

## Análisis de Impacto Presupuestal

230

## IGRT-VMAT Ca endometrio y cuello uterino

Especificaciones de la población	
Mujeres de 15 años o más con cáncer de endometrio y cuello uterino con requerimiento de radioterapia IGRT o VMAT	

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	6901	7101	7271
Refinada	1472	1511	1547

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

Mujeres - 15-110 años	0%	0,32206%	0,1281%	0,05063%	39%	40%	37%
IGRT							
Mujeres - 15-110 años	0%	2,77098%	1,58053%	0,89571%	36%	44%	50%
IMRT							
Mujeres - 15-110 años	100%	96,90696%	98,29137%	99,05367%	25%	16%	13%

Costo Actual del Tratamiento por Año			
Costo Inferior		Costo Base	Costo Superior
\$11.558.835.840,00		\$12.987.456.000,00	\$18.701.157.952,00

Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 1			
	Costo Inferior	Costo Base	Costo Superior
Año 1	\$11.586.569.829,02	\$13.044.646.528,91	\$18.607.327.327,34
Año 2	\$11.877.238.667,82	\$13.360.905.743,75	\$19.140.023.945,46
Año 3	\$12.153.172.968,43	\$13.664.539.979,60	\$19.620.476.590,46

Impacto Presupuestal del Tratamiento			
	Impacto Inferior	Impacto Base	Impacto Superior
Año 1	\$27.733.989,02	\$57.190.528,91	-\$93.830.624,66
Año 2	\$290.668.838,81	\$316.259.214,84	\$532.696.618,13
Año 3	\$275.934.300,61	\$303.634.235,85	\$480.452.644,99

Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 2			
	Costo Inferior	Costo Base	Costo Superior
Año 1	\$14.409.276.844,80	\$16.251.413.143,68	\$18.504.197.948,80
Año 2	\$14.878.389.568,32	\$16.856.692.428,40	\$18.718.501.540,16
Año 3	\$15.018.065.391,42	\$17.107.093.830,19	\$18.836.880.790,91

Impacto Presupuestal del Tratamiento			
	Impacto Inferior	Impacto Base	Impacto Superior
Año 1	\$2.850.441.004,80	\$3.263.957.143,68	-\$196.960.003,20
Año 2	\$469.112.723,52	\$605.279.284,72	\$214.303.591,36
Año 3	\$139.675.823,10	\$250.401.401,79	\$118.379.250,75