.690,69	\$1.835.529.446,40	\$2.641.501.536,54
Año 3	\$1.672.600.651,43	\$1.879.475.875,20	\$2.705.538.526,32

Impacto Presupuestal del Tratamiento			
	Impacto Inferior	Impacto Base	Impacto Superior
Año 1	\$141.026,83	\$1.016.409,60	-\$3.099.401,78
Año 2	\$31.316.783,86	\$34.621.036,80	\$52.864.374,33
Año 3	\$39.238.960,75	\$43.946.428,80	\$64.036.989,77

Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 2			
	Costo Inferior	Costo Base	Costo Superior
Año 1	\$1.953.574.613,78	\$2.218.558.915,81	\$2.512.267.562,08
Año 2	\$2.019.910.814,69	\$2.298.718.487,73	\$2.540.478.412,78
Año 3	\$2.078.909.296,02	\$2.367.774.958,47	\$2.596.864.869,20

Impacto Presupuestal del Tratamiento			
	Impacto Inferior	Impacto Base	Impacto Superior
Año 1	\$351.670.733,78	\$418.666.915,81	-\$79.469.001,92
Año 2	\$66.336.200,90	\$80.159.571,92	\$28.210.850,71
Año 3	\$58.998.481,33	\$69.056.470,74	\$56.386.456,41