

Evaluación económica de esomeprazol oral frente a otros inhibidores de la bomba de protones (IBPs) orales en España

Luis Oliva Contreras¹, Javier Montoro Martí², Irene Gómez-Olmedo Moreno³, Vicente Botella Tolmos¹, Miguel Ángel Casado⁴, Rocío González-Alonso del Hoyo⁴, Manuel Gómez-Barrera⁴

¹Market Access Grünenthal, España; ²Médico de familia. Centro de Salud Guillem de Castro. Valencia; ³Medical Advisor Manager Grünenthal, España; ⁴Pharmacoeconomics & Outcomes Research Iberia (PORIB), Madrid.

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Necesidad de evaluación integral: Los IBPs son fundamentales en el manejo de patologías gastrointestinales, pero su variabilidad en la eficacia clínica y costes hace necesaria una evaluación integral de su eficiencia.

Objetivo del estudio: Realizar una evaluación económica y una modelización de una cohorte de 100 pacientes de esomeprazol oral frente a otros IBPs en enfermedad por reflujo gastroesofágico (ERGE), protección gástrica frente a antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) y esofagitis erosiva moderada o grave.

MATERIAL Y MÉTODOS



Alternativas comparadas: Esomeprazol (20/40 mg/día) vs omeprazol (20 mg /día), lansoprazol (15/30 mg/día), pantoprazol (20/40 mg /día) y rabeprazol (20/40 mg /día).



Fuentes de costes y resultados: Literatura publicada, priorizando estudios de comparación directa.



Variables de efectividad incluidas :

- ERGE: Control de la secreción ácida (pH>4), tasas de curación (semanas 4 y 8), mantenimiento de la remisión endoscópica y sintomática a 6 meses.
- Protección frente a AINEs no selectivos o selectivos de ciclooxigenasa 2: Supresión de la secreción gástrica.
- Esofagitis erosiva: curación.



Evaluación económica: A partir de ratios coste-efectividad medios comparando coste farmacológico y resultados de efectividad.



Modelización de cohortes: Simulación de resultados esperados en cohortes de 100 pacientes por patología con estos costes incluidos:

- ERGE y esofagitis: farmacológicos, sanitarios directos (consultas y pruebas) e indirectos (pérdida de productividad).
- Prevención AINEs: sanitarios directos (consultas y pruebas)

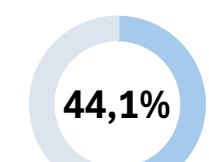
Costes expresados en € de 2026. En cada patología se incluyeron los tratamientos, variables de efectividad y costes para los que se dispuso de información publicada.

RESULTADOS

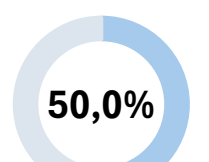
1. Pacientes con ERGE

Efectividad.

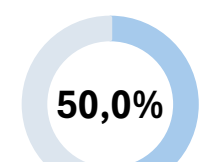
Control secreción ácida (pH>4 durante ≥12h)



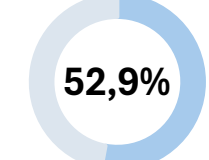
Pantoprazol 30mg



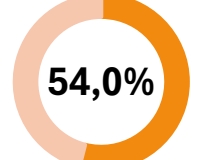
Omeprazol 20mg



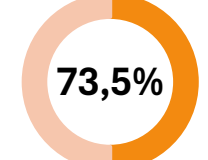
Rabeprazol 20mg



Lansoprazol 30mg



Esomeprazol 20mg



Esomeprazol 40mg

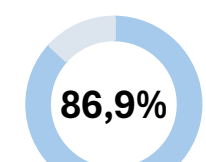
Coste-efectividad.

Coste/paciente con control de acidez

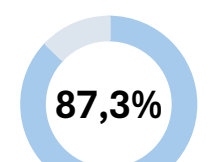
Omeprazol 20mg	0,74 €
Esomeprazol 40mg	3,05 €
Esomeprazol 20mg	4,15 €
Lansoprazol 30mg	5,38 €
Pantoprazol 40mg	7,08 €
Rabeprazol 20mg	8,70 €

Efectividad.

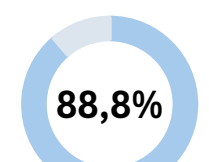
Tasas de curación a las 8 semanas



Omeprazol 20mg



Pantoprazol 40mg



Lansoprazol 30mg



Esomeprazol 20mg



Esomeprazol 40mg

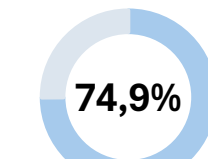
Coste-efectividad.

Coste/paciente con curación en semana 8

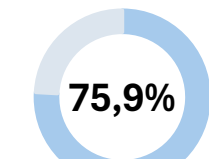
Esomeprazol 20mg	13,96 €
Lansoprazol 30mg	18,33 €
Pantoprazol 40mg	20,03 €
Esomeprazol 40mg	26,67 €

Efectividad.

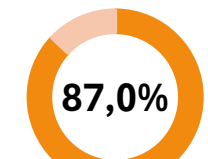
Remisión endoscópica y sintomática a los 6 meses



Pantoprazol 20mg



Lansoprazol 15mg



Esomeprazol 20mg

Coste-efectividad.

Coste/paciente con remisión endoscópica y sintomática a 6 meses

Lansoprazol 15mg	67,42 €
Pantoprazol 20mg	75,01 €
Esomeprazol 20mg	92,73 €

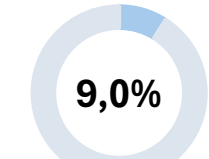
Simulación de Cohorte de 100 pacientes

Tratamiento	Coste total en curación
Esomeprazol 40mg	274.225,12 €
Esomeprazol 20mg	302.732,72 €
Lansoprazol 30mg	309.611,24 €
Pantoprazol 40mg	316.126,76 €
Omeprazol 20mg	319.248,28 €

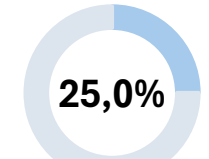
Tratamiento	Coste total en mantenimiento
Esomeprazol 20mg	945.957,14 €
Lansoprazol 15mg	1.166.333,14 €
Pantoprazol 20mg	1.185.445,13 €

2. Pacientes tratados con AINEs

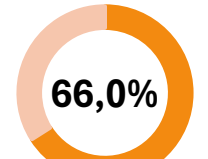
Efectividad. Inhibición del ácido gástrico



Pantoprazol 40mg



Lansoprazol 30mg



Esomeprazol 40mg

Coste-efectividad. Coste/paciente con máximo de supresión de la secreción ácida

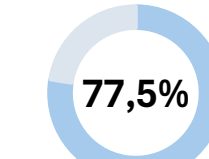
Esomeprazol 40mg	6,79 €
Lansoprazol 30mg	11,38 €
Pantoprazol 40mg	34,69 €

Simulación de Cohorte de 100 pacientes

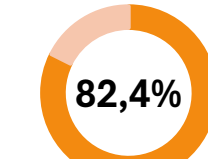
Tratamiento	Coste total prevención úlceras por AINEs
Esomeprazol 40mg	1.448,66 €
Lansoprazol 30mg	1.980,04 €
Pantoprazol 40mg	2.279,20 €

3. Pacientes con esofagitis erosiva grave

Efectividad. Tasa de curación



Lansoprazol 30mg



Esomeprazol 40mg

Coste-efectividad. Coste/paciente con curación

Lansoprazol 30mg	41,10 €
Esomeprazol 40mg	60,92 €

Simulación de Cohorte de 100 pacientes

Tratamiento	Coste total en curación
Esomeprazol 40mg	348.667,36 €
Lansoprazol 30mg	377.849,96 €

CONCLUSIONES

Mayor efectividad clínica: Esomeprazol mostró mejores resultados clínicos que los otros IBPs analizados en ERGE, protección frente a AINEs y esofagitis erosiva.

Mejor relación coste-efectividad: A pesar de un posible mayor coste farmacológico inicial, Esomeprazol presenta generalmente una mejor relación entre el coste y el resultado por paciente individual.

Reducción de costes totales: Los análisis de cohortes mostraron menores costes totales asociados al uso de esomeprazol.

Valor terapéutico: Los resultados respaldan el uso de esomeprazol como una alternativa eficiente frente a lansoprazol, pantoprazol y rabeprazol en España.