



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

ANÁLISIS DE CASO

1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre: César Augusto Chivichón Larios

No. De Afiliación: 158190793

Edad: 66 años

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

Medicamento: Alfuzosina **Código Medi-Igss:** 273

Marca del medicamento: Hetero Labs Limited

No. De registro sanitario: PF-59543.

No. De lote: FD245795.

Notificación: alergia en abdomen, axilas, ingle, espalda, siente la boca seca.
(22/04/2025)

2. EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE CLÍNICO Y PRUEBAS

COMPLEMENTARIAS:

a) Diagnósticos activos:

- i. Hiperplasia de la próstata (03/2024)
- ii. Neuralgia del trigémino (10/2021)
- iii. Secuelas de enfermedad cerebrovascular (11/2024)
- iv. Otra hiperlipidemia
- v. Incontinencia urinaria, no especificada
- vi. Pterigión
- vii. Tiña de uñas
- viii. Conjuntivitis
- ix. Colelitiasis
- x. Otros trastornos de la piel y del tejido subcutáneo, no clasificadas en otra parte

b) Tratamientos prescritos:

- i. Alfuzosina, tableta de liberación prolongada 10 mg; una al día.
- ii. Oxibutinina clorhidrato, tableta 5 mg; una al día.
- iii. Carboximetilcelulosa, solución oftálmica 0.5 %, frasco gotero o frasco plástico o frasco de 15 a 30 ml; una gota cada 8 horas ambos ojos.
- iv. Fenitoína sódica, tableta o cápsula 100 mg; una cada 8 horas.
- v. Atorvastatina, tableta 20 mg; tomar 2 juntas en la noche.
- vi. Ácido acetilsalicílico, tableta 100 mg; tomar 1 cada día.
- vii. Trimetazidina, tableta de liberación modificada 35 mg; tomar 1 cada día.
- viii. Valproato sódico, tableta de liberación retardada 500 mg; 1 tableta c/8 horas.



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

- ix. Alprazolam, tableta de 0.5 mg; 1 tableta cada noche.
- x. Pregabalina, tableta o cápsula 75 mg; 1 tableta cada día.
- xi. Fenofibrato, cápsula de liberación prolongada 250 mg; 1 tableta cada día.

c) Evolución

- i. **Signos Vitales:** No aplica
- ii. **Evaluaciones Clínicas:**
13/05/2025 Emergencia: paciente consulta por reacción adversa medicamentosa, indica que le prescribieron fenitoína, Oxibutinina y alfuzosina. Se brinda tratamiento con prednisona 5mg cada 12 horas, desloratadina 5 mg cada 8 horas.
- iii. **Historial uso de medicamento:**
 1. **Alfuzosina:** inicio 18/02/2025, última prescripción: 22/04/2025.
 2. **Oxibutinina:** inicio 18/02/2025, última prescripción: 22/04/2025.
 3. **Fenitoína:** inicio 20/09/2019, última prescripción: 22/04/2025.
- iv. **Pruebas de laboratorios clínico:** No aplica
- v. **Estudios complementarios relevantes:** no aplica.

3. EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA:

a) Reacciones adversas:

- i. **Alfuzosina:**
 - **Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo:**
 - a. **Poco frecuente:** erupción cutánea, prurito.
 - b. **Muy rara:** angioedema, urticaria.
- ii. **Oxibutinina:**
 - **Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo:**
 - a. **Muy frecuente:** piel seca.
- iii. **Fenitoína:**
 - **Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo:**
 - a. **Frecuentes:** rash cutáneo morbiliforme o escarlatiniforme acompañado o no de fiebre.
- iv. **Alprazolam:**
 - **Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo:**
 - a. **Frecuentes:** dermatitis.

b) Interacciones farmacológicas:

- i. **Alfuzosina + Alprazolam:** Muchos agentes psicoterapéuticos y que actúan sobre el SNC (p. ej., ansiolíticos, sedantes, hipnóticos, antidepresivos,



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

antipsicóticos, opioides, alcohol, relajantes musculares) presentan efectos hipotensores, especialmente al inicio del tratamiento y al aumentar la dosis. La administración concomitante con antihipertensivos y otros agentes hipotensores, en particular vasodilatadores y alfabloqueantes, puede producir efectos aditivos sobre la presión arterial y la ortostasis.

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)	
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)	



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

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:		3

5. **COMENTARIOS:** paciente con secuencia temporal coherente pero no compatible con el uso de alufosina. En la ficha técnica del medicamento se encuentra que puede causar erupción cutánea y prurito como RAM poco frecuente. El paciente no suspendió el medicamento y tampoco se habían aliviado los síntomas al momento de la notificación. No hubo reexposición. La Oxibutinina puede causar resequedad de la piel de manera muy frecuente y fenitoína puede causar rash cutáneo frecuentemente.

- **CONCLUSIÓN: RAM Condicional.**

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