**Prova Final – Farmácia Clínica & Terapêutica**

**Contextualização e identificação do paciente**

Na Unidade Básica de Saúde (UBS) de uma cidade do interior do Rio de Janeiro-RJ os pacientes que apresentam indícios de problemas farmacoterapêuticos são encaminhados à consulta farmacêutica e acompanhados pelo farmacêutico quando necessário.

A senhora M.S.A. é uma das pacientes que está em acompanhamento farmacêutico. Ela possui 62 anos, branca, ensino fundamental completo, casada, dois filhos, ex-tabagista, nega consumo de álcool, realiza atividade física regular, possui diagnóstico de hipertensão arterial sistêmica há dois anos e diabetes mellitus tipo 2 há quatro anos. Para o controle dessas enfermidades foi prescrito à paciente glibenclamida 10mg/dia (1-0-1) e hidroclorotiazida 25 mg/dia (1-0-0).

Durante a consulta farmacêutica foram medidos, aferidos e/ou calculados os seguintes parâmetros: peso = 98 kg; altura = 1,74 m; relação CQ: 1,19; Pressão arterial: braço direito = 156/99 mmHg e braço esquerdo = 158/97 mmHg; glicemia capilar após duas horas de almoço = 290 mg/dL. HOMA-IR = 7,2.

Os resultados dos exames realizados há três dias são:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **COLESTEROL TOTAL**                   |
| Método: Enzimático           |
|  |
|                               Resultado                Valor de referência      |
|   |
|                               **256**      mg/dL          0 - 200 mg/dL |
|  |

 |
|

|  |
| --- |
|  |
| **CREATININA**                   |
| Método: Jaffé                |
|  |
|                               Resultado                Valor de referência      |
|   |
|                               **0,7**      mg/dL          0.5 - 1.1 mg/dL |
|  |

 |
|

|  |
| --- |
|   |
| **GAMA GT**                      |
| Método: SZASZ Modificado                                             |
|  |
|                               Resultado                Valor de referência      |
|   |
|                               **12**       U/L             7 - 32 U/L |
|  |

 |
|

|  |
| --- |
|   |
| **GLICOSE**                      |
| Método: Enzimático           |
|  |
|                               Resultado                Valor de referência      |
|   |
|                               2**86**       mg/dL          70 - 99 mg/dL |
|  |

 |
|

|  |
| --- |
|   |
| **HDL-COLESTEROL**               |
| Método: Colorimétrico        |
|  |
|                               Resultado                Valor de referencia      |
|   |
|                               **32**       mg/dL          40 - 60 mg/dL |
| **HEMOGLOBINA GLICADA**Método: Enzimático           Resultado                Valor de referencia       **9,5%** < 5,7%**INSULINA**Método: Enzimático           |
|                               Resultado                Valor de referencia      |
|   |
| **10,2**       µUI/mL          0 - 25 µUI/mL |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

 |
|

|  |
| --- |
|  |
| **LDL COLESTEROL**               |
| Método: Cálculo              |
|  |
|                               Resultado                Valor de referencia      |
|   |
|                               **166,40**   mg/dL          10 - 129 mg/dL |
|  |

 |
|

|  |
| --- |
|   |
| **POTASSIO**                     |
| Método: ISE                  |
|  |
|                               Resultado                Valor de referencia      |
|   |
|                               **4,5**      mEq/L          3.6 - 5.5 mEq/L |
|  |

 |
|

|  |
| --- |
|   |
| **SODIO**                        |
| Método: ISE                  |
|  |
|                               Resultado                Valor de referencia      |
|   |
|                               **135,7**    mEq/L          135 - 150 mEq/L |
|  |

 |
|

|  |
| --- |
|  |
| **ALT**                          |
| Método: UV IFCC              |
|  |
|                               Resultado                Valor de referencia      |
|   |
|                               **15**       U/L            0 - 32.0 U/L |
|  |

 |
|

|  |
| --- |
|   |
| **AST**                        |
| Método: UV IFCC              |
|  |
|                               Resultado                Valor de referencia      |
|   |
|                               **11**       U/L            0 - 31.0 U/L |
|  |

 |
|

|  |
| --- |
|   |
| **TRIGLICERIDES**                |
| Método: Enzimático           |
|  |
|                               Resultado                Valor de referencia      |
|   |
|                               1**66**       mg/dL          30 - 150 mg/dL |
|  |

 |
|  |
|  |
|  |
|

|  |
| --- |
|   |
| **HEMOGRAMA COMPLETO**           |
| Método: Automação            |
|                           Resultado                   Valor de referência        |
| **ERITROGRAMA**             |
| Eritrócitos: M/mm3       **4.58**                       3.5 - 5.2 |
| Hemoglobina: g/dL        **13.4**                      11.0 - 15.0 |
| Hematócrito: %            **37.8**                      36.0 - 46.0 |
| VCM: fL                   **82.3**                      80.0 - 98.0 |
| HCM: pg                   **29.3**                      27.0 - 34.0 |
| CHCM: g/dL                **34.5**                      30.0 - 35.0 |
| RDW: %                    **11.9**                      11.5 - 15.5 |
|   |
| **LEUCOGRAMA**     %            K/mm3         %         K/mm3         |
| Leucócitos:               -      **4.77**                    3.9 - 11.0 |
| Segmentados:           **60.9**        **2.91**         30 - 68     1.7 - 7.5 |
| Linfócitos:               **27.9**        **1.33**         20 - 45     1.1 - 4.0 |
| Monócitos:                **6.9**         **.328**         2  - 10     .200 - 1.0 |
| Eosinófilos:              **2.10**        **.100**         1  - 4     .100 - .400 |
| Basófilos:                **2.20**        **.105**         0  - 1     .000 - .200 |
|   |
| Plaquetas: /mm3         **301.000**                    125.000 - 450.000 |
|  |

 |

Considerando que você é o farmacêutico que está acompanhando a paciente e que a mesma possui uma consulta agendada na próxima semana com o médico clínico geral da UBS com o qual ela faz acompanhamento, caberá a você **identificar os problemas farmacoterapêuticos reais e potenciais da paciente, realizando a AVALIAÇÃO e o PLANO DE CUIDADO para ser discutido com a equipe de saúde.**