



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Salto Veloso

JULGAMENTO DE RECURSO Nº 002 DO EDITAL Nº 006/2021
PROCESSO SELETIVO Nº 003/2021

Trata-se de RECURSO interposto pela candidata **CAROLINE NEITZKE TAMBOZI**, inscrição nº 04, para o cargo de Farmacêutico, em face à divulgação do gabarito da Prova Objetiva do referido processo seletivo, com fundamento nos fatos a seguir relatados.

O presente recurso foi protocolado pela via formal, e no prazo legal previsto no Edital.

Da Alegação da RECORRENTE

Solicita revisão da Questão 12 da Prova Objetiva em que alega o que consta no print a seguir:

Descrição/fundamentação
<p>Na questão 12, o texto que se refere à interação medicamentosa está <u>incorreta</u>, pois a teoria de interação medicamentosa caracteriza-se pela interferência de um medicamento, alimento ou droga na absorção, ação ou eliminação de outro medicamento envolvido no processo, e o texto da questão trata o seguinte:</p> <p>"A interação de efeito ocorre quando dois ou mais fármacos em uso concomitante têm ações farmacológicas similares ou opostas e podem produzir sinergias ou antagonismos <u>SEM MODIFICAR</u> farmacocinética ou mecanismo de ação dos fármacos envolvidos".</p> <p>Quando na verdade causa sim <u>MODIFICAÇÃO</u>.</p>

Da Análise e Julgamento do Recurso

Considerando as alegações apresentada pela candidata, vimos informar que diante do embasamento utilizado na elaboração da questão, o mesmo teve como fundamentação que: **"Interações de efeito ocorrem quando dois ou mais fármacos em uso concomitante têm ações farmacológicas similares ou opostas. Podem produzir sinergias ou antagonismos sem modificar farmacocinética ou mecanismo de ação dos fármacos envolvidos. Por exemplo, álcool reforça o efeito sedativo de hipnóticos e anti-histamínicos"** (conforme anexo) e demais fontes consultadas.

Decisão

Ante o exposto, a Comissão Especial do Processo Seletivo resolve **INDEFERIR** o recurso da candidata, mantendo a resposta da Questão 12 de acordo com o gabarito publicado.

Salto Veloso, 23 de junho de 2021.

Comissão Especial do Processo Seletivo



ANEXO:

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos/MS - FTN

INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS

Rogério Hoefler

O que são interações medicamentosas?

Interações medicamentosas é evento clínico em que os efeitos de um fármaco são alterados pela presença de outro fármaco, alimento, bebida ou algum agente químico ambiental. Constitui causa comum de efeitos adversos.

Quando dois medicamentos são administrados, concomitantemente, a um paciente, eles podem agir de forma independente ou interagirem entre si, com aumento ou diminuição de efeito terapêutico ou tóxico de um ou de outro.

O desfecho de uma interação medicamentosa pode ser perigoso quando promove aumento da toxicidade de um fármaco. Por exemplo, pacientes que fazem uso de varfarina podem ter sangramentos se passarem a usar um antiinflamatório não-esteróide (AINE) sem reduzir a dose do anticoagulante.

Algumas vezes, a interação medicamentosa reduz a eficácia de um fármaco, podendo ser tão nociva quanto o aumento. Por exemplo, tetraciclina sofre quebração por antiácidos e alimentos lácteos, sendo excretada nas fezes, sem produzir o efeito antimicrobiano desejado.

Há interações que podem ser benéficas e muito úteis, como na co-prescrição deliberada de anti-hipertensivos e diuréticos, em que esses aumentam o efeito dos primeiros por diminuírem a pseudotolerância dos primeiros.

Supostamente, a incidência de problemas é mais alta nos idosos porque a idade afeta o funcionamento de rins e fígado, de modo que muitos fármacos são eliminados muito mais lentamente do organismo.

[...]



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Salto Veloso

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos/MS - FTN

- Alteração no fluxo sanguíneo renal.
- Alteração na excreção biliar e ciclo êntero-hepático.

Interações farmacodinâmicas ocorrem nos sítios de ação dos fármacos, envolvendo os mecanismos pelos quais os efeitos desejados se processam. O efeito resulta da ação dos fármacos envolvidos no mesmo receptor ou enzima. Um fármaco pode aumentar o efeito do agonista por estimular a receptividade de seu receptor celular ou inibir enzimas que o inativam no local de ação. A diminuição de efeito pode dever-se à competição pelo mesmo receptor, tendo o antagonista puro maior afinidade e nenhuma atividade intrínseca. Um exemplo de interação sinérgica no mecanismo de ação é o aumento do espectro bacteriano de trimetoprima e sulfametoxazol que atuam em etapas diferentes de mesma rota metabólica.

Interações de efeito ocorrem quando dois ou mais fármacos em uso concomitante têm ações farmacológicas similares ou opostas. Podem produzir sinergias ou antagonismos sem modificar farmacocinética ou mecanismo de ação dos fármacos envolvidos. Por exemplo, álcool reforça o efeito sedativo de hipnóticos e anti-histamínicos.

Interações farmacêuticas, também chamadas de incompatibilidade medicamentosa, ocorrem *in vitro*, isto é, antes da administração dos fármacos no organismo, quando se misturam dois ou mais deles numa mesma seringa, equipo de soro ou outro recipiente. Devem-se a reações físicoquímicas que resultam em

[...]