



# Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud  
Dirección Terapéutica Central

## ANÁLISIS DE CASO

### 1. INFORMACIÓN GENERAL

**Nombre:** Allan Kevin Solis Luna

**No. De Afiliación:** 182611269

**Edad:** 42 años

**Unidad:** Unidad Periférica Zona 11

**Medicamento:** Ramipril

**Código Medi-Igss:** 2003

**Marca del medicamento:** no indica.

**No. De registro sanitario:** no indica.

**No. De lote:** FD767

**Notificación:** tos seca, secreción nasal. Afiliado informa que con otras marcas de Ramipril no había presentado las molestias mencionadas.

### 2. EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE CLÍNICO Y PRUEBAS

#### COMPLEMENTARIAS:

#### a) Diagnósticos activos:

- i. Hipertensión esencial (primaria) (24/04/2018)

#### b) Tratamientos prescritos:

- i. Ramipril, tableta o cápsula 5 mg; tomar una cada 12 horas.

#### c) Evolución

- i. **Signos Vitales:** No aplica

- ii. **Evaluaciones Clínicas:**

**20/05/2025 Enfermedad Común:** paciente con antecedente de hipertensión arterial en tratamiento con IECAS (Ramipril), se omite por efectos adversos (tos y rinorrea), por lo que acude. Se inicia tratamiento con ARAII, Irbesartán 150 mg cada 24 horas.

- iii. **Historial uso de medicamento:** inicio 23/03/2021, última prescripción: 07/01/2025

- iv. **Pruebas de laboratorios clínico:** no aplica

- v. **Estudios complementarios relevantes:** no aplica.

### 3. EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA:

#### a) Reacciones adversas:

- i. **Ramipril:**

- **Trastornos respiratorios, torácicos y mediastínicos:**

- a. **Frecuentes:** tos irritativa no productiva, bronquitis, sinusitis, disnea.

- b. **Poco frecuentes:** broncoespasmo, incluyendo agravamiento del asma, congestión nasal.



## Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud  
Dirección Terapéutica Central

### b) Interacciones farmacológicas:

- i. No se evidencia interacciones farmacológicas.

### 4. ALGORITMO DE DECISIÓN DIAGNÓSTICA

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

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

<b>C. Efecto de retirada del medicamento</b>		
1. LA REACCIÓN MEJORA	(+2)	+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)	
6. REACCIÓN MORTAL O IRREVERSIBLE	(0)	
7. NO SE RETIRA, REACCIÓN MEJORA POR TOLERANCIA	(+1)	
8. NO SE RETIRA, REACCIÓN MEJORA POR TRATAMIENTO	(+1)	

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

<b>E. Existencia de causas alternativas</b>		
1. EXPLICACIÓN ALTERNATIVA MAS VEROSIMIL	(-3)	
2. EXPLICACIÓN ALTERNATIVA IGUAL O MENOS VEROSIMIL	(-1)	



## Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud  
Dirección Terapéutica Central

3. NO HAY INFORMACIÓN PARA UNA EXPLICACIÓN ALTERNATIVA	(0)	0
4. INFORMACIÓN SUFICIENTE PARA DESCARTAR LA ALTERNATIVA	(+1)	

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

<b>G. Exploraciones complementarias</b>	(+1)	0
---	------	---

<b>H. Gravedad</b>		
i. NO SERIO		1
ii. SERIO		
iii. GRAVE		

<b>TOTAL:</b>		6
---------------	--	---

5. **COMENTARIOS:** Paciente quien ya había utilizado Ramipril en ocasiones anteriores sin reportar ningún efecto adverso, indica que al cambiar de marca inicia con los síntomas descritos. La tos seca se encuentra como una RAM frecuente en la ficha técnica del medicamento. Al suspender el medicamento el paciente presentó mejoría, no hubo reexposición al medicamento. No hay información para una explicación alternativa.

• **CONCLUSIÓN: RAM PROBABLE**

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