



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

ANÁLISIS DE CASO

1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre: Elba Medina Cruz

No. De Afiliación: 256000803

Edad: 68 años

Unidad: Hospital General Doctor Juan José Arévalo Bermejo

Medicamento: Budesonida 50mcg **Código Medi-Igss:** 1999

Marca del medicamento: Wellco Corporation, S.A.

No. De registro sanitario: PF-57251-2025.

No. De lote: REV2504005.

Notificación: No ejerce su función.

2. EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE CLÍNICO Y PRUEBAS COMPLEMENTARIAS:

a) Diagnósticos activos:

- i. Rinitis alérgica y vasomotora (10/2015)
- ii. Artritis Reumatoide, no especificada (11/2023)
- iii. Hemorroides (04/2014)
- iv. Faringitis aguda
- v. Síndrome seco (Sjögren)
- vi. Osteoporosis sin fractura patológica
- vii. Estados menopáusicos y climáticos femeninos
- viii. Otros trastornos funcionales del intestino

b) Tratamientos prescritos:

- i. Budesonida, suspensión nasal de 50 mcg/aspersión, frasco 20 ml; un puff en cada fosa nasal cada 12 horas.
- ii. Prednisona, tableta de 5 mg; tomar una por día.
- iii. Leflunomida, tableta 20 mg; tomar una al día.
- iv. Pregabalina, tableta o cápsula 75 mg; tomar 2 tabletas por la noche.
- v. Etoricoxib, tableta 60 mg; tomar una por dolor.
- vi. Vitamina D (Alfacalcidol), cápsula 1 mcg; tomar 2 tabletas al día.
- vii. Benzofenona y sus derivados, crema o loción, factor 40-50, frasco o tubo 60 g - 120 g; aplicar en áreas foto expuestas.
- viii. Lidocaína, parche transdérmico 5%, en sobre o sachet; aplicar en área de dolor intenso.
- ix. Colágeno, sulfato de condroitina, sulfato de glucosamina, ácido hialurónico y ácido ascórbico, polvo para solución oral, sobre; tomar un sobre al día.



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

- x. Psyllium plántago, polvo para suspensión oral 30-50%, bote de 400-500 g; una cucharada en un vaso de agua y tomar cada 24 horas.
- xi. Hidrocortisona, crema 0.25 %, tubo 15 g - 30 g; una capa fina sobre área afecta cada 24hrs.
- xii. Diosmina - hesperidina, tableta 450 mg - 50 mg; una tableta cada 24 horas.
- xiii. Desloratadina, tableta 5 mg; una tableta cada 24 horas.
- xiv. Paracetamol (acetaminofén), tableta 500 mg; dos tableta cada 8 horas.
- xv. Estrógenos conjugados, crema vaginal 0.625 mg/g, tubo con aplicador 40 g - 45 g; aplicar 2 veces por semana. Atrofia vaginal
- xvi. Ácido ibandrónico (ibandronato), tableta 150 mg; tomar 1 tableta cada mes.

c) Evolución

- i. **Signos Vitales:** No aplica
- ii. **Evaluaciones Clínicas:** No aplica.
- iii. **Historial uso de medicamento:** inicio 01/10/2012, última prescripción: 15/05/2025.
- iv. **Pruebas de laboratorios clínico:** No aplica
- v. **Estudios complementarios relevantes:** no aplica.

3. EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA:

a) Reacciones adversas:

i. Budesonida nasal

- **Ocasionalmente:** pueden producirse accesos de estornudos inmediatamente después del uso del pulverizador.
- **Raramente:** puede tener lugar una ligera hemorragia nasal, sequedad nasal e irritación de garganta o visión borrosa.

b) Interacciones farmacológicas:

- i. **Prednisona + Leflunomida:** El uso de leflunomida con otros agentes inmunosupresores o mielosupresores puede aumentar el riesgo de infecciones.



4. ALGORITMO DE DECISIÓN DIAGNÓSTICA

A. Secuencia temporal		
1. COMPATIBLE	(+2)	
2. COMPATIBLE PERO NO COHERENTE	(+1)	
3. NO HAY INFORMACION	(0)	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)	
3. REACCIÓN DESCONOCIDA	(0)	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:		0

5. **COMENTARIOS:** no se puede evaluar secuencia temporal, reacción adversa esperada, efecto de re exposición o de retirada, debido a que el motivo de la notificación no corresponde a reacciones adversas esperadas del medicamento notificado. Por lo que es una RAM improbable.

- **CONCLUSIÓN: RAM improbable**

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