

## Análisis de Impacto Presupuestal

230

IGRT-VMAT Ca de mama con eventos adversos

### 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)

#### Para eventualidad Adversa

Terapia para actual:DERMATITIS POR RADIACIÓN

Terapia para actual:TOXICIDAD CUTÁNEA

### 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
\$4.768.275.459,89		\$5.357.501.986,71	\$7.714.012.555,64

Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 1			
	Costo Inferior	Costo Base	Costo Superior
Año 1	\$4.769.254.978,13	\$5.364.559.146,46	\$7.692.494.500,45
Año 2	\$4.942.473.514,03	\$5.561.603.037,32	\$7.963.336.348,24
Año 3	\$5.068.642.284,58	\$5.706.288.496,22	\$8.156.101.993,11

Impacto Presupuestal del Tratamiento			
	Impacto Inferior	Impacto Base	Impacto Superior
Año 1	\$979.518,23	\$7.057.159,75	-\$21.518.055,19
Año 2	\$173.218.535,90	\$197.043.890,86	\$270.841.847,80
Año 3	\$126.168.770,55	\$144.685.458,91	\$192.765.644,87

Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 2			
	Costo Inferior	Costo Base	Costo Superior
Año 1	\$5.421.242.392,19	\$6.135.957.267,35	\$7.557.623.670,44
Año 2	\$5.640.775.995,44	\$6.410.862.000,06	\$7.735.537.450,83
Año 3	\$5.787.458.415,94	\$6.596.968.907,70	\$7.862.079.206,12

Impacto Presupuestal del Tratamiento			
--------------------------------------	--	--	--

	Impacto Inferior	Impacto Base	Impacto Superior
Año 1	\$652.966.932,30	\$778.455.280,64	-\$156.388.885,20
Año 2	\$219.533.603,25	\$274.904.732,71	\$177.913.780,39
Año 3	\$146.682.420,49	\$186.106.907,64	\$126.541.755,29