



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

ANÁLISIS DE CASO

1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre: Flor Marisa de los Ángeles Gonón Paz de López

No. De Afiliación: 271130411

Edad: 54 años

Unidad: Hospital General de Quetzaltenango

Medicamento: Esomeprazol **Código Medi-Igss:** 2058

Marca del medicamento: Global Pharma

No. De registro sanitario: PF-41817

No. De lote: K24059.

Notificación: Falta de efectividad terapéutica. El reflujo aumentó, el medicamento anterior si le hacía efecto. (20/01/2025)

2. EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE CLÍNICO Y PRUEBAS

COMPLEMENTARIAS:

a) Diagnósticos activos:

- i. Gastritis, no especificada (07/2018)
- ii. Hipertensión esencial (primaria) (08/2014)
- iii. Síndrome de colon irritable con diarrea (07/2022)
- iv. Hiperlipidemia mixta

b) Tratamientos prescritos:

- i. Hidróxido de aluminio y magnesio, suspensión 185 mg - 200 mg/5 ml frasco 360 ml; tomar una cucharadita 30 min después de cada comida.
- ii. Sucralfato, suspensión 1 g/5 ml frasco 200 ml -240 ml; tomar una cucharadita 15 min antes de cada comida.
- iii. Irbesartán, tableta 150 mg; tomar una cada día.
- iv. Esomeprazol, tableta o capsula de liberación retardada 20 mg; tomar una cada día.
- v. Bromuro de otilonio, tableta 40 mg; tomar 1 tableta al día.
- vi. Bromoprida, cápsula 10 mg; tomar 1 tableta al día.

c) Evolución

- i. **Signos Vitales:** No aplica
- ii. **Evaluaciones Clínicas:** No aplica.
- iii. **Historial uso de medicamento:** inicio 11/01/2018, última prescripción: 04/08/2025.
- iv. **Pruebas de laboratorios clínico:** No aplica
- v. **Estudios complementarios relevantes:** no aplica.

3. EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA:

a) Reacciones adversas:



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

i. Esomeprazol:

• Trastornos gastrointestinales:

a. **Frecuentes:** dolor abdominal, estreñimiento, diarrea, flatulencia, náuseas, vómitos, pólipos de las glándulas fúndicas. (benignos)

b) Interacciones farmacológicas:

i. **Sucralfato + Hidróxido de aluminio y magnesio:** Los cambios en el pH gástrico inducidos por antiácidos pueden reducir la unión del sucralfato a la mucosa gastrointestinal, lo que resulta en una menor eficacia terapéutica. Las dosis de sucralfato y antiácido deben estar separadas por al menos media hora.

4. ALGORITMO DE DECISIÓN DIAGNÓSTICA

A. Secuencia temporal		
1. COMPATIBLE	(+2)	
2. COMPATIBLE PERO NO COHERENTE	(+1)	
3. NO HAY INFORMACION	(0)	0
4. INCOMPATIBLE	(-1)	
5. REACCIÓN APARECE DESPUÉS DEL RETIRO DEL MEDICAMENTO	(+2)	

B. Conocimiento previo		
1. REACCIÓN BIEN CONOCIDA	(+2)	
2. REACCIÓN CONOCIDA EN REFERENCIAS OCASIONALES	(+1)	
3. REACCIÓN DESCONOCIDA	(0)	0
4. EXISTE INFORMACION EN CONTRA DE LA RELACIÓN	(-1)	

C. Efecto de retirada del medicamento		
1. LA REACCIÓN MEJORA	(+2)	
2. LA REACCIÓN NO MEJORA	(-2)	
3. NO SE RETIRA EL MEDICAMENTO Y LA REACCIÓN NO MEJORA	(+1)	
4. NO SE RETIRA EL MEDICAMENTO Y LA REACCIÓN MEJORA	(-2)	
5. NO HAY INFORMACIÓN	(0)	0
6. REACCIÓN MORTAL O IRREVERSIBLE	(0)	
7. NO SE RETIRA, REACCIÓN MEJORA POR TOLERANCIA	(+1)	
8. NO SE RETIRA, REACCIÓN MEJORA POR TRATAMIENTO	(+1)	

D. Efecto de reexposición al medicamento sospechoso		
1. POSITIVA: APARECE LA REACCIÓN	(+3)	



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

2. NEGATIVA: NO APARECE LA REACCIÓN	(-1)	
3. NO HAY REEXPOSICIÓN O INFORMACIÓN INSUFICIENTE	(0)	0
4. REACCIÓN MORTAL O IRREVERSIBLE	(0)	
5. REACCIÓN PREVIA SIMILAR	(+1)	

E. Existencia de causas alternativas		
1. EXPLICACIÓN ALTERNATIVA MAS VEROSIMIL	(-3)	
2. EXPLICACIÓN ALTERNATIVA IGUAL O MENOS VEROSIMIL	(-1)	-1
3. NO HAY INFORMACIÓN PARA UNA EXPLICACIÓN ALTERNATIVA	(0)	
4. INFORMACIÓN SUFICIENTE PARA DESCARTAR LA ALTERNATIVA	(+1)	

F. Factores contribuyentes que favorecen la relación de causalidad	(+1)	0
---	------	---

G. Exploraciones complementarias	(+1)	0
---	------	---

H. Gravedad		
i. NO SERIO		1
ii. SERIO		
iii. GRAVE		

TOTAL:		0
---------------	--	---

5. **COMENTARIOS:** No se puede determinar una secuencia temporal, ya que no notificaron síntomas secundarios a una reacción adversa al medicamento sino falta de efectividad del medicamento. No hay información suficiente para determinar falta de efectividad.

- **CONCLUSIÓN: RAM Improbable**

No Clasificada	Falta
Improbable	< 0
Condicional	1 - 3
Posible	4 - 5
Probable	6 - 7
Definida	≥ 8