

QUESTÕES 41 A 60
ESPECIALIDADE

41 – O produto final do metabolismo anaeróbio do músculo, responsável pela dor muscular e câimbras após um exercício pesado, é :

- a) adenosina trifosfato.
- b) ácido fosfórico.
- c) adenosina glicólica.
- d) **ácido láctico.**

RESOLUÇÃO:

Alternativa correta conforme descrito na bibliografia, Sistema Muscular Esquelético, pág. 73, item 8.4 , último parágrafo.

“ No metabolismo anaeróbio existe a formação de ácido láctico, responsável pela dor muscular ou câimbras após um exercício pesado.”

42 – A conversão do nitrogênio da amônia, produto do metabolismo das proteínas, em uréia, para posterior eliminação, é realizada pelo

- a) pâncreas.
- b) **fígado.**
- c) estômago.
- d) intestino grosso.

RESOLUÇÃO:

Conforme descrito na bibliografia, Sistema Digestivo, Item 13.7, Fígado, página 135: o fígado é o único órgão que consegue converter o nitrogênio da amônia (produto do metabolismo as proteínas) em uréia, para posterior eliminação pelos rins.

43 – Assinale a alternativa **incorreta**;

- a) A neuroglia exerce a função de formação do líquido cerebrospinal e eliminação dos microorganismos e detritos resultantes de lesões do tecido nervoso.
- b) Os linfócitos B são as células de memória e responsáveis pela formação de anticorpos.
- c) **A bile contém enzimas responsáveis pelo metabolismo dos lipídios, proteínas e carboidratos.**
- d) O fígado desempenha papel importante na regulação dos níveis de glicose no sangue.

RESOLUÇÃO:

De acordo com a bibliografia, ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANA, Sistema Digestivo, item 13.7, Fígado, pág. 134, a bile **Não** contém enzimas.

44 – Complete a sentença e assinale a alternativa que contém a seqüência correta.

“ Os pequenos objetos são mais facilmente inspirados para o brônquio _____, por ser este mais _____, mais _____ e de trajeto mais _____ do que o brônquio _____.

- a) esquerdo, longo, calibroso, inclinado, direito
- b) **direito, curto, calibroso, vertical, esquerdo**
- c) esquerdo, curto, volumoso, retilíneo, direito
- d) direito, longo, elástico, vertical , esquerdo

RESOLUÇÃO:

Alternativa correta conforme descrito na bibliografia, Sistema respiratório, Item 12.2.5. Brônquios, página 121 “ Como o brônquio direito é mais curto, mais calibroso e de trajeto mais vertical do que o brônquio esquerdo, os pequenos objetos são mais facilmente inspirados para o brônquio direito.

45 – Uma venóclise **não** pode ser indicada para

- a) repor líquidos no organismo em caso de choque.
- b) administrar eletrólitos.
- c) **administrar medicações oleosas.**
- d) manter veia para administrar medicamentos endovenosos de horário.

RESOLUÇÃO:

Conforme descrito na bibliografia, pág. 188, item 13.4, **venóclise** é a administração de líquidos no organismo através de uma veia; e à pág. 185, item 13.3.2, em Observações está descrito que a solução a ser administrada deve ser cristalina, **NÃO OLEOSA** e não conter flocos em suspensão.

46 – Coloque V se a assertiva for verdadeira e F se for falsa, a seguir assinale a alternativa que contém a seqüência correta.

- () É indicado administrar Penicilina G Procaína por via endovenosa.
- () É indicada a prescrição de ampicilina para mulheres no primeiro trimestre de gestação.
- () O edema de laringe pode ser causado por uma reação alérgica ao uso de Penicilina do tipo semi-sintético.
- () As drogas utilizadas no tratamento de neoplasias podem ser vesicantes.

a) F F V V

b) F V V F

c) V F V F

d) F V F V

RESOLUÇÃO:

De acordo com a bibliografia:

A 1ª assertiva é falsa porque, às páginas 109 e 110, temos que é contra-indicada a aplicação endovenosa da Procaína, considerando-se o grau de toxicidade da mesma.

A 2ª assertiva é falsa porque, no item 11.6.1, à página 112, temos que a prescrição de Ampicilina é contra-indicada no primeiro trimestre da gestação.

A 3ª assertiva é verdadeira porque, no item 11.6.2, à página 115, está descrito o edema laríngeo como reação alérgica acelerada ao uso de Penicilinas e Penicilinas semi-sintéticas.

A 4ª assertiva é verdadeira porque, no item 11.7.4, à página 134, está descrito que as drogas antineoplásicas podem ser vesicantes ou irritantes.

Desta forma a única alternativa que contém a seqüência correta é a letra A.

47 – As drogas que provocam redução dos sintomas psicóticos são denominadas

- a) Barbitúricos.
- b) **Neurolépticos.**
- c) Hipnóticos.
- d) Ansiolíticos.

RESOLUÇÃO:

Na bibliografia, Noções de Farmacologia, capítulo 11, página 142, tem descrito que “neurolépticos são drogas que provocam redução dos sintomas psicóticos”.

48 – A prescrição médica de um paciente manda que ele receba uma injeção de keflin 500mg IM, de 06 em 06 horas. A farmácia forneceu keflin 1g, frasco em pó. A dose a ser aplicada a cada 6 horas é

- a) 1,3 ml.
- b) **2,5 ml.**
- c) 1,7 ml.
- d) 2,3 ml.

RESOLUÇÃO:

De acordo com a bibliografia, CÁLCULO DE MEDICAÇÃO, pág. 173, letra g, e por regra de três tem-se que 1g = 1000mg, que diluída para 5ml resulta em:

1000mg -----5ml

500mg-----X, assim, $1000 \times X = 5 \times 500$

$X = 2500 \div 1000$ $X = 2,5$ - Desta forma, a dose a ser aplicada é de 2,5ml.

49 – Assinale a alternativa correta.

- a) Para se promover a assepsia oftálmica, utiliza-se Nitrato de prata a 1%.
- b) O Glutaraldeído promove esterilização de material em 30 minutos.
- c) Na descontaminação prévia de artigos, pode ser utilizada água fervente.
- d) O processo de desinfecção pode ser realizado por álcool 96%.

RESOLUÇÃO:

É verdadeira, de acordo com a bibliografia, item 5.2.2 à página 54.

“ Na descontaminação prévia, os artigos contaminados são expostos à água fervente ou produto químico.”

50 – Assinale a alternativa correta.

- a) A cicatrização por segunda intenção ocorre quando se aproximam as superfícies da ferida por sutura, fita adesiva ou outros.
- b) Uma das vantagens do curativo fechado é eliminar as condições necessárias para o crescimento de microorganismos.
- c) Entre os principais causadores do retardo da cicatrização, podemos citar a diminuição dos elementos protéicos, vitamina C e desidratação.
- d) A substituição freqüente do curativo, associada ao uso de corticóides, facilita a cicatrização normal.

RESOLUÇÃO:

Conforme descrito na bibliografia, Curativo, Item 17.2, páginas 231 e 232, existem vários fatores que afetam a cicatrização normal. Entre eles está o nível nutricional, em que a diminuição dos elementos protéicos, vitamina C e desidratação são os principais causadores do retardo da cicatrização.

51 – Considerando a ação do medicamento, numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª, e assinale a alternativa que contém a sequência correta, sabendo que um mesmo número poderá ser utilizado mais de uma vez.

- | | |
|---------------------|------------------|
| (1) Antibiótico | () Bromazepam |
| (2) Ansiolítico | () Cefalotina |
| (3) Hipnótico | () Amiodarona |
| (4) Antiarrítmico | () Midazolam |
| (5) Diurético | () Clortalidona |
| | () Metronidazol |

- a) 3 – 4 – 3 – 2 – 5 – 1
- b) 2 – 1 – 4 – 3 – 5 – 1
- c) 4 – 2 – 4 – 1 – 3 – 5
- d) 2 – 1 – 5 – 5 – 4 – 3

RESOLUÇÃO:

: Contém a sequência correta conforme descrito na bibliografia, Noções Farmacológicas:

Bromazepam é ansiolítico (2), item 11.8.1, pág. 141

Cefalotina é antibiótico (1), item 11.6.3, pág. 116

Amiodarona é antiarrítmico (4), item 11.15, pág. 155

Midazolam é hipnótico (3), item 11.8.1, pág. 141

Clortalidona é diurético (5), item 11.22, pág. 164

Metronidazol é antibiótico (1), item 11.6.11, pág. 129

52 – Numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, em seguida, marque a alternativa que contém a sequência correta. (OBS: Cada número poderá ser usado mais de uma vez.)

- 1 – Via intradérmica () Aplicação de vacina anti-rábica.
- 2 – Via parenteral () Fazer antisepsia local ampla.
- 3 – Via subcutânea () Aplicação em ângulo de 15°.
- 4 – Via endovenosa () Para uma ação mais rápida da droga.
() Aplicação de Insulina.
() Não massagear o local da aplicação.

- a) 3 – 4 – 1 – 2 – 3 – 4
- b) 3 – 1 – 3 – 1 – 4 – 2
- c) 2 – 3 – 4 – 2 – 3 – 1
- d) 4 – 1 – 3 – 2 – 4 – 3

RESOLUÇÃO:

A alternativa correta é a letra A porque conforme a bibliografia, páginas 180 a 187:

- (3) Aplicação da vacina anti-rábica: “ Indica-se essa via quando não se quer uma absorção muito rápida,e na aplicação de alguns medicamentos (insulina, adrenalina, vacina anti-rábica.) Item 13.3.3, página 187.
- (4) Fazer antisepsia local ampla: “ Fazer uma antisepsia local ampla no sentido de baixo para cima” . Item 13.3.2- página 186
- (1) Aplicação em ângulo de 15°: “ Esticar a pele e introduzir a agulha mais ou menos 2mm, com o bisel voltado para cima em ângulo de 15° . Item 13.3.4, página 187.
- (2) Para uma ação mais rápida da droga: “ Indica-se a via parenteral nos seguintes casos: “ Quando se espera uma ação mais rápida da droga.” Item 13.3, página 180 e 181.
- (3) Aplicação de Insulina: “ Indica-se essa via quando não se quer uma absorção muito rápida,e na aplicação de alguns medicamentos (insulina, adrenalina, vacina anti-rábica.) Item 13.3.3, página 187.
- (4) Administrar a medicação, retirar a agulha e comprimir com algodão embebido no álcool sem massagear. Item13.3.2, página 186

53 – Assinale a alternativa **incorreta**

- a) A aplicação de calor tem por finalidade aliviar a dor em casos de luxações ou contusões antes de 24 ou 48 horas.
- b) Para reduzir a pressão na região das nádegas e prevenir as úlceras de pressão, o paciente pode ser colocado em posição inclinada de 30° (Dealey).
- c) Entre as alterações patológicas da temperatura corporal, podemos citar as reações a distúrbios emocionais e manifestações de hipersensibilidade.
- d) A resistência vascular periférica é determinada pelo lúmen (calibre) , pela elasticidade dos vasos e pela viscosidade sanguínea.

RESOLUÇÃO:

Conforme bibliografia, Procedimentos terapêuticos, Item 13.9, página 202,203, a aplicação está contra-indicada.

54 – Enumere a 2ª coluna de acordo com a 1ª e assinale a alternativa que contém a sequência correta de números.

- 1 – Salpingectomy () retirada do útero
- 2 – Ooforectomia () retirada do mioma
- 3 – Miomectomy () retirada da trompa de Falópio
- 4 – Histerectomia () retirada do ovário

- a) 4 – 3 – 1 – 2
- b) 1 – 2 – 4 – 3
- c) 3 – 4 – 2 – 1
- d) 2 – 3 – 1 – 4

RESOLUÇÃO:

Apresenta a sequência correta, conforme descrito na bibliografia, , Laparoscopia e Laparotomia, pag 153.

55 – Assinale a alternativa que contém uma causa de hérnia inguinal.

- a) Dor abdominal aguda ao urinar.
- b) Hérnia umbilical em paciente idoso.
- c) Fragilidade da musculatura intercostal
- d) Má formação congênita durante a gestação.

RESOLUÇÃO:

De acordo com o descrito pela bibliografia, Página 115 e 116, -HERNIA INGUINAL COM HERNIORRAGIA TRADICIONAL OU VIDEOLAPAROSCOPIA- CAUSAS E COMPLICAÇÕES

“A hérnia inguinal é uma má formação congênita comum em fetos masculinos durante o sétimo mês de gestação.”

56 – Enumere a 2ª coluna de acordo com a 1ª coluna e, a seguir, assinale a alternativa que contém a sequência correta.

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Reação anafilática | () Destruição imunológica das plaquetas |
| 2. Anemia megaloblástica | () Resulta de uma sensibilidade sistêmica a um antígeno específico |
| 3. Púrpura Trombocitopênica | () Tem como principal característica o acúmulo de células na medula óssea. |
| 4. Leucemia | () Deficiência de ácido fólico no organismo |

- a) 1 – 4 – 2 – 3
- b) 2 – 1 – 3 – 4
- c) 3 – 1 – 4 – 2
- d) 1 – 3 – 4 – 2

RESOLUÇÃO:

De acordo com a bibliografia, páginas 10, 16, 154, 193

(3) “Púrpura trombocitopênica é uma destruição imunológica das plaquetas.”

(1) “Reação anafilática resulta de uma sensibilidade sistêmica a uma droga ou antígeno específico”

(4) “Leucemia tem como principal característica o acúmulo de células na medula óssea.”

(2) “Anemia megaloblástica é uma deficiência de ácido fólico.”

Portanto a única alternativa que contém a sequência correta de números correspondentes é a letra C.

57 – Assinale a alternativa em que todas as patologias são causadas por vírus.

- a) AIDS, Botulismo, Candidíase.
- b) Candidíase, AIDS, Herpes simples.
- c) Herpes simples, Herpes Zoster , Mononucleose.
- d) Herpes Zoster, Mononucleose, Botulismo.

RESOLUÇÃO:

Segundo a bibliografia, nas páginas 4, 39, 56, 117, 118 ,172.

- Herpes simples é causada pelo vírus HSV
- Mononucleose é causada pelo vírus Epstein-Baar
- Herpes Zoster é causada pelo vírus Varicela-Zoster
- Botulismo é causado pela toxina botulínica produzida pelo Clostridium botulinum
- Candidíase é uma infecção fúngica
- AIDS é causada pelo vírus HIV

Portanto a única alternativa em que todas as doenças são causadas por vírus é a letra C.

58 – A anfotericina B, utilizada em casos de endocardite fúngica, após diluída, mantém-se estável por

- a) 01 semana na geladeira e 24h em temperatura ambiente e 8h em local com luz.
- b) 03 dias em geladeira e 12h em temperatura ambiente e 6h em local com luz.
- c) 02 dias em geladeira e 08h em temperatura ambiente e 03h em local com luz.
- d) 24h em geladeira e 06h em temperatura ambiente e 01h em local com luz.

RESOLUÇÃO:

Alternativa correta conforme descrito na bibliografia, ENDOCARDITE:

Introdução, pág. 90 - “Uma inflamação ou infecção bacteriana ou FUNGICA na membrana que cobre o coração.”

Tratamento, pág. 91 – “ Fungos – ANFOTERICINA na dose máxima.”

Cuidados de Enfermagem, pág. 92, item 12 - “ Após a diluição, a droga é estável 01 semana na geladeira e 24h em temperatura ambiente e 8h em local com luz.”

59 – São cuidados de enfermagem em caso de hiperaldosteronismo, exceto

- a) Manter uma dieta hipossódica e hipopotássica.
- b) Monitorar o peso do paciente diariamente.
- c) Estabelecer balanço hídrico.
- d) Monitorizar os sinais de tetania, hipopotassemia, arritmia cardíaca, parestesia e fraqueza.

RESOLUÇÃO:

A assertiva está incorreta porque contraria a bibliografia, Hiperaldosteronismo, Cuidados de enfermagem, página 121 que relaciona como um dos cuidados de enfermagem “ Manter uma dieta hipossódica e hiperpotássica.”

60 – Com relação ao enfarto agudo do miocárdio, assinale a alternativa correta.

- a) As mulheres são mais suscetíveis do que os homens.
- b) Recomenda-se repouso prolongado no leito(além de 24 horas) para pacientes com enfarto agudo não complicado.
- c) A nitroglicerina contrai a musculatura vascular lisa, resultando no aumento da pressão arterial.
- d) Aspirina inibe a síntese de tromboxana A, diminuindo a capacidade de agregação plaquetária.

RESOLUÇÃO:

Conforme descrito na bibliografia, MANUAL DE ENFERMAGEM MÉDICO CIRÚRGICO, Infarto, pág 95, “ a aspirina inibe a síntese de tromboxana A, diminuindo a capacidade de agregação plaquetária”