



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

ANÁLISIS DE CASO

1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre: Aida del Rosario Cobar Duran

No. De Afiliación: 248004426

Edad: 77 años

Unidad: CAMIP 3 Zunil.

Medicamento: Rivastigmina 1.5 mg

Código Medi-Igss: 857

Marca del medicamento: Caplin Point.

No. De registro sanitario: no indica.

No. De lote: T034D24.

Notificación: estreñimiento, ansiedad, irritabilidad. (15/02/2025)

2. EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE CLÍNICO Y PRUEBAS COMPLEMENTARIAS:

a) Diagnósticos activos:

- i. Trastorno cognoscitivo leve (14/02/2025)
- ii. Hipertensión esencial (primaria) (07/2010)
- iii. Polineuropatía, no especificada (11/2018)
- iv. Gastritis y duodenitis
- v. Insuficiencia venosa (crónica) (periférica)
- vi. Alergia no especificada
- vii. Hemorroides externas sin complicación
- viii. Cefalea
- ix. Trastornos del inicio y del mantenimiento del sueño
- x. Vitíligo
- xi. Estrechez uretral
- xii. Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipidemias
- xiii. Osteoporosis sin fractura patológica
- xiv. Estados menopáusicos y climatéricos femeninos

b) Tratamientos prescritos:

- i. Irbesartán, tableta 150 mg; tomar una tableta cada 12 horas, para presión alta.
- ii. Amlodipina, tableta 5 mg; tomar una tableta diaria a las 8 pm, para presión alta.
- iii. Lansoprazol, cápsula de liberación retardada 30 mg; tomar una capsula diario en ayunas.
- iv. Sucralfato, suspensión 1 g/5 ml frasco 200 ml -240 ml; tomar una cucharada antes de comidas por molestias gástricas.



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

- v. Desloratadina, tableta 5 mg; tomar una tableta diaria por alergia.
- vi. Budesonida, suspensión nasal de 50 mcg/aspersión, frasco 20 ml; aplicar 1 puff en cada fosa nasal por congestión.
- vii. Óxido de zinc (pasta lassar), pasta 25% tarro o tubo 120 g; aplicar en piel irritada diario.
- viii. Ergotamina en asociación, tableta 1 mg; tomar una tableta diaria por dolor de cabeza.
- ix. Alprazolam, tableta de 0.5 mg; tomar media tableta diaria por la noche dormir.
- x. Prednicarbato, crema 0.25 %, tubo 10 g - 30 g; aplicar capa fina en piel por lesiones.
- xi. Benzofenona y sus derivados, crema o loción, factor 40-50, frasco o tubo 60 g - 120 g; aplicar diario en piel.
- xii. Alfuzosina, tableta de liberación prolongada 10 mg; tomar una tableta diaria por la noche para vejiga urinaria.
- xiii. Vitamina c (ácido ascórbico), tableta masticable o cápsula de 500 mg; tomar una tableta diario.
- xiv. Orfenadrina, tableta o cápsula 100 mg; tomar una tableta diaria por la noche relajante muscular.
- xv. Pregabalina, tableta o cápsula 75 mg; tomar una tableta diaria por la noche para neuropatía.
- xvi. Etoricoxib, tableta 60 mg; tomar una tableta diaria por dolor fuerte.
- xvii. Atorvastatina, tableta 20 mg; tomar una tableta diaria con cena, por colesterol alto.
- xviii. Vitamina D (Alfacalcidol), cápsula 1 mcg; tomar una capsula diario por osteoporosis.
- xix. Calcio carbonato o citrato, tableta 600 mg de calcio elemental; tomar una tableta diaria por osteoporosis

c) Evolución

i. **Signos Vitales:** No aplica

ii. **Evaluaciones Clínicas:**

14/02/2025 Neurología: referida de enfermedad común por historia de inestabilidad en la marcha, antecedente de síndrome de meniere, cefalea, con tac cerebral se realiza consulta para evaluación y sugerencias. Según la paciente, que viene sola a consulta, comenta que a veces le ocurre que se torna inestable, pero eso no le preocupa tanto, pero lo que más le preocupa es que tiene problemas de memoria, olvida fechas,



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

tiene miedo de padecer Alzheimer porque su madre y hermana también tuvieron este problema, por lo que solicitan la consulta, antecedentes familiares madre y 2 hermanas con Alzheimer. Análisis: Paciente con cuadro de inestabilidad de la marcha la cual probable se deba a neuropatía. Rivastigmina 1 capsula cada 12 horas, y se solicita resonancia magnética cerebral.

- iii. **Historial uso de medicamento:** única prescripción: 14/02/2025
- iv. **Pruebas de laboratorios clínico:** No aplica
- v. **Estudios complementarios relevantes:** no aplica.

3. EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA:

a) Reacciones adversas:

i. Rivastigmina:

- **Trastornos psiquiátricos:**

- a. **Frecuentes:** pesadillas, agitación, confusión, ansiedad, insomnio, intranquilidad.

- **Trastornos gastrointestinales:**

- a. **Muy frecuentes:** náuseas, vómitos, diarrea.
- b. **Frecuentes:** dolor abdominal, dispepsia.

ii. Amlodipino:

- **Trastornos gastrointestinales:**

- a. **Frecuentes:** dolor abdominal, náuseas, dispepsia, alteración del tránsito gastrointestinal.

iii. Alprazolam:

- **Trastornos psiquiátricos:**

- a. **Frecuentes:** estado confusional, desorientación, libido disminuida, aumento de la libido, ansiedad, insomnio, nerviosismo.

- **Trastornos gastrointestinales:**

- a. **Muy frecuentes:** estreñimiento, boca seca.

iv. Lansoprazol:

- **Trastornos gastrointestinales:**

- a. **Frecuentes:** Náuseas, diarrea, dolor de estómago, estreñimiento, vómitos, flatulencia, sequedad de boca o de garganta, pólipos de las glándulas fúndicas (benignos).

v. Pregabalina:

- **Trastornos psiquiátricos:**

- a. **Frecuentes:** estado de ánimo eufórico, confusión, irritabilidad, desorientación, insomnio, libido disminuida.



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

- b. **Poco frecuentes:** alucinaciones, crisis de angustia, inquietud, agitación, depresión, estado de ánimo depresivo, estado de ánimo elevado, agresión, cambios del estado de ánimo, despersonalización, dificultad de expresión, sueños anormales, libido aumentada, anorgasmia, apatía.
 - **Trastornos gastrointestinales:**
 - a. **Frecuentes:** vómitos, náuseas, estreñimiento, diarrea, flatulencia, distensión abdominal, boca seca
 - vi. **Etoricoxib:**
 - **Trastornos gastrointestinales:**
 - a. **Frecuentes:** estreñimiento, flatulencia, gastritis, ardor de estómago/reflujo ácido, diarrea, dispepsia/malestar epigástrico, náuseas, vómitos, esofagitis, úlcera bucal.
- b) Interacciones farmacológicas:**
- i. **Amlodipina + Rivastigmina:** Dado que los inhibidores de la acetilcolinesterasa pueden causar bradicardia y bloqueo cardíaco debido a sus efectos vagotónicos en los nódulos sinoatrial y auriculoventricular, pueden presentarse efectos aditivos con otros agentes que también poseen efectos bradicárdicos, como betabloqueantes, antagonistas del calcio, digitálicos, algunos inhibidores de la proteasa (atazanavir, lopinavir-ritonavir, saquinavir), amiodarona, dronedarona, moricizina, lacosamida y mefloquina.
 - ii. **Rivastigmina + Alfuzosina:** Los inhibidores de la acetilcolinesterasa pueden tener efectos vagotónicos en los nódulos sinoauricular y auriculoventricular, que ocasionalmente se manifiestan como bradicardia o bloqueo cardíaco. Se recomienda precaución al utilizar inhibidores de la acetilcolinesterasa con fármacos que pueden prolongar el intervalo QT. Se debe controlar a los pacientes para detectar bradicardia, bloqueo auriculoventricular y síncope, y se les debe aconsejar que busquen atención médica si experimentan mareos, aturdimiento, desmayos, dificultad para respirar o latidos cardíacos lentos o irregulares.
 - iii. **Alprazolam + Pregabalina:** Los efectos depresores del sistema nervioso central y/o respiratorios pueden aumentar de forma aditiva o sinérgica en pacientes que toman múltiples fármacos que causan estos efectos, especialmente en



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

pacientes de edad avanzada o debilitados. Pueden aumentar la sedación y el deterioro de la atención, el juicio, el pensamiento y las habilidades psicomotoras.

4. ALGORITMO DE DECISIÓN DIAGNÓSTICA

A. Secuencia temporal		
1. COMPATIBLE	(+2)	+2
2. COMPATIBLE PERO NO COHERENTE	(+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)	+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
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 MAS VEROSIMIL	(-3)	
2. EXPLICACIÓN ALTERNATIVA IGUAL O MENOS VEROSIMIL	(-1)	-1



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

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
---------------	--	---

5. **COMENTARIOS:** paciente presenta una secuencia temporal compatible, en la ficha técnica del medicamento podemos encontrar ansiedad e irritabilidad como una RAM frecuentes, pero no reportan estreñimiento como un efecto adverso esperado. Según la información obtenida de la boleta de notificación de sospecha de RAM la paciente suspendió el medicamento y presentó mejoría, no hay información acerca de la reexposición. Otros de los medicamentos que la paciente utiliza pueden causar síntomas similares a los reportados como el alprazolam y la pregabalina.

- **CONCLUSIÓN: RAM Posible.**

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