

## Análisis de Impacto Presupuestal

### 112 Hormonoterapia en cáncer de próstata metastásico resistente a la castración

Población Objetivo	Especificaciones
2664	Se tomó el número de muertos en el último año según infocancer, como los pacientes que en su último año de vida estarían tomando los medicamentos de interés, según los expertos clínicos.

#### Distribución de la población en el tratamiento Actual

El esquema de tratamiento actual es:

El 100,00% de los hombres entre los 0 años y los 80 años usan como tecnología principal Docetaxel

No existen más tecnologías principales consideradas reportadas en la situación actual.

#### Costo actual del tratamiento por año

\$ 28.846.328.710,75

#### Tecnologías nuevas

Las tecnologías nuevas consideradas son:

La tecnología principal Abiraterona puede ser usada por hombres entre los 0 años y los 80 años.

La tecnología principal Enzalutamida puede ser usada por hombres entre los 0 años y los 80 años.

No existen más tecnologías nuevas principales consideradas.

#### Distribución de la población en los escenarios de participación

Tecnología	Sexo	Rango edad	Escenario 1			Escenario 2		
			Año 1	Año 2	Año 3	Año 1	Año 2	Año 3
Abiraterona	Hombres	Todas las edades.	19,73%	30,00%	35,00%	19,73%	27,00%	35,00%

Enzalutamida	Hombres	Todas las edades.	0,45%	15,00%	30,00%	0,45%	18,00%	35,00%
Docetaxel	Hombres	Todas las edades.	79,82%	55,00%	35,00%	79,82%	55,00%	30,00%

**Costos del tratamiento en la distribución de mercado del escenario 1**

<b>Costo del tratamiento en el año 1</b>
\$ 71.287.794.751,48
<b>Costo del tratamiento en el año 2</b>
\$ 146.621.693.287,15
<b>Costo del tratamiento en el año 3</b>
\$ 221.886.911.156,16

<b>Impacto presupuestal(Nuevo-Actual) año 1</b>
\$ 42.441.466.040,73
<b>Impacto presupuestal (año 2 - año 1)</b>
\$ 75.333.898.535,67
<b>Impacto presupuestal (año 3 - año 2)</b>
\$ 75.265.217.869,01

**Costos del tratamiento en la distribución de mercado del escenario 2**

<b>Costo del tratamiento en el año 1</b>
\$ 71.287.794.751,48
<b>Costo del tratamiento en el año 2</b>
\$ 149.377.109.449,39
<b>Costo del tratamiento en el año 3</b>
\$ 239.029.799.951,43

<b>Impacto presupuestal(Nuevo-Actual) año 1</b>
\$ 42.441.466.040,73
<b>Impacto presupuestal (año 2 - año 1)</b>
\$ 78.089.314.697,91
<b>Impacto presupuestal (año 3 - año 2)</b>
\$ 89.652.690.502,04

**Análisis de Sensibilidad**

<b>Determinístico</b>	
<b>Impacto presupuestal</b>	
Mínimo	\$ 42.451.763.120,66
Medio	\$ 42.441.466.040,73
Máximo	\$ 42.604.974.882,02

**ESCENARIO 1**

<b>Probabilístico</b>	
<b>Impacto presupuestal</b>	
Mínimo	\$ 42.441.349.524,41
Medio	\$ 42.441.467.357,60
Máximo	\$ 42.441.582.647,63

<b>Determinístico</b>	
<b>Impacto presupuestal</b>	
Mínimo	\$ 117.922.305.630,65

**ESCENARIO 2**

<b>Probabilístico</b>	
<b>Impacto presupuestal</b>	
Mínimo	\$ 42.441.349.524,41



Medio	\$ 117.775.364.576,40
Máximo	\$ 118.021.684.996,93

Medio	\$ 42.441.467.357,60
Máximo	\$ 42.441.582.647,63