

Análisis de Impacto Presupuestal

230

IGRT-VMAT Ca de mama

Especificaciones de la población	
Población mayor de 15 años con cáncer de mama que requiere radioterapia VMAT o IGRT	

Esquemas de tratamiento considerados	
	VMAT
	IGRT
	IMRT

Tecnologías consideradas	
Principal	
Procedimiento nuevo:	TELETERAPIA CON ACELERADOR LINEAL (PLANEACIÓN COMPUTARIZADA TRIDIMENSIONAL Y SIMULACIÓN VIRTUAL) TÉCNICA RADIOTERAPIA - ARCOTERAPIA DE MODULACIÓN VOLUMÉTRICA [VMAT] (CUPS:
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	11219	11566	11864
Refinada	607	629	645

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

Ambos sexos - 15-110 años	0%	0%	0%	0%	21,5%	22,1%	22,1%
IGRT							
Ambos sexos - 15-110 años	0%	1,4%	1,9%	2,5%	27,1%	33,6%	37,9%
IMRT							
Ambos sexos - 15-110 años	100%	98,6%	98,1%	97,5%	51,4%	44,3%	40%

Costo Actual del Tratamiento por Año			
Costo Inferior		Costo Base	Costo Superior
\$4.766.449.290,00		\$5.355.561.000,00	\$7.711.686.737,00

Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 1			
	Costo Inferior	Costo Base	Costo Superior
Año 1	\$4.767.428.412,56	\$5.362.617.739,20	\$7.690.168.177,88
Año 2	\$4.940.580.600,32	\$5.559.591.110,40	\$7.960.925.524,36
Año 3	\$5.066.701.040,25	\$5.704.225.200,00	\$8.153.629.615,13

Impacto Presupuestal del Tratamiento			
	Impacto Inferior	Impacto Base	Impacto Superior
Año 1	\$979.122,56	\$7.056.739,20	-\$21.518.559,12
Año 2	\$173.152.187,75	\$196.973.371,20	\$270.757.346,48
Año 3	\$126.120.439,93	\$144.634.089,60	\$192.704.090,77

Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 2			
	Costo Inferior	Costo Base	Costo Superior
Año 1	\$5.419.510.178,74	\$6.134.116.144,41	\$7.555.417.515,17
Año 2	\$5.638.982.034,89	\$6.408.955.247,79	\$7.733.252.654,17
Año 3	\$5.785.617.530,70	\$6.595.012.280,45	\$7.859.734.645,95

Impacto Presupuestal del Tratamiento			
	Impacto Inferior	Impacto Base	Impacto Superior
Año 1	\$653.060.888,74	\$778.555.144,41	-\$156.269.221,83
Año 2	\$219.471.856,16	\$274.839.103,38	\$177.835.139,00
Año 3	\$146.635.495,81	\$186.057.032,66	\$126.481.991,78