



## Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud  
Dirección Terapéutica Central

### ANÁLISIS DE CASO

#### 1. INFORMACIÓN GENERAL

**Nombre:** Dalia Estephanie Girón Guillermo

**No. De Afiliación:** 2922704100103

**Edad:** 29 años

**Unidad:** Hospital de Gineco Obstetricia

**Medicamento:** Alfametildopa

**Código Medi-Igss:** 2039

**Marca del medicamento:** No indica.

**No. De registro sanitario:** no indica.

**No. De lote:** no indica.

**Notificación:** Acidez.

#### 2. EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE CLÍNICO Y PRUEBAS COMPLEMENTARIAS:

##### a) Diagnósticos activos:

- i. Hipertensión materna, no especificada (04/2025)
- ii. Supervisión de embarazo de alto riesgo (02/2024)
- iii. Enfermedad debida a virus citomegalico (05/2025)
- iv. Obesidad tipo II
- v. Vaginitis aguda

##### b) Tratamientos prescritos:

- i. Alfa-metildopa, tableta 250 mg; tomar 1 tableta cada 24 horas.
- ii. Multivitamínico prenatal con flúor, tableta o cápsula; uno al día.
- iii. Calcio carbonato o citrato, tableta 600 mg de calcio elemental; uno al día.
- iv. Vitamina D (Alfacalcidol), cápsula 1 mcg; uno al día.

##### c) Evolución

- i. **Signos Vitales:** No aplica
- ii. **Evaluaciones Clínicas:** No aplica.
- iii. **Historial uso de medicamento:** inicio 07/04/2025, última prescripción: 09/05/2025.
- 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. Alfa-metildopa:

##### • Trastornos gastrointestinales:

- a. **Frecuencia desconocida:** Náuseas, vómitos, distensión abdominal, colitis, estreñimiento, diarrea, sequedad de boca, flatulencia, glosodinia, cambio de color de la lengua, pancreatitis

#### b) Interacciones farmacológicas:

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

### 4. ALGORITMO DE DECISIÓN DIAGNÓSTICA

| <b>A. Secuencia temporal</b>                           |      |    |
|--------------------------------------------------------|------|----|
| 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>B. Conocimiento previo</b>                   |      |   |
|-------------------------------------------------|------|---|
| 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) |   |

| <b>C. Efecto de retirada del medicamento</b>           |      |    |
|--------------------------------------------------------|------|----|
| 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 |



## Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Prestaciones en Salud  
Dirección Terapéutica Central

|                                                                           |      |    |
|---------------------------------------------------------------------------|------|----|
| <b>D. Efecto de reexposición al medicamento sospechoso</b>                |      |    |
| 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) |    |
| <b>E. Existencia de causas alternativas</b>                               |      |    |
| 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) |    |
| <b>F. Factores contribuyentes que favorecen la relación de causalidad</b> | (+1) | 0  |
| <b>G. Exploraciones complementarias</b>                                   | (+1) | 0  |
| <b>H. Gravedad</b>                                                        |      |    |
| i. NO SERIO                                                               |      | 1  |
| ii. SERIO                                                                 |      |    |
| iii. GRAVE                                                                |      |    |
| <b>TOTAL:</b>                                                             |      | 3  |

5. **COMENTARIOS:** Paciente con secuencia temporal compatible. En la ficha técnica de metildopa no mencionan acidez, dispepsia o reflujo gastroesofágico dentro de las RAM esperadas. La paciente no suspendió el tratamiento, pero el médico le brindó antiácido para mejorar las molestias. No hay reexposición. La paciente tiene 25 semanas de embarazo (al momento de realizar notificación de RAM) por lo que podría ser una causa alternativa para la acidez.

• **CONCLUSIÓN: RAM Condicional**

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