



# Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud  
Dirección Terapéutica Central

## ANÁLISIS DE CASO

### 1. INFORMACIÓN GENERAL

**Nombre:** Cecilia Sajbin Menchú de Gómez

**No. De Afiliación:** 1776801801415

**Edad:** 35 años

**Unidad:** Consultorio IGSS Santa Cruz del Quiché

**Medicamento:** Ceftriaxona

**Código Medi-Igss:** 111

**Marca del medicamento:** Laboratorio Nuevos Éticos, Neoethicals, S.A.

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

**No. De lote:** 243052140.

**Notificación:** paciente presentó tos, disfagia, sintió que se le cerraba la garganta. (21/07/2025)

### 2. EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE CLÍNICO Y PRUEBAS

#### COMPLEMENTARIAS:

#### a) Diagnósticos activos:

- i. Colecistitis (21/07/2025)

#### b) Tratamientos prescritos:

- i. Ceftriaxona solución inyectable o polvo para uso parenteral de 1g, vial o ampolla; administrar intravenoso STAT.
- ii. Rociverina solución inyectable, 20 mg/2ml; administrar intravenoso STAT.
- iii. Metamizol sódico solución inyectable de 500mg/ml, ampolla de 2 ml; administrar 1 ampolla intravenoso STAT.
- iv. Solución Hartman, solución masiva parenteral, frasco o bolsa 1,000 ml; administrar IV STAT.

#### c) Evolución

- i. **Signos Vitales:** No aplica
- ii. **Evaluaciones Clínicas:** No aplica.
- iii. **Historial uso de medicamento:** única prescripción: 21/07/2025.
- iv. **Pruebas de laboratorios clínico:** No aplica
- v. **Estudios complementarios relevantes:** no aplica.

### 3. EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA:

#### a) Reacciones adversas:

#### i. Ceftriaxona:

- **Trastornos del sistema inmunológico:**

- a. **Raras:** reacciones anafilácticas o anafilactoides, urticaria.



## Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud  
Dirección Terapéutica Central

### ii. **Metamizol:**

#### • **Trastornos del sistema inmunológico:**

- a. **Raras:** anafilaxia, reacciones anafilácticas/anafilactoides: síntomas cutáneos y de las mucosas (como picor, quemazón, eritema, urticaria e hinchazón), disnea y síntomas gastrointestinales. En casos graves: urticaria generalizada, angioedema grave (incluido el angioedema de la laringe), broncoespasmo grave, arritmia cardíaca, descenso en la presión arterial y shock circulatorio.

#### b) **Interacciones farmacológicas:**

- i. No se evidencian interacciones entre los medicamentos de la paciente.

### 4. ALGORITMO DE DECISIÓN DIAGNÓSTICA

<b>A. Secuencia temporal</b>		
1. COMPATIBLE	(+2)	+2
2. COMPATIBLE PERO NO COHERENTE	(+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. REACCIÓN CONOCIDA EN REFERENCIAS OCASIONALES	(+1)	+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)	



## Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud  
Dirección Terapéutica Central

<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)	
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>		<b>6</b>

5. **COMENTARIOS:** paciente con secuencia temporal compatible con el uso del medicamento notificado. En la ficha técnica del medicamento indica que las reacciones anafilácticas pueden darse en raras ocasiones. Al suspender el medicamento y administrar antihistamínicos y esteroides la paciente presentó mejoría. No hubo reexposición. No hay información suficiente para una explicación alternativa.

- **CONCLUSIÓN: RAM Probable**

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