



**FARMACÊUTICO**

**31. (CONCURSO CRATO/2021) Como relação a medicamento genérico, qual (ais) sentenças são incorretas:**

- I. deve ser cópia fiel do medicamento de referência.
  - II. pode ter o mesmo princípio ativo do medicamento de referência.
  - III. deve possuir o mesmo princípio ativo e mesma biodisponibilidade e bioequivalência do medicamento de referência.
  - IV. pode ter variação na composição dos adjuvantes.
- A) Apenas I
  - B) Apenas II
  - C) Apenas I e III
  - D) Apenas I e II
  - E) Apenas IV

**32. (CONCURSO CRATO/2021) Um paciente chega a farmácia como uma prescrição e informa que o medicamento solicitado é oxicodona 10 mg. O que pode fazer o farmacêutico nesse caso:**

- A) dispensar a medicação.
- B) não dispensar a medicação.
- C) reter uma via da receita, se estiver em duas vias, e dispensar a medicação.
- D) reter uma via da receita e solicitar a notificação de receita B (azul).
- E) reter uma via da receita e solicitar a notificação de receita A (amarela).

**33. (CONCURSO CRATO/2021) Os AINE's são amplamente utilizados, e de acordo com suas características e propriedade podemos afirmar, que estão corretas:**

- I. O ácido acetil salicílico deve ser evitado por pessoas com dores epigástricas por ser um ácido forte.

II. o uso destes medicamentos não interfere na produção de prostaglandinas o que permite uma margem de segurança maior para uso em pacientes com problemas renais.

III. A nimesulida é um inibidor seletivo de COX2, por isso apresenta um efeito anti-inflamatório acentuado.

- A) Apenas I
- B) Apenas I e II
- C) Apenas I e III
- D) Apenas III
- E) I, II e III

**34. (CONCURSO CRATO/2021) A Política Nacional de Medicamentos tem como propósito garantir a necessária segurança, eficácia e qualidade destes produtos, a promoção do uso racional e o acesso da população àqueles considerados essenciais, assim, podemos considerar incorretas os seguintes itens:**

- I. A Relação de Ações e Serviços de Saúde (RENASES) é uma das diretrizes da PNM
- II. A assistência farmacêutica não se restringe a aquisição e distribuição dos medicamentos
- III. as repercussões sociais e econômicas do receituário dever receber atenção especial.

- A) Apenas I
- B) Apenas I e II
- C) Apenas I e III
- D) Apenas III
- E) I, II e III

**35. (CONCURSO CRATO/2021) Considerando a portaria 344/98:**

- I. a notificação de receita amarela é para entorpecentes
- II. A notificação de receita azul é para psicotrópicos
- III. a notificação de receita branca é apenas para retinoides.

**Os item corretos são**

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.



C) Apenas III.

D) Apenas I e II.

E) I, II e III.

**36. (CONCURSO CRATO/2021) Você é o farmacêutico responsável pela farmácia e chega um paciente com uma prescrição de um medicamento x de 100mg por comprimido revestido, e este é um medicamento de referência, porém não está disponível na farmácia o que pode ser feito:**

I. sugerir o uso do medicamento x na apresentação de 200mg por comprimido revestido sugerindo a divisão do mesmo na metade para obtenção da mesma dose

II. oferecer o medicamento x como mesma dose 100mg, na forma de supositório

III. ofertar o medicamento genérico do medicamento x.

**Qual (ais) procedimentos são corretos?**

A) Apenas I.

B) Apenas I e II.

C) Apenas I e III.

D) Apenas III.

E) I, II e III.

**37. (CONCURSO CRATO/2021) As reações adversas a medicamentos são classificadas atualmente em quantos tipos:**

A) 5

B) 6

C) 7

D) 8

E) 9

**38. (CONCURSO CRATO/2021) Qual é o processo farmacocinético que suprimido quanto fazemos uso de um medicamento sob forma farmacêutica injetável:**

A) Absorção

B) Distribuição

C) Biotransformação

D) Depuração

E) Eliminação

**39. (CONCURSO CRATO/2021) No Brasil existe a previsão legal para fracionamento de medicamento. De acordo com a legislação vigente é correto afirmar que:**

I. Os medicamentos isentos de prescrição podem ser fracionados de acordo com a necessidade.

II. É permitido o fracionamento de qualquer medicamento desde que seja para uso no serviço público.

III. É permitido o fracionamento concomitante de mais de um medicamento.

IV. O medicamento pode ser fracionado desde que a partir de uma embalagem originalmente fracionável

A) Apenas I

B) Apenas II

C) Apenas III

D) Apenas IV

E) Todas estão corretas

**40. (CONCURSO CRATO/2021) De acordo com a legislação vigente com relação a dispensação de medicamentos da B1 da portaria 344 é correto afirmar que, exceto:**

A) A notificação de receita B (azul) tem validade de 30 dias

B) É válida em todo o território nacional, podendo ser aceita em UF diferente da sua de emissão

C) Deve ser acompanhada de um receituário comum.

D) Só pode conter apenas um medicamento

E) A quantidade pode atender 60 dias de tratamento

**41. (CONCURSO CRATO/2021) O brometo de piri-dostigmina tem a capacidade de inibir a ação da acetilcolinesterase, promovendo um maior concentração e duração da acetilcolina na fenda sináptica. Porém, o seu efeito depende justamente da concentração de acetilcolina, assim podemos afirmar que o seu mecanismos de ação é:**



- A) Antagonismo químico  
B) Antagonismo funcional  
C) Agonismo parcial  
D) Inibição enzimática não-competitiva  
E) Inibição enzimática competitiva
- 42. (CONCURSO CRATO/2021) No desenvolvimento de novos medicamentos são realizados os testes conhecidos como estudos de pré-comercialização, que são capazes de inferir a porcentagem de segurança e eficácia da droga. Para esse tipo de testes, geralmente, são utilizados:**
- A) Muitos indivíduos;  
B) Gestantes  
C) Crianças  
D) Pouco indivíduos  
E) Idosos
- 43. (CONCURSO CRATO/2021) Ainda considerando o desenvolvimento de medicamentos, a farmacoepidemiologia e situação do desenvolvimento de vacinas contra a COVID-19. Podemos afirmar que a farmacovigância, considerada um ramo impotante da farmacoepidemiologia, pode fornecer informações sobre:**
- I. Segurança e efeitos em grupos previamente não testados.  
II. Efeitos adversos frequentes e imediatos.  
III. Efeitos grupo de pessoas saudáveis  
IV. Efeitos retardados do uso.
- A) Apenas I e II  
B) Apenas II e III  
C) Apenas III e IV  
D) Apenas I e IV  
E) Todas estão corretas
- 44. (CONCURSO CRATO/2021) São considerados testes de farmacovigilância, exceto:**
- A) Estudos de utilização de medicamentos (qualitativos)  
B) Relato de caso  
C) Análise de série temporal / Estudo ecológico  
D) Estudo clínico controlado  
E) Estudo de coorte
- 45. (CONCURSO CRATO/2021) Considerando o desenvolvimento de medicações e os testes pré-comercialização. Podemos afirmar que eles não geram informações suficientes sobre, exceto:**
- A) Reações adversas raras  
B) Eficácia  
C) Toxicidade crônica  
D) Uso em grupos especiais  
E) Interações medicamentosas
- 46. (CONCURSO CRATO/2021) A orientação do farmacêutico sobre a administração de medicamentos é muito importante no processo de cuidado ao paciente. Nesse contexto, as interações entre medicamentos e alimentos precisam ser abordadas, pois podem comprometer a efetividade e a segurança da farmacoterapia. São corretas interações fármaco-alimento / nutriente, EXCETO:**
- A) Varfarina: verduras de folhas verdes escuras.  
B) Hidróxido de alumínio: redução da absorção de ácido fólico.  
C) Omeprazol: redução da absorção de ferro e vitamina B12.  
D) Cefuroxima: redução da absorção na presença de alimentos.  
E) Alendronato: redução da absorção na presença de alimentos.
- 47. (CONCURSO CRATO/2021) A farmacoepidemiologia juntamente com a farmacovigilância realizam o monitoramento da pós-comercialização dos medicamentos. Assim sendo capaz de identificar as causas de possíveis problemas relacionadas ao uso de medicamentos. Dentre as quais podemos citar:**



- A) Erro de medicação  
B) Desvio de qualidade  
C) Interação medicamentosa  
D) Uso não aprovado  
E) Todas as anteriores
- 48. (CONCURSO CRATO/2021) O omeprazol é um inibidor de bomba de prótons largamente utilizado para o combate de problemas gástricos e controle da secreção ácida do estômago. Entretanto ele pode causar alterações na absorção e metabolismo de alguns nutrientes ou vitaminas. Já foi verificado que esta medicação pode causar deficiências de, exceto:**
- A) Ferro  
B) Vitamina D  
C) Vitamina B12  
D) Vitamina C  
E) Magnésio
- 49. (CONCURSO CRATO/2021) Já a interferência na absorção de vitamina B12 pode ser resultado do uso de, exceto:**
- A) Ácido aminossalicílico  
B) Iodeto de potássio de liberação lenta  
C) Anticovulsivantes  
D) Metformina  
E) Contraceptivos orais
- 50. (CONCURSO CRATO/2021) Ao receber uma prescrição de uma paciente você observou que estavam prescritos anticoncepcionais orais e ampicilina, sabendo que essa interação entre os dois medicamentos pode reduzir a eficácia do contraceptivo. Que procedimento o farmacêutico deve adotar:**
- A) Comunicar a interação ao prescritor e aguarda uma nova prescrição aumento da dose do contraceptivo  
B) Comunicar a interação ao prescritor e aguarda uma nova prescrição diminuição da dose do antibiótico  
C) Sugerir a adição de mais método contraceptivo, como camisinha, durante o uso do antibiótico  
D) Desaconselhar o uso do antibiótico  
E) Apenas dispensar as medicações
- 51. (CONCURSO CRATO/2021) O paracetamol é um medicamento comumente disponível nas residências brasileiras, e por essa facilidade de acesso está diretamente associado a intoxicações por superdosagem principalmente em crianças pequenas. Essa intoxicação deve ser tratada com qual medicação com o objetivo de prevenir ou minimizar que efeito nocivo, respectivamente:**
- A) Atenolol e arritmia  
B) Laxante e constipação  
C) Fenoterol e broncoespasmo  
D) N-acetilcisteína e hepatotoxicidade  
E) Amicacina e ototoxicidade
- 52. (CONCURSO CRATO/2021) Os fármacos na prática clínica exercem seus efeitos, na maioria das vezes, como agonistas ou antagonistas. Em um caso de intoxicação aguda por benzodiazepínicos qual seria a medicação de escolha e sua classificação:**
- A) Fumazenil e antagonista.  
B) Fumazezil e agonista parcial  
C) Fenobarbital e agonista  
D) Atropina e antagonista  
E) Fenobarbital e antagonista
- 53. (CONCURSO CRATO/2021) O sildenafil foi um dos medicamentos de maior faturamento na história da indústria farmacêutica. Foi inicialmente desenvolvido para o combate de anginas e foi deslocado para o tratamento de disfunção erétil, que era um efeito adverso comum relatado por homens nos testes pré-comercialização. Entretanto, atualmente os inibidores de fosfodiesterases também estão sendo indicados para crianças no tratamento de qual doença:**
- A) Hipertensão pulmonar.



- B) Acidente vascular encefálico
- C) Dor
- D) Hipertensão sistêmica
- E) Asma

**54. (CONCURSO CRATO/2021) A anestesia geral pode ser promovida por via inalatória como o uso de gases como o halotano. Essa substância pode desencadear uma resposta hipermetabólica denominada hipertermia maligna. O tratamento deste quadro deve ser imediato e feito com:**

- A) Naloxona
- B) Flumazenil
- C) Atropina
- D) Acetiscisteína
- E) Dantroleno

**55. (CONCURSO CRATO/2021) A histamina é um autacoide de grande relevância em diversos sistemas e doenças, como alergias, úlceras gástricas artrite reumatoide e outras. Considerando o sistema farmacológico que envolve a histamina podemos concluir que são corretas:**

- I. São conhecidos três subtipos de receptores H1, H2 e H3.
  - II. O salbutamol é um exemplo clássico de anti-histaminico usado no tratamento de asma.
  - III. Os anti-histaminicos não produzem sedação.
- A) Apenas I e II
  - B) Apenas II e III
  - C) Apenas I e III
  - D) Todas estão incorretas
  - E) Todas estão corretas

**56. (CONCURSO CRATO/2021) O uso de anti-histaminicos, como a ranitidina, foi praticamente substituído no tratamento de úlceras pépticas, pelo uso de medicamentos como omeprazol. Essa prática se justifica por qual motivo :**

- A) A ranitidina é anti-histaminico H2, e o omeprazol H3 que mostra-se mais eficaz no tratamento.
- B) A ranitidina é anti-histaminico H2, e o omeprazol H1 que mostra-se mais eficaz no tratamento.
- C) A ranitidina é anti-histaminico H2, e o omeprazol é inibidor de bomba de prótons que mostra-se mais eficaz no tratamento.
- D) A ranitidina é anti-histaminico H3, e o omeprazol é inibidor de bomba de prótons que mostra-se mais eficaz no tratamento.
- E) Com o advento do omeprazol não houve substituição da prescrição, pois não há diferença no mecanismo de ação dos dois fármacos.

**57. (CONCURSO CRATO/2021) Um paciente foi diagnosticado com depressão unipolar e tem como tratamento farmacológico amitriptilina. Entretanto, durante seu acompanhamento, em momento algum, o paciente informou ao médico que já fazia uso de clorgilina. Sabendo que a amitriptilina é um antidepressivo tricíclico e a clorgilina um inibidor de monoamino oxidase, o que podemos prever como o uso concomitante destes fármacos:**

- I. Não deve haver nem uma reação pela interação dos mesmo.
  - II. Diminuição da pressão arterial pelo aumento de tempo e quantidade de neurotransmissores nas fendas sinápticas.
  - III. O aumento dos neurotransmissores é resultado da inibição da receptação promovida pela clorgilina como pela inibição da ação e enzimas que metabolizam esses neurotransmissores, efeito promovido pela amitriptilina.
- A) Apenas I
  - B) Apenas II
  - C) Apenas III
  - D) Todas estão corretas
  - E) Todas estão incorretas

**58. (CONCURSO CRATO/2021) Com base na questão anterior. Podemos esperar os seguintes efeitos:**



- I. taquicardia, via receptores beta1 adrenérgicos.
- II. palidez, ativação de receptores alfa1 adrenergicos.
- III. Sudorese por ativação de receptores muscarínicos.
- A) Apenas I
- B) Apenas II
- C) Apenas III
- D) Todas estão corretas
- E) Todas estão incorretas
- 59. (CONCURSO CRATO/2021) Durante uma consulta, seu Francisco recebe a uma prescrição de um medicamento, um inibidor de MAO, e com ela a orientação de que deve evitar alimentos como fava, frios embutidos, defumados, molho de soja, doce de casca de banana, queijos maturados e chope. Essa orientações são para evitar a ingestão de tiramina, que é metabolizada pela MAO. Caso seja feita a ingestão desses alimentos é possível que ocorra:**
- A) Diarreia;
- B) Constipação
- C) Aumento súbito de pressão
- D) Queda súbita de pressão
- E) Urticária
- 60. (CONCURSO CRATO/2021) Aumentar o fluxo sanguíneo para os músculos esqueléticos, diminuir o esse fluxo para pele e potencializar a força e frequência, são efeitos esperados quando qual dos medicamentos abaixo é administrado via intravenosa?**
- A) Adrenalina
- B) Fenilefrina
- C) Noradrenalina
- D) Atenolol
- E) Isoproterenol