

Análisis de Impacto Presupuestal

230

IGRT-VMAT Ca esofágo, páncreas y vías biliares

| Especificaciones de la población | |
|--|--|
| Población con más de 15 años con cáncer de esófago, páncreas y vías biliares que requiere radioterapia tipo VMAT | |

| Esquemas de tratamiento considerados | |
|--------------------------------------|------|
| | VMAT |
| | 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:</p> <p>Procedimiento actual: TELETERAPIA CON ACELERADOR LINEAL (PLANEACIÓN COMPUTARIZADA TRIDIMENSIONAL Y SIMULACIÓN VIRTUAL) TÉCNICA RADIOTERAPIA DE INTENSIDAD MODULADA [IMRT] (CUPS: 922444)</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 | 4820 | 5006 | 5179 |
| Refinada | 200 | 206 | 219 |

| 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% | 3% | 2,5% | 2% | 64,3% | 65% | 68,4% |
| IMRT | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------------------|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| Ambos sexos - 15-110 años | 100% | 97% | 97,5% | 98% | 35,7% | 35% | 31,6% |
|------------------------------|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|

| Costo Actual del Tratamiento por Año | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------|--------------------|
| Costo Inferior | | Costo Base | Costo Superior |
| \$1.570.494.000,00 | | \$1.764.600.000,00 | \$2.540.918.200,00 |

| Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 1 | | | |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Costo Inferior | Costo Base | Costo Superior |
| Año 1 | \$1.599.647.268,00 | \$1.794.114.126,00 | \$2.552.884.114,00 |
| Año 2 | \$1.642.632.041,70 | \$1.842.870.958,15 | \$2.627.416.488,85 |
| Año 3 | \$1.740.972.815,64 | \$1.953.782.311,98 | \$2.791.040.546,22 |

| Impacto Presupuestal del Tratamiento | | | |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| | Impacto Inferior | Impacto Base | Impacto Superior |
| Año 1 | \$29.153.268,00 | \$29.514.126,00 | \$11.965.914,00 |
| Año 2 | \$42.984.773,70 | \$48.756.832,15 | \$74.532.374,85 |
| Año 3 | \$98.340.773,94 | \$110.911.353,83 | \$163.624.057,37 |

| Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 2 | | | |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Costo Inferior | Costo Base | Costo Superior |
| Año 1 | \$2.195.345.710,80 | \$2.397.186.100,60 | \$2.797.387.623,40 |
| Año 2 | \$2.268.212.584,20 | \$2.476.194.911,90 | \$2.884.185.060,10 |
| Año 3 | \$2.447.531.418,89 | \$2.669.086.669,72 | \$3.081.046.437,92 |

| Impacto Presupuestal del Tratamiento | | | |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| | Impacto Inferior | Impacto Base | Impacto Superior |
| Año 1 | \$624.851.710,80 | \$632.586.100,60 | \$256.469.423,40 |
| Año 2 | \$72.866.873,40 | \$79.008.811,30 | \$86.797.436,70 |
| Año 3 | \$179.318.834,69 | \$192.891.757,82 | \$196.861.377,82 |