



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

ANÁLISIS DE CASO

1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre: Ligia Elena Martínez Villanueva

No. De Afiliación: 255014318

Edad: 70 años

Unidad: CAMIP 3 Zunil

Medicamento: Carboximetilcelulosa

Código Medi-Igss: 211

Marca del medicamento: Selectpharma.

No. De registro sanitario: no indica.

No. De lote: FE442.

Notificación: Irritación ocular prolongada. (28/02/2025-28/03/2025)

2. EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE CLÍNICO Y PRUEBAS

COMPLEMENTARIAS:

a) Diagnósticos activos:

- i. Otros trastornos de la glándula lagrimal (06/2017)
- ii. Síndrome de colon irritable (05/2023)
- iii. Gonartrosis (artrosis de la rodilla) (07/2019)
- iv. Hiperuricemia sin signos de artritis inflamatoria y enfermedad tofacea
- v. Otras gastritis
- vi. Trastornos del inicio y del mantenimiento del sueño
- vii. Queratosis seborreica
- viii. Xerosis del cutis
- ix. Rinitis crónica
- x. Cefalea
- xi. Tos

b) Tratamientos prescritos:

- i. Carboximetilcelulosa, solución oftálmica 0.5 %, frasco gotero o frasco plástico o frasco de 15 a 30 ml; aplicar una gota en cada ojo cada 8 horas.
- ii. Latanoprost, solución oftálmica 50 mcg/ml frasco gotero 2.5 ml; aplicar en cada ojo cada 24 horas por la noche.
- iii. Ácido poliacrílico, gel oftálmico 0.2% tubo 10 g; aplicar en cada ojo cada 12 horas
- iv. Ibuprofeno, tableta o cápsula 400 mg; tomar una tableta al día por dolor no uso diario.
- v. Dexketoprofeno trometamol, tableta o cápsula 25 mg; tomar una tableta al día por dolor intenso no uso diario
- vi. Prednicarbato, crema 0.25 %, tubo 10 g - 30 g; uso diario en áreas con lesión en piel.



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

- vii. Benzofenona y sus derivados, crema o loción, factor 40-50, frasco o tubo 60 g - 120 g; uso diario en piel.
- viii. Aceite mineral, 500 ml, frasco; uso diario en piel.
- ix. Simeticona, tableta, tableta masticable o cápsula 80 mg; tomar una tableta cada 8 horas por gases/síntomas gástricos
- x. Melatonina, tableta 5 mg; tomar una tableta al día a las 8pm para insomnio.
- xi. Desloratadina, tableta 5 mg; tomar una tableta al día por síntomas de alergia no uso diario.

c) Evolución

- i. **Signos Vitales:** No aplica
- ii. **Evaluaciones Clínicas:** No aplica.
- iii. **Historial uso de medicamento:** inicio 20/01/2023, última prescripción: 20/06/2025.
- iv. **Pruebas de laboratorios clínico:** No aplica
- v. **Estudios complementarios relevantes:** no aplica.

3. EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA:

a) Reacciones adversas:

- i. **Carboximetilcelulosa:**
 - **Trastornos oculares:**
 - a. **Frecuentes:** irritación ocular (incluidos ardor y molestias), dolor ocular, picor ocular, alteraciones visuales.
- ii. **Latanoprost:**
 - **Trastornos oculares:**
 - a. **Muy frecuentes:** hiperpigmentación del iris, hiperemia conjuntival de leve a moderada, irritación ocular (escozor, sensación de arenilla, prurito, dolor y sensación de cuerpo extraño), cambios en las pestañas y el vello del párpado.
 - b. **Frecuentes:** queratitis puntiforme generalmente asintomáticas, blefaritis, dolor ocular, fotofobia, conjuntivitis.

b) Interacciones farmacológicas:

- i. **Ibuprofeno + Naproxeno:** El uso concomitante de más de un antiinflamatorio no esteroideo (AINE) a la vez puede aumentar el riesgo de toxicidad gastrointestinal grave, incluyendo inflamación, sangrado, ulceración y perforación del esófago, estómago o intestino.



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
2. REACCIÓN CONOCIDA EN REFERENCIAS OCASIONALES	(+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:		3

5. **COMENTARIOS:** paciente con secuencia temporal compatible pero no coherente con el uso del medicamento notificado. En la ficha técnica de carboximetilcelulosa indica que puede ocasionar irritación ocular de manera frecuente. No hay información para evaluar efecto de retirada y reexposición. La paciente tiene prescrito Latanoprost, el cual puede causar irritación ocular como una RAM muy frecuente.

• **CONCLUSIÓN: RAM Condicional**

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