

Análisis fármaco-económico de Ácido Zoledrónico, Risedronato, Alendronato e Ibandronato en el manejo de Osteoporosis en posmenopáusicas

Fernández Y¹, Di Giammarco D², Sierra Y³

Universidad Central de Venezuela, Facultad de Medicina, Escuela de Salud Pública¹, Novartis de Venezuela^{2,3}

Objetivo: Evaluar la relación costo-efectividad para el manejo de osteoporosis en mujeres posmenopáusicas.

Material y métodos: Horizonte temporal: 3 años

Perspectiva: social

Medida de efectividad: % de reducción de riesgo de fractura, Selección basada en: el “Centre for Evidence-Based Medicine (CEBM)” de Oxford.

Costos: valorados a precios de mercado del año 2012.

Resultados:

Tratamientos	Dosis	C-E Vertebrales Clínicas	C-E Cadera
Ácido Zoledrónico	5 mg IV anual	US\$ 35	US\$ 65
Alendronato	70 mg/semanal	US\$ 54	US\$ 63
Ibandronato	150 mg/mensual	US\$ 49	
Risedronato	35 mg/semanal	US\$ 74	US\$ 117

Conclusiones: Ácido Zoledrónico e Ibandronato representan las mejores opciones de tratamiento con diferencias no significativas. Las ventajas de adherencia a Ácido Zoledrónico lo colocan como el tratamiento mas recomendable.