

Análisis de Impacto Presupuestal

152 Fracturas -Otras Osteoporosis Primarias

Población Objetivo	Especificaciones
55823	Las prevalencias se ajustaron por la probabilidad FRAX de sufrir al menos una fractura en los próximos 10 años, con dos factores de riesgo e IMC de 30.

Distribución de la población en el tratamiento Actual

El esquema de tratamiento actual es:

El 71,00% de las personas entre los 50 años y los 80 años usan como tecnología principal Ácido alendrónico

El 0,51% de las personas entre los 50 años y los 80 años usan como tecnología principal Ácido alendrónico + colecalciferol

El 0,20% de las personas entre los 50 años y los 80 años usan como tecnología principal Ácido ibandrónico - Iny

El 20,39% de las personas entre los 50 años y los 80 años usan como tecnología principal Ácido zoledrónico

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

Costo actual del tratamiento por año

\$ 22.572.911.514,96

Tecnologías nuevas

Las tecnologías nuevas consideradas son:

La tecnología principal Ácido etidrónico puede ser usada por personas entre los 50 años y los 80 años.

La tecnología principal Ácido risedrónico puede ser usada por personas entre los 50 años y los 80 años.

La tecnología principal Denosumab puede ser usada por personas entre los 50 años y los 80 años.

La tecnología principal Ranelato de estroncio puede ser usada por personas entre los 50 años y los 80 años.

La tecnología principal Raloxifeno puede ser usada por personas entre los 50 años y los 80 años.

La tecnología principal Teriparatide puede ser usada por personas entre los 50 años y los 80 años.

La tecnología principal Ácido ibandrónico - oral puede ser usada por personas entre los 50 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
Ácido alendrónico	Ambos sexos	50-80	52,12%	52,12%	52,12%	24,00%	24,00%	24,00%
Ácido alendrónico + colecalciferol	Ambos sexos	50-80	0,29%	0,29%	0,29%	16,00%	16,00%	16,00%

Ácido etidrócnico	Ambos sexos	50-80	0,03%	0,03%	0,03%	3,00%	0,00%	0,00%
Ácido ibandrónico - lny	Ambos sexos	50-80	0,13%	0,13%	0,13%	0,50%	0,70%	0,70%
Ácido risedrónico	Ambos sexos	50-80	1,34%	1,34%	1,34%	15,00%	15,00%	15,00%
Ácido zoledrónico	Ambos sexos	50-80	20,39%	20,39%	20,39%	2,00%	2,00%	2,00%
Denosumab	Ambos sexos	50-80	10,82%	10,82%	10,82%	10,00%	11,00%	11,00%
Ranelato de estroncio	Ambos sexos	50-80	7,06%	7,06%	7,06%	3,00%	0,00%	0,00%
Raloxifeno	Ambos sexos	50-80	0,03%	0,03%	0,03%	2,00%	2,00%	2,00%

Teriparatide	Ambos sexos	50-80	3,20%	3,20%	3,20%	5,00%	5,00%	5,00%
Ácido ibandrónico - oral	Ambos sexos	50-80	4,59%	4,59%	4,59%	19,50%	24,30%	24,30%

Costos del tratamiento en la distribución de mercado del escenario 1

Costo del tratamiento en el año 1

\$ 35.434.260.165,66

Costo del tratamiento en el año 2

\$ 38.956.542.794,20

Costo del tratamiento en el año 3

\$ 42.738.678.533,80

Impacto presupuestal(Nuevo-Actual) año 1

\$ 12.861.348.650,70

Impacto presupuestal (año 2 - año 1)

\$ 3.522.282.628,54

Impacto presupuestal (año 3 - año 2)

\$ 3.782.135.739,60

Costos del tratamiento en la distribución de mercado del escenario 2

Costo del tratamiento en el año 1

\$ 56.282.921.844,03

Costo del tratamiento en el año 2

\$ 60.940.073.158,88

Costo del tratamiento en el año 3

\$ 66.954.289.464,23

Impacto presupuestal(Nuevo-Actual) año 1

\$ 33.710.010.329,07

Impacto presupuestal (año 2 - año 1)

\$ 4.657.151.314,85

Impacto presupuestal (año 3 - año 2)

\$ 6.014.216.305,35

Análisis de Sensibilidad

Determinístico

Impacto presupuestal

Mínimo \$ 11.373.859.893,65

Medio \$ 12.861.348.650,71

Máximo \$ 15.450.966.691,65

ESCENARIO 1

Probabilístico

Impacto presupuestal

Mínimo \$ 7.481.273.812,56

Medio \$ 11.207.224.105,80

Máximo \$ 15.900.898.046,08

Determinístico

Impacto presupuestal

Mínimo \$ 14.429.008.589,44

ESCENARIO 2

Probabilístico

Impacto presupuestal

Mínimo \$ 22.949.982.355,38



Medio	\$ 16.383.631.279,24
Máximo	\$ 19.959.059.251,89

Medio	\$ 27.389.281.994,57
Máximo	\$ 41.869.303.631,70