**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.**