



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

ANÁLISIS DE CASO

1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre: Elfego Giovanni Vargas López

No. De Afiliación: 180424434

Edad: 46

Unidad: Unidad Periférica Zona 11

Medicamento: Lactulosa **Código Medi-Igss:** 223

Marca del medicamento: KRISHPAR

No. De registro sanitario: PF-602512

No. De lote: 53060183

Notificación: Estreñimiento.

2. EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE CLÍNICO Y PRUEBAS COMPLEMENTARIAS:

a) Diagnósticos activos:

- i. Fibrosis y cirrosis del hígado (27/05/2024)
- ii. Varices esofágicas (27/05/2024)
- iii. Lumbago no especificado (02/02/2025)

b) Tratamientos prescritos:

- i. Lactulosa, jarabe 10 g/15 ml frasco de 240 ml; tomar 1 cucharada cada 12 horas.
- ii. Carvedilol, tableta 12.5 mg; tomar 1 tableta cada 12 horas
- iii. Espironolactona, tableta 100 mg; tomar 1 tableta al día.
- iv. Furosemida, tableta 40 mg; tomar 1 tableta cada 48 horas.
- v. Ácido ursodesoxicólico, tableta o cápsula 250-300 mg; tomar 1 tableta cada 8 horas.
- vi. Orfenadrina, tableta o cápsula 100 mg; tomar una tableta en la noche.
- vii. Dexketoprofeno trometamol, tableta o cápsula 25 mg; tomar una tableta cada 12 hrs.

a) Evolución

- i. **Signos Vitales:** no aplica
- ii. **Evaluaciones Clínicas:** no se reportan en evoluciones clínicas, efectos adversos presentados por el consumo de lactulosa
- iii. **Historial uso de medicamento:** inicio 24/05/2024, última prescripción: 14/02/2025
- 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

2. EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA:

a) Reacciones adversas:

i. Lactulosa

- **Trastornos gastrointestinales**

1. **Muy frecuentes:** Dolor abdominal leve, meteorismo, flatulencia al inicio del tratamiento
2. **Frecuentes:** náuseas, vómitos, diarrea a dosis altas.

ii. Carvedilol

- **Trastornos gastrointestinales**

1. **Frecuentes:** Nausea, diarrea, vómitos, dispepsia, dolor abdominal

iii. Espironolactona

- **Trastornos gastrointestinales**

1. **Frecuentes:** Diarrea y nausea

iv. Dexketoprofeno

- **Trastornos gastrointestinales**

1. **Frecuentes:** Nausea, vómitos, dolor abdominal, diarrea, dispepsia.
2. **Poco frecuentes:** estreñimiento, sequedad de boca, flatulencia, gastritis.

b) Interacciones farmacológicas:

Lactulosa + espironolactona

El uso crónico o el abuso de laxantes puede potenciar los efectos farmacológicos de los diuréticos. Los laxantes pueden causar pérdidas significativas de líquidos y electrolitos, incluyendo sodio, potasio, magnesio y zinc, y estos efectos pueden ser aditivos a los de los diuréticos.

3. 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



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

1. REACCIÓN BIEN CONOCIDA	(+2)	
2. REACCIÓN CONOCIDA EN REFERENCIAS OCASIONALES	(+1)	
3. REACCIÓN DESCONOCIDA	(0)	
4. EXISTE INFORMACION EN CONTRA DE LA RELACIÓN	(-1)	-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)	
6. REACCIÓN MORTAL O IRREVERSIBLE	(0)	
7. NO SE RETIRA, REACCIÓN MEJORA POR TOLERANCIA	(+1)	
8. NO SE RETIRA, REACCIÓN MEJORA POR TRATAMIENTO	(+1)	+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)	

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		



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud
Dirección Terapéutica Central

TOTAL:	1
---------------	----------

1. COMENTARIOS:

Paciente quien toma medicamento desde el día 24/05/2024 y al revisar evoluciones clínicas posteriores no se encuentra que se haya reportado por parte del paciente algún efecto adverso relacionado con lactulosa y otro medicamento que el paciente tenga indicado. El estreñimiento no se encuentra reportado como una RAM dentro de la ficha técnica del medicamento, pero si indica que puede causar diarrea a dosis muy altas. Según la boleta de notificación cuando el paciente cambia de marca de Lactulosa se resuelve el estreñimiento. No hay información suficiente para evaluar el efecto de reexposición. Otros de los medicamentos que el paciente utiliza pueden causar estreñimiento.

• **CONCLUSIÓN: RAM Condicional**

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