



# Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud  
Dirección Terapéutica Central

## ANÁLISIS DE CASO

### 1. INFORMACIÓN GENERAL

**Nombre:** Danny Gabriel Paniagua Rodríguez

**No. De Afiliación:** 3056546590301

**Edad:** 26 años

**Unidad:** Hospital de Antigua Guatemala, Sacatepéquez, "La Capitanía"

**Medicamento:** Vitamina D (Alfacalcidol) 1mcg **Código Medi-Igss:** 448

**Marca del medicamento:** Caplin Point

**No. De registro sanitario:** PF-61446.

**No. De lote:** S013D24.

**Notificación:** Malestar estomacal y diarrea (27/02/2025-06/03/2025)

### 2. EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE CLÍNICO Y PRUEBAS

#### COMPLEMENTARIAS:

#### a) Diagnósticos activos:

- i. Otras deficiencias nutricionales (vitamina D) (02/2025)

#### b) Tratamientos prescritos:

- i. Vitamina D (Alfacalcidol), cápsula 1 mcg; tomar una tableta cada día.

#### c) Evolución

- i. **Signos Vitales:** No aplica
- ii. **Evaluaciones Clínicas:** No aplica.
- iii. **Historial uso de medicamento:** única prescripción: 27/02/2025.
- iv. **Pruebas de laboratorios clínico:** Vitamina D: 17.40 (21/01/2025)
- v. **Estudios complementarios relevantes:** no aplica.

### 3. EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA:

#### a) Reacciones adversas:

#### i. Vitamina D:

- **Trastornos gastrointestinales:**

- a. **Frecuencia desconocida:** estreñimiento, flatulencia, náuseas, dolor abdominal, diarrea.

#### b) Interacciones farmacológicas:

- i. No existen interacciones farmacológicas, únicamente utiliza 1 medicamento.



**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)	

<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)	



## Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud  
Dirección Terapéutica Central

<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 reportado. En la ficha técnica de Vitamina D se encontró que puede causar malestares gastrointestinales, pero no se conoce la frecuencia. Según la boleta de notificación de sospecha de RAM el paciente suspendió el medicamento y presentó mejoría, no hubo reexposición. No hay información suficiente para una explicación alternativa.

• **CONCLUSIÓN: RAM Probable**

<b>No Clasificada</b>	<b>Falta</b>
<b>Improbable</b>	<b>&lt; 0</b>
<b>Condiciona</b>	<b>1 - 3</b>
<b>Posible</b>	<b>4 - 5</b>
<b>Probable</b>	<b>6 - 7</b>
<b>Definida</b>	<b>≥ 8</b>