

**CONCURSO - EDITAL Nº 002/2016**

**PARECERES DOS RECURSOS**

A Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da UNICENTRO, no uso de suas atribuições legais, TORNA PÚBLICO os pareceres dos recursos do Edital de Abertura nº 002/2016 da PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL - PARANÁ, interpostos contra as questões da prova objetiva e o gabarito preliminar.

Art. 1º - Conforme Edital de Abertura nº 002/2016, se da análise do recurso resultar anulação de questão(ões), os pontos referentes à(s) mesma(s) será(ão) atribuído(s) a todos os candidatos, independentemente de terem recorrido, se houver alteração, por força de impugnações, de gabarito oficial preliminar de qualquer questão da prova, essa alteração valerá para todos os candidatos, independentemente de terem recorrido.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

**QUESTÃO Nº 10 – ANULA GABARITO**

**Justificativa:** Prezados Candidatos, em resposta ao recurso interposto, temos a esclarecer que a questão será ANULADA, tendo em vista que no enunciado da questão a região ( Região Sudoeste) não faz parte da divisão geográfica do território brasileiro, a grafia do nome da região correta deveria ser Sudeste.

**Referência Bibliográfica:** Disponível em: FRANCISCO, Wagner De Cerqueira E. "Regiões Brasileiras"; Brasil Escola. Disponível em <<http://brasilecola.uol.com.br/brasil/regioes-brasileiras.htm>>. Acesso em 26 de agosto de 2016.

**QUESTÃO Nº 14 – MANTEM GABARITO**

**Justificativa:** Prezados Candidatos, em resposta ao recurso interposto, temos a esclarecer que a questão será MANTIDA, tendo em vista que segundo a Embrapa o Estado Mato Grosso (maior produtor brasileiro de soja) com produção de 26.058 milhões de toneladas e o Paraná (segundo produtor brasileiro de soja) com produção de 17,102 milhões de toneladas. E segundo as estimativas do IBGE para a safra 2015/2016 a produção de milho do Mato Grosso seria de 19,1 milhões de toneladas quanto no estado do Paraná produção estimada em 10,4 milhões de toneladas.

**Referência Bibliográfica:** Disponível em:

<https://www.embrapa.br/soja/cultivos/soja1/dados-economicos> , acessado em 26/0/2016. E [ftp://ftp.ibge.gov.br/Producao\\_Agricola/Levantamento\\_Sistematico\\_da\\_Producao\\_Agricola\\_\[mensal\]/Comentarios/lspa\\_201601comentarios.pdf](ftp://ftp.ibge.gov.br/Producao_Agricola/Levantamento_Sistematico_da_Producao_Agricola_[mensal]/Comentarios/lspa_201601comentarios.pdf) acessado em 26/08/2016.

**CONHECIMENTOS GERAIS – FUNDAMENTAL**

**QUESTÃO Nº 09 – MANTEM GABARITO**

**Justificativa:** Prezados Candidatos, em resposta ao recurso interposto, temos a esclarecer que a questão será MANTIDA, tendo em vista por cidade, entende-se o espaço urbano de um município delimitado por um perímetro urbano. Para ser considerada cidade, é preciso ter um número mínimo de habitantes e uma infraestrutura que atenda minimamente as condições

dessa população, mesmo que essa cidade seja dependente de outras que se localizem próximas a ela.

Por município, entende-se o espaço territorial político dentro de um estado ou unidade federativa, é o espaço administrado por uma prefeitura. O município geralmente possui uma zona rural e a zona urbanizada.

Um mesmo município pode ter várias cidades, também chamadas de distritos, de forma que o nome do município será o mesmo da cidade principal ou do distrito sede, e é nesse distrito que se encontra a administração ou prefeitura.

**Referência Bibliográfica:** PENA, Rodolfo F. Alves. "Cidade e Município: qual é a diferença?"; *Brasil Escola*. Disponível em <<http://brasilecola.uol.com.br/geografia/cidade-municipio-qual-diferenca.htm>>. Acesso em 26 de agosto de 2016.

## FARMACÊUTICO

### QUESTÃO Nº 26– MANTEM GABARITO

**Justificativa:** Prezados Candidatos, em resposta ao recurso interposto, temos a esclarecer que a questão será **MANTIDA**, tendo em vista DE FATO, COMO O CANDIDATO COMENTOU, “O uso do raloxifeno não está relacionado em casos de osteoporose induzida apenas pelo uso de glicocorticoides”, portanto, esta alternativa (**a**) não é a correta. Muito menos a alternativa **b**. A alternativa **d** também não esta correta, porque o raloxifeno tem atividade **antagonista** sobre os receptores para estrógeno no tecido mamário e útero, e atividade **agonista** sobre receptores nos ossos e no sistema cardiovascular. Semelhante à terapia estrogênica, o uso de raloxifeno está associado com o aumento de 3 vezes do risco de tromboembolismo venoso, portanto a alternativa **e** também não esta correta. Portanto, a resposta correta da questão 26 é a letra **c**, ou seja, o raloxifeno apresenta efeitos estrogênicos sobre o osso, o metabolismo lipídico e a coagulação sanguínea.

### **Referência Bibliográfica:**

AZEVEDO, George Dantas de. Terapia com Raloxifeno na Pós-menopausa: Efeitos sobre o Sistema Hemostático. Rev. Bras. Ginecol. Obstet. [online]. 2002, vol.24, n.1, pp.67-67. ISSN 0100-7203. RANG, H., DALE, M., RITTER, J., & MOORE, P. (2004). O Sistema Reprodutor cap. 29. In: H. Rang, M. Dale, J. Ritter, & P. Moore, Farmacologia (P. Voeux, & A. Moreira, Trads., 5ª ed., pp. 492). Rio de Janeiro: Elsevier.

### QUESTÃO Nº 28 – MANTEM GABARITO

**Justificativa:** Prezados Candidatos, em resposta ao recurso interposto, temos a esclarecer que a questão será **MANTIDA**, tendo em vista os antidepressivos tricíclicos atuam bloqueando a **captura** de aminas pelas terminações nervosas, por competição pelo ponto de ligação do transportador de aminas. Os antidepressivos tricíclicos potencializam as ações das aminas biogênicas no snc através do bloqueio de seu principal método de inativação fisiológica – recaptção pelas terminações nervosas. todavia, são bastante variáveis as proteínas e a seletividade de inibição do transporte neuronal (captção) de norepinefrina, 5-ht e dopamina. A administração de uma adt provoca a redução imediata na taxa de descarga dos neurônios que contem norepinefrina e, com alguns fármacos, os neurônios triptaminérgicos também são afetados. Essas alterações são consideradas em consequencia do bloqueio da captção de monoaminas pelos neurônios, com consequente aumento de sua atividade sobre receptores alfa-2-adrenérgicos pré-sinápticos ou outros autoreceptores que regulam a excitabilidade e a liberação de transmissores pelos neurônios monoaminérgicos. O recurso cita que “a *alternativa dada como certa diz: “bloquear a captura de aminas...”, no entanto, as monoaminas sofrem o bloqueio da recaptção, pois estas haviam sido liberadas nas fendas sinápticas. erro que deixa a questão confusa.*”, entretanto, não há confusão na questão, uma vez que as aminas, fisiologicamente, são liberadas na fenda, assim, o termo utilizado na questão – captção – equivale a recaptção situação citada, sem causar prejuízo na interpretação da questão que refere-se ao principal efeito dos adt. Alternativa **b** correta.

**Referência Bibliográfica:** RANG, H., DALE, M., RITTER, J., & MOORE, P. (2004). O Sistema Reprodutor cap. 29. In: H. Rang, M. Dale, J. Ritter, & P. Moore, Farmacologia (P. Voeux, & A. Moreira, Trads., 5ª ed., pp. 519-626). Rio de Janeiro: Elsevier.

#### QUESTÃO Nº 29 – MANTEM GABARITO

**Justificativa:** Prezados Candidatos, em resposta ao recurso interposto, temos a esclarecer que a questão será **MANTIDA**, tendo em vista idem justificativa da questão 28. Trata-se de antidepressivo tricíclico (tca) inibidor seletivo da captura de 5-ht. Resposta **d** correta. O recurso cita “a mesma confusão da questão 28, os inibidores seletivos da recaptção de serotonina, conhecidos como isrs, jamais poderia possuir essa sigla se colocarmos “captação” no lugar de “recaptção”. Captação não leva em consideração que ela já havia sido liberada para depois ser recaptada.”, entretanto, não há confusão na questão, uma vez que as aminas, fisiologicamente, são liberadas na fenda, assim, o termo utilizado na questão – captação – equivale a recaptção, sem causar prejuízo na interpretação da questão.

**Referência Bibliográfica:** RANG, H., DALE, M., RITTER, J., & MOORE, P. (2004). O Sistema Reprodutor cap. 29. In: H. Rang, M. Dale, J. Ritter, & P. Moore, Farmacologia (P. Voeux, & A. Moreira, Trads., 5ª ed., pp. 519-626). Rio de Janeiro: Elsevier.

#### QUESTÃO Nº 31– MANTEM GABARITO

**Justificativa:** Prezados Candidatos, em resposta ao recurso interposto, temos a esclarecer que a questão será **MANTIDA**, tendo em vista o recurso cita: “nessa questão todas as alternativas podem ser consideradas corretas, pois os diuréticos são adjuvantes na diminuição de absorção de gorduras no intestino, auxiliando na redução da gordura abdominal.”, entretanto, o recurso não apresenta fundamentação, pois a questão diz respeito **a exceção** entre as alternativas. Ao assinalar a alternativa **d** esta assinalando a alternativa onde os diuréticos não podem ser empregados. Mantida resposta **d**.

**Referência Bibliográfica:** RANG, H., DALE, M., RITTER, J., & MOORE, P. (2004). O Sistema Reprodutor cap. 23. In: H. Rang, M. Dale, J. Ritter, & P. Moore, Farmacologia (P. Voeux, & A. Moreira, Trads., 5ª ed., pp. 412-418). Rio de Janeiro: Elsevier.

#### QUESTÃO Nº 33– MANTEM GABARITO

**Justificativa:** Prezados Candidatos, em resposta ao recurso interposto, temos a esclarecer que a questão será **MANTIDA**, tendo em vista o recurso cita “questão confusa e com falta de dados para obtenção do resultado final.”, entretanto, não há falta de dados para se chegar à conclusão final de 20 gotas/dia. A realização dos cálculos farmacêuticos adequados à questão permite obter-se o seguinte:  $5\% = 5 \text{ g em } 100 \text{ ml}$ , ou seja,  $5000 \text{ mg}/100 \text{ ml}$ , para 25 mg, então, deve-se administrar 0,5 ml. Se para 1 ml são necessários 40 gotas, para 0,5 ml são necessários 20 gotas/dia. Resposta correta para questão de nível fácil letra **a**.

**Referência Bibliográfica:** ANSEL, H. C.; STOKLOSA, M. J. Cálculos farmacêuticos. 12. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008. 452p. ANSEL, H. C.; PRINCE, S. L. Manual de cálculos farmacêuticos. Porto Alegre: Artmed, 2005. 300p.

#### QUESTÃO Nº 36– MANTEM GABARITO

**Justificativa:** Prezados Candidatos, em resposta ao recurso interposto, temos a esclarecer que a questão será MANTIDA, tendo em vista NÃO FOI APRESENTADO ARGUMENTAÇÃO NO RECURSO PARA A QUESTÃO.

### QUESTÃO Nº 37– MANTEM GABARITO

**Justificativa:** Prezados Candidatos, em resposta ao recurso interposto, temos a esclarecer que a questão será **MANTIDA**, tendo em vista o recurso cita: “a questão possui uma ambiguidade, pois tanto as questões “b” quanto a “d” poderiam estar corretas, levando em consideração a definição de “índice terapêutico” não existe mais ou menos certo e sim certo e errado.” Não há ambiguidade na questão. A alternativa **b** não está correta, porque a variabilidade entre indivíduos não é levada em consideração na definição de índice terapêutico. Mesmo se para uma determinada pessoa houver uma grande margem entre a dose máxima tolerada e a dose eficaz mínima, os indivíduos podem variar amplamente em sua sensibilidade, e assim é bem possível que a dose eficaz em alguns indivíduos seja tóxica para outros. A definição que leva em conta a variação individual é  $dl_{50}$  dividida pela  $de_{50}$ . Resposta correta letra **d**.

**Referência Bibliográfica:** RANG, H., DALE, M., RITTER, J., & MOORE, P. (2004). O Sistema Reprodutor cap. 23. In: H. Rang, M. Dale, J. Ritter, & P. Moore, Farmacologia (P. Voeux, & A. Moreira, Trad., 5ª ed., pp. 99-100). Rio de Janeiro: Elsevier.

### QUESTÃO Nº 40 – ALTERAR GABARITO DA ALTERNATIVA “B” PARA “E”

**Justificativa:** Prezados Candidatos, em resposta ao recurso interposto, temos a esclarecer que a questão será **ALTERADA DA ALTERNATIVA “B” PARA “E”**, tendo em vista que **o recurso i cita:** “a afirmação “ii”, pode ser dada como errada, pois os anti-histamínicos h1 usados como antieméticos não possuem eficácia comprovada.” anti-histamínicos (assim como os anticolinérgicos, os antagonistas h-1 têm ação predominante em núcleo do trato solitário; atuam também em receptores muscarínicos; a ação anticolinérgica deve contribuir para a inibição de impulsos do labirinto para o cerebelo). Núcleo do trato solitário é um núcleo sensitivo, formando uma coluna vertical no bulbo raquidiano recebe fibras aferentes especiais e gerais dos seguintes pares cranianos: vii (nervo facial), ix (nervo glossofaríngeo) e x (nervo vago/pneumogástrico). sua principal função está relacionada ao paladar (aferentes sensitivas) e a secreção de saliva. faz parte também de uma via de ativação do locus ceruleus (noradrenérgica) importante na formação de memórias aversivas e de reconhecimento de objetos. O núcleo do trato solitário tem conexão com a região rostral ventrolateral do bulbo raquidiano, modulando seu funcionamento. Esta região é o local de origem dos estímulos excitatórios do sistema nervoso simpático, que irão estimular a medula adrenal e a cadeia simpática. Portanto, o item ii está correto, assim como o item iii.

**Resposta ao recurso ii que argumenta que:**

“i. no caso de êmese gestacional, que ocorre durante o terço inicial da gestação, os antieméticos somente devem ser utilizados quando se estabelecem distúrbios eletrolíticos e hídricos que também prejudiquem o embrião. (errada) como a êmese ocorre em especial no primeiro trimestre, é no primeiro trimestre que a gestante irá utilizar os antieméticos, mesmo que seja apenas para tratar dos sintomas e lhe trazer bem-estar (qualidade de vida), já que esses medicamentos apresentam segurança quanto aos possíveis efeitos adversos ao feto. Segue um dos muitos artigos encontrados: <http://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/nejmoa0807154>

A conclusão dele diz: 'nesta grande coorte de crianças, a exposição à metoclopramida no primeiro trimestre não foi associado significativamente a aumento dos riscos de qualquer um dos efeitos adversos. Estes resultados fornecem garantias sobre a segurança de metoclopramida para o feto quando a droga é administrada a mulheres para aliviar as náuseas e vômitos durante a gravidez. '

Além de que para toda regra há exceções, então somente não seria a palavra. Não só distúrbios eletrolíticos e hídricos poderiam ser problemas pra mãe e pro feto, a qualidade nutricional também poderia ser afetada pelo fato de os nutrientes do alimento muitas vezes não chegam a ser absorvidos.

O segundo argumento está correto, e, portanto, o item i está errado. Desta forma a alternativa correta é a alternativa **e**. (Blasco, Levites, & Mônaco, 2010).

**Referência Bibliográfica:** Kaplan, Norman M. (2010). «Primary Hypertension: Pathogenesis». *Kaplan's Clinical Hypertension* (em inglês) 10ª ed. (Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins). ISBN 978-160547-503-5.

Blasco, P., Levites, M., & Mônaco, C. (2010). POEMs: Patient-oriented evidence that matters: Metoclopramida é segura na gravidez. *Diagn Tratamento*, 15 (1), pp. 27-28.

Rang, H., Dale, M., Ritter, J., & Moore, P. (2004). Princípios gerais. In: H. Rang, M. Dale, J. Ritter, & P. Moore, *Farmacologia* (P. Voeux, & A. Moreira, Trads., 5ª ed.). Rio de Janeiro: Elsevier.

Matok, I; Gorodischer, R; Koren, G; Sheiner, E; Wiznitzer, A; Levy, A. The Safety of Metoclopramide Use in the First Trimester of Pregnancy. *The New England Journal of Medicine*, 360 (24), pp.2528-2535. 2009.