



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

Análisis de caso

1. Información general

Nombre: Rina Amarilis Avilés Recinos De Rivas

No. De afiliación: 254024961

Edad: 71 años

Unidad: CAMIP 3 Zunil

Medicamento: Budesonida **Medi-igss:** 1999

Marca del medicamento: WELLCO CORPORATION S.A.

No. De registro sanitario: no indica

No. De lote: REU249004

Notificación: Sangrado nasal 08/10/2024

2. Evaluación del expediente clínico y pruebas complementarias:

a) Diagnósticos activos:

- i. Otras rinitis alérgicas (19/04/2010)
- ii. Sospecha de glaucoma (09/03/2017)
- iii. Dolor en la columna dorsal (09/03/2017)
- iv. Osteoporosis sin fractura patológica
- v. Enfermedad del reflujo gastroesofágico
- vi. Dolor en articulación
- vii. Otros trastornos de los párpados
- viii. Cefalea
- ix. Estados menopaúsicos y climaterios femeninos

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. Budesonida, suspensión nasal de 50 mcg/aspersión, frasco 20 ml; aplicar un puff cada 12 horas por congestión nasal.
- iii. Ebastina, tableta 20 mg; tomar una tableta al día solo por síntomas de alergia o rinitis
- iv. Ibuprofeno, tableta o cápsula 400 mg. Tomar una tableta al día por dolor.
- v. Ergotamina en asociación, tableta e 1 mg, tomar una tableta al día solo por síntomas de cefalea.
- vi. Lidocaína, parche transdérmico 5%, en sobre o sachet; aplicar en área de dolor cada 24 horas

a. Evolución

- i. **Signos vitales:** no aplica



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

- ii. **Evaluaciones clínicas**
- iii. **24/01/2025 Enfermedad común** paciente refiere que spray de Budesonida cambia de marca en farmacia y el que le proporcionan actualmente le causó sangrado nasal por lo que notifico a farmacia
- iv. **Historial uso de medicamento:** inicio 03/03/2011, última prescripción: 24/01/2025
- v. **Pruebas de laboratorios clínico:** no aplica
- vi. **Estudios complementarios relevantes:** no aplica.

3. Evaluación farmacológica:

a) Reacciones adversas:

i. Budesonida nasal

- **Trastornos respiratorios torácicos y mediastínicos**

- a. **Frecuentes:** estornudos, picor nasal, sequedad nasal, disfonía incluida ronquera
- b. **Raras:** Hemorragia nasal, irritación de garganta

b) Interacciones farmacológicas:

i. No se evidencian interacciones farmacológicas

4. 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. Reacción conocida en referencias ocasionales	(+1)	+1
3. Reacción desconocida	(0)	
4. Existe información en contra de la relación	(-1)	

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)	



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

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)	
3. No hay información para una explicación alternativa	(0)	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
---------------	--	---

5. Comentarios:

La secuencia temporal de la utilización del medicamento y la aparición de los síntomas es compatible pero no coherente. Al evaluar la ficha técnica de Budesonida nasal, se evidencia que la hemorragia nasal es uno de los efectos adversos que se presentan de forma muy rara. En la ficha técnica se reporta la finalización de la utilización del medicamento con fecha 15/10/2024, presentando recuperación de los síntomas reportados. No hay información de reexposición al medicamento. No hay explicación para una causa alternativa



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

- **Conclusión: RAM Posible**

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