



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

ANÁLISIS DE CASO

1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre: Gilda Lorena Gonzalez Roldán

No. De Afiliación: 265096222

Edad: 59 años

Unidad: CAMIP Zunil 3

Medicamento: Carboximetilcelulosa oftálmico

Código Medi-Igss: 211

Marca del medicamento: Selectpharma

No. De registro sanitario: no indica.

No. De lote: 27FA657

Notificación: irritación en ojo, ardor en ojo.

2. EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE CLÍNICO Y PRUEBAS COMPLEMENTARIAS:

a) Diagnósticos activos:

- i. Otros trastornos de la glándula lagrimal, ojo seco (01/2020)
- ii. Convulsiones, no clasificadas en otra parte (01/2020)
- iii. Trastorno cognoscitivo leve (03/2025)
- iv. Otras mononeuropatías
- v. Lumbago con ciática
- vi. Síndrome de colon irritable
- vii. Enfermedad del reflujo gastroesofágico
- viii. Distimia
- ix. Gonartrosis predominio derecho
- x. Alergia no especificada

b) Tratamientos prescritos:

- i. Carboximetilcelulosa, solución oftálmica 0.5 %, frasco gotero o frasco plástico o frasco de 15 a 30 ml; aplicar cada 8 horas.
- ii. Timolol maleato, solución oftálmica 0.5 %, frasco gotero 2.5-5 ml; aplicar cada 12 horas.
- iii. Ácido poliacrílico, gel oftálmico 0.2% tubo 10 g; aplicar cada 12 horas.
- iv. Rivastigmina, cápsula 1.5 mg; tomar 1 capsula cada noche después de cena.
- v. Pregabalina, tableta o cápsula 75 mg; tomar 1 tableta antes de dormir.
- vi. Etoricoxib, tableta 60 mg; tomar por dolor.
- vii. Fenitoína sódica, tableta o cápsula 100 mg; tomar 1 tableta cada 8 horas.



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

- viii. Multivitamínico prenatal con flúor, tableta o cápsula; tomar 1 tableta al día.
- ix. Vitamina B12, solución inyectable 5,000 mcg, vial o ampolla 2 ml - 5 ml; colocar cada semana.
- x. Óxido de zinc y calamina, loción 8 g - 8 g / 100 ml frasco 120 ml; aplica en áreas de dolor.
- xi. Simeticona, tableta, tableta masticable o cápsula 80 mg; masticar una tableta cada 12 horas.
- xii. Hioscina, tableta o cápsula 10 mg; tomar 1 tableta cada 8 horas.
- xiii. Bromuro de otilonio, tableta 40 mg; tomar 1 tableta al día.
- xiv. Esomeprazol, tableta o capsula de liberación retardada 20 mg; tomar una tableta 20 min antes de desayuno.

c) Evolución

- i. **Signos Vitales:** No aplica
- ii. **Evaluaciones Clínicas:** No aplica.
- iii. **Historial uso de medicamento:** inicio 23/03/2020, última prescripción: 12/02/2025
- iv. **Pruebas de laboratorios clínico:** No aplica
- v. **Estudios complementarios relevantes:** no aplica.

3. EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA:

a) Reacciones adversas:

- i. **Carboximetilcelulosa:**
 - **Trastornos oculares:**
 - a. **Frecuencia no conocida:** irritación ocular, dolor ocular, visión borrosa, aumento del lagrimeo.
- ii. **Timolol:**
 - **Trastornos oculares:**
 - a. **Frecuentes:** signos y síntomas de irritación ocular, incluyendo blefaritis, queratitis, sensibilidad corneal disminuida y ojos secos.

b) Interacciones farmacológicas:

- i. **Fenitoína + Pregabalina:** Los efectos depresores del sistema nervioso central y/o respiratorios pueden aumentar de forma aditiva o sinérgica en pacientes que toman múltiples fármacos que causan estos efectos, especialmente en pacientes de edad avanzada o debilitados. Pueden aumentar la sedación y el deterioro de la atención, el juicio, el pensamiento y las habilidades psicomotoras.



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)	
4. NO SE RETIRA EL MEDICAMENTO Y LA REACCIÓN MEJORA	(-2)	
5. NO HAY INFORMACIÓN	(0)	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)	-1
3. NO HAY INFORMACIÓN PARA UNA EXPLICACIÓN ALTERNATIVA	(0)	
4. INFORMACIÓN SUFICIENTE PARA DESCARTAR LA ALTERNATIVA	(+1)	



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

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:		2

5. **COMENTARIOS:** paciente con uso crónico del medicamento por lo que es compatible la secuencia temporal pero no coherente. En la ficha técnica de la carboximetilcelulosa indica que puede causar dolor ocular e irritación ocular, pero es una RAM con frecuencia no conocida. No hay información para poder evaluar efecto de retirada ni reexposición. El Timolol puede causar irritación ocular con más frecuencia que la carboximetilcelulosa.

- **CONCLUSIÓN: RAM Condicional**

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