



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

Análisis de caso

1. Información general

Nombre: Irma Ruth Rodríguez Herrera De Tello

No. De afiliación: 256006230

Edad: 69 años

Unidad: Hospital General de Quetzaltenango

Medicamento: Carboximetilcelulosa **Medi-igss:** 211

Marca del medicamento: SELECTPHARMA

No. De registro sanitario: PF-44219

No. De lote: FC492

Notificación: Ardor, irritación ocular, vista nublada 29/10/2024

2. Evaluación del expediente clínico y pruebas complementarias:

a) Diagnósticos activos:

- i. Otras cataratas (02/04/2024)
- ii. Vaginitis atrófica postmenopáusica (24/08/2023)
- iii. Fibroadenosis de mama (24/11/2023)
- iv. Coxartrosis (Artrosis de la cadera)
- v. Visión subnormal de ambos ojos

b) Tratamientos prescritos:

- i. Carboximetilcelulosa, solución oftálmica 0.5 %, frasco gotero o frasco plástico o frasco de 15 a 30 ml; aplicar una gota tres veces al día.
- ii. Clobetasol propionato, crema o ungüento 0.05% tubo 25-30 gr. Aplicar cada 8 horas por 7 días
- iii. Ibuprofeno, tableta o capsula 400 mg; tomar una tableta cada 8 horas
- iv. Lidocaína, parche transdérmico 5% en sobre o sachet; Aplicar en área afectada por doce horas. Luego retirar por doce horas

a. Evolución

i. **Signos vitales:** no aplica

ii. **Evaluaciones clínicas**

Se revisan historias clínicas de paciente donde no se encuentra que paciente haya mencionada anteriormente desde que usa el medicamento carboximetilcelulosa con Código 211, que este haya presentado algún efecto adverso.

28/10/2024 Enfermedad Común se indican los procedimientos realizados por oftalmología facoemulsificación ambos ojos más lente intraocular od:27/08 y ojo izquierdo: 03/09/24 realizado



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

por Dr. Edgar Ricardo Ogaldez Ortiz col 13046 en dicha fecha y según informe realizan cirugía de extracción de catarata técnica de facoemulsificación y colocación de lente intraocular, cierre de herida, parche oclusivo. Recomendando reposo 8 días Y asistir a consultas posoperatorias.

- iii. **Historial uso de medicamento:** inicio 02/01/2014, ultima prescripción: 03/02/2025
- iv. **Pruebas de laboratorios clínico:** no aplica
- v. **Estudios complementarios relevantes:** no aplica.

1. Evaluación farmacológica:

a) Reacciones adversas:

i. Carboximetilcelulosa

- Trastornos oculares

1. **Frecuencia no conocida:** Irritación ocular, dolor ocular, visión borrosa, aumento del lagrimeo.

ii. Clobetasol

- Trastornos oculares

1. **Frecuencia no conocida:** Visión borrosa

iii. Ibuprofeno

- Trastornos oculares

1. **Poco frecuentes:** Alteraciones visuales

b) Interacciones farmacológicas:

- i. **No se evidencian interacciones farmacológicas**

2. Algoritmo de decisión diagnóstica

A. Secuencia temporal		
1. Compatible	(+2)	
2. Compatible pero no coherente	(+1)	+1
3. No hay información	(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 información en contra de la relación	(-1)	



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

C. Efecto de retirada del medicamento		
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)	

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 más verosímil	(-3)	
2. Explicación alternativa igual o menos verosímil	(-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:		5
---------------	--	---

Comentarios: la secuencia temporal de la utilización del medicamento Carboximetilcelulosa y la aparición de los síntomas es compatible pero no coherente. Al evaluar la ficha técnica de carboximetilcelulosa, se evidencia que la irritación ocular, la visión borrosa y el ardor se encuentran dentro de los trastornos oculares que tienen una frecuencia no conocida. Se reporta



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

en la ficha de notificación que al omitir el medicamento carboximetilcelulosa hay mejoría de la sintomatología reportada. No hay información de reexposición al medicamento. No hay explicación para una causa alternativa

- **Conclusión: RAM Posible**

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