



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

ANÁLISIS DE CASO

1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre: Maby Susel Oseida Castellanos

No. De Afiliación: 200701368212

Edad: 62 años

Unidad: Hospital de Antigua Guatemala, Sacatepéquez, "La Capitanía"

Medicamento: Candesarán **Código Medi-Igss:** 10569

Marca del medicamento: Flamingo Pharmaceuticals.

No. De registro sanitario: PF-60512.

No. De lote: T049.

Notificación: Taquicardia (16/12/2024-16/02/2025)

2. EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE CLÍNICO Y PRUEBAS COMPLEMENTARIAS:

a) Diagnósticos activos:

- i. Hipertensión esencial (primaria) (02/2013)
- ii. Enfermedad del reflujo gastroesofágico (10/2012)
- iii. Síndrome de colon irritable (11/2012)
- iv. Hemorroides
- v. Alteraciones de la visión
- vi. Trastorno menopáusico y perimenopáusico, no especificado
- vii. Osteopatía en otras enfermedades clasificadas en otra parte
- viii. Vaginitis atrófica postmenopáusica
- ix. Incontinencia urinaria, no especificada
- x. Alergia no especificada

b) Tratamientos prescritos:

- i. Candesarán, tableta 32 mg; tomar una tableta cada día.
- ii. Indapamida, tableta de liberación prolongada 1.5 mg; tomar una tableta cada día.
- iii. Lansoprazol, cápsula de liberación retardada 30 mg; tomar una tableta en ayunas al tener molestias digestivas.
- iv. Hidróxido de aluminio y magnesio, suspensión oral 185 mg - 200 mg/5 ml frasco 360 ml; tomar una cucharada al tener molestias digestivas.
- v. Hioscina, tableta o cápsula 10 mg; tomar una tableta cada día.
- vi. Desloratadina, tableta 5 mg; tomar una tableta cada día.
- vii. Valerato de estradiol, tableta de 1 mg, envase calendario; tomar una diaria.
- viii. Vitamina D (Alfacalcidol), cápsula 1 mcg; tomar una diaria.



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

- ix. Calcio carbonato o citrato, tableta 600 mg de calcio elemental; tomar una diaria.
- x. Ácido ibandronico (ibandronato), tableta 150 mg; tomar una cada mes, en ayunas.
- xi. Estrógenos conjugados, crema vaginal 0.625 mg/g, tubo con aplicador 40 g - 45 g; aplicar vía vaginal un gramo, dos veces por semana.
- xii. Vitamina c (acido ascórbico), tableta masticable o cápsula de 500 mg; tomar una diaria.
- xiii. Secnidazol, tableta 500 mg; tomar 4 tabletas en una dosis.
- xiv. Oxibutinina clorhidrato, tableta 5 mg; tomar una diaria.
- xv. Itraconazol, tableta o cápsula 100 mg; tomar dos capsulas cada 12 horas, por 3 días.
- xvi. Óxido de zinc (pasta lassar), pasta 25% tarro o tubo 120 g; aplicar por resequedad en ano.
- xvii. Diosmina - hesperidina, tableta 450 mg - 50 mg; tomar una cada día.
- xviii. Carboximetilcelulosa, solución oftálmica 0.5 %, frasco gotero o frasco plástico o frasco de 15 a 30 ml; aplicar 1 gota cada 8 horas en cada ojo.

c) Evolución

i. Signos Vitales:

Fecha	Presión arterial	Pulso
29/05/2025	143/81 mmHg	92x
14/04/2025	116/73 mmHg	77x
10/02/2025	156/83 mmHg	66x
27/01/2025	139/78 mmHg	90x
16/12/2024	147/75 mmHg	85x
26/09/2024	121/80 mmHg	75x
20/08/2024	139/83 mmHg	80x
16/08/2024	169/97 mmHg	83x
27/05/2024	127/77 mmHg	88x
01/03/2024	144/87 mmHg	85x

Fuente: registro de signos vitales del expediente electrónico.

- ii. **Evaluaciones Clínicas:** No aplica.
- iii. **Historial uso de medicamento:** inicio 11/08/2020, última prescripción: 10/02/2025.
- iv. **Pruebas de laboratorios clínico:** No aplica
- v. **Estudios complementarios relevantes:** no aplica.



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

3. EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA:

a) Reacciones adversas:

i. Candesartán:

- **Trastornos del sistema nervioso:**

- a. **Frecuentes:** mareo, vértigo, cefalea.

ii. Oxibutinina:

- **Trastornos cardíacos:**

- a. **Frecuentes:** arritmia auricular, arritmia nodal, extrasístoles supraventriculares, palpitaciones.

b) Interacciones farmacológicas:

- i. No se evidencian interacciones de importancia entre los medicamentos de la paciente.

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)	
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
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)	



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

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)	
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. En la ficha técnica del medicamento no hay información que indique que el medicamento pueda causar los síntomas reportados. La paciente indicó que al suspender el medicamento desapareció la taquicardia y no volvió a tomarlo (compró otra marca). La Oxibutinina puede causar arritmia y palpitaciones, lo que podría ser una explicación alternativa.

- **CONCLUSIÓN: RAM Condicional**

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