



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

ANÁLISIS DE CASO

1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre: Julio Chen Siana

No. De Afiliación: 185119229

Edad: 40 años

Unidad: Consultorio IGSS, Salamá, Baja Verapaz

Medicamento: Ramipril **Código Medi-Igss:** 2003

Marca del medicamento: Caplin point.

No. De registro sanitario: PF-42747.

No. De lote: C023G24.

Notificación: Dolor de pecho, sudor frío, cosquilleo a la altura de los pulmones. (14/07/2025)

2. EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE CLÍNICO Y PRUEBAS COMPLEMENTARIAS:

a) Diagnósticos activos:

- i. Hipertensión esencial (primaria) (08/2024)
- ii. Hiperlipidemia mixta (10/2024)
- iii. Obesidad (12/2024)

b) Tratamientos prescritos:

- i. Ramipril, tableta o cápsula 5 mg; tomar 1 diaria.
- ii. Hidroclorotiazida, tableta 50 mg; tomar 1 diaria.
- iii. Candesartán, tableta 32 mg; tomar 1 diaria. Se deja como complemento de antihipertensivo por reacción a Ramipril.

c) Evolución

- i. **Signos Vitales:** No aplica
- ii. **Evaluaciones Clínicas:**
18/07/2025 Emergencia medicina general: Paciente consultó por reacción adversa a medicamentos, refiere que siente cosquilleo en la espalda, mareos, sudor frío y dolor de pecho. Signos vitales dentro de límites normales, presión arterial 132/81 mmHg, pulso 78. Examen físico normal. Paciente indica que los síntomas iniciaron hace 4 días, luego de que cambiaran de marca de Ramipril. Indican cambio de terapia para la presión arterial a Candesartán 16 mg.
- iii. **Historial uso de medicamento:** inicio 29/09/2024, última prescripción: 18/07/2025
- iv. **Pruebas de laboratorios clínico:** No aplica
- v. **Estudios complementarios relevantes:** no aplica.



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

3. EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA:

a) Reacciones adversas:

i. Ramipril

- **Trastornos del sistema nervioso:**
 - a. **Frecuentes:** cefalea, mareo.
- **Trastornos cardiacos:**
 - a. **Poco frecuentes:** isquemia miocárdica incluidos angina de pecho o infarto de miocardio, taquicardia, arritmia, palpitaciones, edema periférico.
- **Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración:**
 - a. **Frecuentes:** dolor torácico, fatiga.

b) Interacciones farmacológicas:

- i. **Hidroclorotiazida + Ramipril:** Aunque se combinan con frecuencia en la práctica clínica, los diuréticos y los inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina (IECA) pueden tener efectos aditivos. La coadministración aumenta la probabilidad de hipotensión e hipovolemia que con cada fármaco por separado.

4. ALGORITMO DE DECISIÓN DIAGNÓSTICA

A. Secuencia temporal		
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. Conocimiento previo		
1. REACCIÓN BIEN CONOCIDA	(+2)	
2. REACCIÓN CONOCIDA EN REFERENCIAS OCASIONALES	(+1)	+1
3. REACCIÓN DESCONOCIDA	(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)	



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

3. NO SE RETIRA EL MEDICAMENTO Y LA REACCIÓN NO MEJORA	(+1)	+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)	

D. Efecto de reexposición al medicamento sospechoso		
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)	

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

5. **COMENTARIOS:** paciente presenta secuencia temporal compatible pero no coherente con el uso del medicamento notificado. En la ficha técnica del medicamento indica que puede causar dolor torácico de manera frecuente, pero no hay información sobre los otros dos síntomas. El paciente indica que no suspendió el medicamento y que la reacción no mejora. No ha



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

reexposición al medicamento. No hay información suficiente para una explicación alternativa.

- **CONCLUSIÓN: RAM Posible**

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