

**QUESTÃO 01**

Paciente, de 68 anos, diabético, hipertenso, portador de uma hérnia incisional gigante de parede abdominal, decorrente de uma laparotomia exploradora que evoluiu com peritonite e infecção de parede abdominal, irá ser submetido a uma hernioplastia incisional com aposição de tela de prolene. Dentre os fatores que aumentam o risco de uma infecção de sítio cirúrgico podem ser citados todos os abaixo, exceto:

- A) presença de tela de prolene.
- B) idade.
- C) história prévia de infecção do sítio cirúrgico.
- D) presença de saco herniário.
- E) glicemia acima de 200.

**QUESTÃO 02**

Dentre os fios cirúrgicos abaixo relacionados, classifica-se como inabsorvível e monofilamentar:

- A) Algodão 00.
- B) Prolene 000.
- C) Seda 0.
- D) Algodão 4-0.
- E) Vycril 00.

**QUESTÃO 03**

Com relação ao *Staphylococcus aureus*, é incorreto afirmar:

- A) Apresenta endotoxinas de alta patogenicidade.
- B) Possui uma cápsula de polissacarídeos.
- C) Pode liberar enzimas como a DNAase e a hialuronidase.
- D) A sua resistência a betalactâmicos está relacionada a presença de plasmídeos.
- E) É uma bactéria Gram (+).

**QUESTÃO 04**

O conhecimento do mecanismo de ação das bactérias é de fundamental importância na terapêutica infecciosa. Dentre os antimicrobianos abaixo relacionados o agente que afeta o metabolismo dos ácidos nucleicos, inibindo o super enrolamento do DNA é:

- A) Sulfonamidas.
- B) Cloranfenicol.
- C) Aminoglicosídeos.
- D) Cefalosporinas.
- E) Quinolonas.

**QUESTÃO 05**

Com relação aos antimicrobianos carbapenêmicos, é correto afirmar:

- A) Seu mecanismo de ação difere totalmente de outros beta-lactâmicos.
- B) Sulbactam-ampicilina e a vancomicina são exemplos de antibióticos carbapenêmicos.
- C) São compostos derivados da tienamicina, um composto produzido por *Streptomyces cattleya*.
- D) Apresentam ação sobre os ribossomos bacterianos.
- E) Afetam o metabolismo do DNA.

**QUESTÃO 06**

Em um paciente sadio, de 34 anos, no exame de Tomografia computadorizada de tórax, que estruturas anatômicas são identificadas no mediastino médio em corte sagital mediano?

- A) Átrio direito, veia cava inferior, átrio esquerdo, artéria pulmonar direita.
- B) Átrio direito, veia cava superior, átrio esquerdo, artéria pulmonar direita.
- C) Ventrículo direito, aorta ascendente, artéria pulmonar direita.
- D) Ventrículo direito, aorta ascendente, ventrículo esquerdo, artéria pulmonar esquerda.
- E) Ventrículo direito, aorta ascendente, ventrículo esquerdo, artéria pulmonar direita.

**QUESTÃO 07**

A doação de órgãos para transplante no Brasil obedece a critérios que estabelecem:

- A) A morte encefálica deve ser diagnosticada por 2 médicos não relacionados à equipe de implantação dos órgãos e confirmada por exame complementar.
- B) Crianças menores de 2 anos seguem os mesmos critérios usados para outras faixas etárias.
- C) A distribuição dos órgãos segue critérios de gravidade dos receptores sem considerar compatibilidade imunológica ou ordem cronológica de inclusão.
- D) A hepatite fulminante não é aceita como critério de prioridade para o transplante de fígado.
- E) Os métodos comprobatórios de morte encefálica aceitos pelo Conselho Federal de Medicina (CFM) incluem: doppler transcraniano, angiografia, eletroencefalograma e consumo cerebral de lipídeos.

**QUESTÃO 08**

Paciente vítima de queimadura de 39% da área corpórea, com água fervente. Dentre as alternativas abaixo relacionadas qual o melhor parâmetro para avaliação da eficiência da reposição volêmica na fase aguda da queimadura?

- A) Pressão venosa central (PVC).
- B) Frequência cardíaca.
- C) Débito urinário.
- D) Pressão sistólica.
- E) Pressão distólica.

**QUESTÃO 09**

Paciente 36 anos, vítima de um atropelamento, dá entrada na Emergência da Restauração confuso, em choque compensado, com indicação de limpeza cirúrgica do membro inferior esquerdo, pois há fratura exposta do fêmur sangrante. A anestesia indicada neste caso é:

- A) Geral.
- B) Raquianestesia.
- C) Anestesia peridural.
- D) Infiltrativa, na região da exposição óssea.
- E) Troncular.

**QUESTÃO 10**

Dentre os tumores de tireóide abaixo relacionados, qual o que apresenta **a melhor** resposta ao I<sup>131</sup> ?

- A) Carcinoma folicular.
- B) Carcinoma papilífero.
- C) Adenoma folicular.
- D) Carcinoma Medular.
- E) Estruma de Riedel.

**QUESTÃO 11**

Podemos definir Síndrome de Olgivie, como:

- A) obstrução mecânica do Intestino Delgado.
- B) interssupção do íleo terminal.
- C) obstrução em alça fechada do cólon, por tumor de sigmóide.
- D) pseudoobstrução funcional do cólon.
- E) obstrução mecânica do cólon associado a neoplasia de ovário.

**QUESTÃO 12**

Com relação a úlcera de Marjolin, é **correto** afirmar:

- A) Está relacionada ao uso de cefalosporinas de 3ª geração.
- B) Está relacionada com queimaduras profundas.
- C) É sinônimo de úlcera de Curling.
- D) Relaciona-se com a presença de sepse por bactérias Gram (-).
- E) Deve ser tratada com a aplicação cutânea de nitrato de prata.

**QUESTÃO 13**

Com relação ao acesso glissoniano dos pedículos hepáticos, é **correto** afirmar:

- A) Permite a ressecção do baço sem acrescentar morbimortalidade.
- B) Necessita a ligadura de todo o ramo esquerdo da veia porta, imediatamente após a sua bifurcação.
- C) Necessita a ligadura de todo o ramo direito da veia porta, imediatamente após a sua bifurcação.
- D) Permite que se realize a ressecção da veia cava retro-hepática de maneira segura.
- E) Permite ressecção de segmentos hepáticos, abordando os pedículos vasculares de maneira intra-hepática.

**QUESTÃO 14**

Em uma trisegmentectomia hepática direita, o segmento hepático abaixo relacionado que **não** está incluído na ressecção é:

- A) III.
- B) VII.
- C) VIII.
- D) V.
- E) VI.

**QUESTÃO 15**

Qual dos antissépticos abaixo relacionados atua causando uma ruptura da parede celular de bactérias gram (+) ?

- A) Álcool iodado.
- B) Clorexidina.
- C) Solução degermante de iodo.
- D) Hexaclorofeno.
- E) Álcool absoluto.

**QUESTÃO 16**

Dentre as citocinas liberadas no momento inicial do trauma podemos citar todas as abaixo, exceto:

- A) IL-1.
- B) FNT – fator de necrose tumoral.
- C) IL-6.
- D) IL-10.
- E)  $\alpha$ -FNT.

**QUESTÃO 17**

O autoclave é um procedimento seguro de esterilização que utiliza vapor saturado sob pressão. Nesse equipamento, os microorganismos são destruídos devido à:

- A) ação isolada da temperatura.
- B) ação combinada de temperatura e oxidação.
- C) ação combinada de temperatura, pressão e umidade.
- D) variação de temperatura (calor-frio).
- E) ação de oxidação e dessecação.

**QUESTÃO 18**

Grande empresário pernambucano, de 68 anos, dá entrada na emergência com quadro clínico de hemorragia digestiva alta (HDA) em atividade decorrente de uma úlcera duodenal. A pressão sangüínea é de 80/50, pulso 110 e o hematócrito de 24%. Os valores mais prováveis da gasimetria deste paciente seriam:

|    | pH   | pCO <sub>2</sub> | HCO <sub>3</sub> |
|----|------|------------------|------------------|
| A) | 7,31 | 55               | 26,8             |
| B) | 7,53 | 40               | 32,5             |
| C) | 7,40 | 40               | 24,9             |
| D) | 7,24 | 30               | 15,2             |
| E) | 7,53 | 25               | 20,2             |

**QUESTÃO 19**

O sangramento respondeu às manobras clínicas e o paciente teve alta em uso de Omeprazol. Após um mês o paciente (questão 18) parou de tomar a medicação e 3 meses após o episódio de HDA, começou a apresentar episódios de vômitos pós-prandiais que aumentaram de intensidade e frequência. Novamente deu entrada ao serviço de emergência com uma obstrução completa de obstrução pilórica, desidratado e diminuição do débito urinário. Os valores mais prováveis da gasimetria deste paciente nesta nova situação seriam:

|    | pH   | pCO <sub>2</sub> | HCO <sub>3</sub> |
|----|------|------------------|------------------|
| A) | 7,31 | 55               | 26,8             |
| B) | 7,53 | 40               | 32,5             |
| C) | 7,40 | 40               | 24,9             |
| D) | 7,24 | 30               | 15,2             |
| E) | 7,53 | 25               | 20,2             |

**QUESTÃO 20**

Após a estabilização hidroeletrólítica deste paciente (questões 18 e 19), ele foi submetido a uma vagotomia troncular + hemigastrectomia com reconstituição em Y de Roux sob uma incisão subcostal bilateral. No pós-operatório imediato o paciente apresentou angústia respiratória e hipoventilação. Os valores mais prováveis da gasimetria deste paciente neste período pós-operatório são:

|    | pH   | pCO <sub>2</sub> | HCO <sub>3</sub> |
|----|------|------------------|------------------|
| A) | 7,31 | 55               | 26,8             |
| B) | 7,53 | 40               | 32,5             |
| C) | 7,40 | 40               | 24,9             |
| D) | 7,24 | 30               | 15,2             |
| E) | 7,53 | 25               | 20,2             |

**QUESTÃO 21**

Foi então instituída a ventilação mecânica, com um FiO<sub>2</sub> de 50%, volume corrente de 1000 ml e uma frequência respiratória de 18 ipm. Doze horas após estas medidas o paciente (questões 18, 19 e 20) apresentou-se progressivamente confuso e uma nova gasimetria foi realizada. Os valores mais prováveis desta gasimetria são:

|    | pH   | pCO <sub>2</sub> | HCO <sub>3</sub> |
|----|------|------------------|------------------|
| A) | 7,31 | 55               | 26,8             |
| B) | 7,53 | 40               | 32,5             |
| C) | 7,40 | 40               | 24,9             |
| D) | 7,24 | 30               | 15,2             |
| E) | 7,53 | 25               | 20,2             |

**QUESTÃO 22**

Em relação ao sódio sérico, é incorreto afirmar:

- A) A causa mais comum de hiponatremia no pós-operatório é um déficit no sódio sérico total.
- B) Hiponatremia pode ocorrer em situações de excesso de soluto.
- C) A maioria dos pacientes cirúrgicos com hiponatremia são melhor tratados com restrição hídrica.
- D) Alterações no sistema nervoso central são sintomas predominantes na hipernatremia.
- E) Hipernatremia deve ser corrigida lentamente, com administração de água livre.

**QUESTÃO 23**

Com relação a antibioticoprofilaxia, é incorreto afirmar:

- A) O intervalo das doses deve ser cerca de 1,5 a 2 vezes a meia vida da droga.
- B) Não se deve estender a utilização do antibiótico profilático por ocasião de drenos e sondas.
- C) O momento ideal para o início da profilaxia é na indução anestésica.
- D) A hernioplastia incisional, por ser uma cirurgia limpa, não tem indicação de antibioticoprofilaxia.
- E) Na profilaxia da infecção do sítio cirúrgico nas colecistectomias com colangiografia transoperatória, a utilização da Cefazolina é tão eficiente quanto os esquemas com Cefalosporinas de terceira geração.

**QUESTÃO 24**

A pressão osmótica normal do fluido extracelular é:

- A) 100 mOsm.
- B) 200 mOsm.
- C) 300 mOsm.
- D) 400 mOsm.
- E) 500 mOsm.

**QUESTÃO 25**

Paciente que apresenta uma jejunostomia com um débito diário de cerca de 1500 ml. Este paciente se encontra em nutrição parenteral total e necessita de uma complementação hidroeletrólítica adequada. A composição de sódio e potássio (mEq/l), aproximada, do conteúdo jejunal é:

- A) Na=90 e K=5.
- B) Na=140 e K=25.
- C) Na=90 e K=45.
- D) Na=5 e K=50.
- E) Na=235 e K=5.

**QUESTÃO 26**

A profilaxia antitetânica leva em consideração o estado da ferida. De acordo com o CDC (Center for Disease Control) são analisadas todas as características abaixo relacionadas, exceto:

- A) Presença de tecido desvitalizado.
- B) Sinais de infecção.
- C) Profundidade da ferida.
- D) Perda volêmica.
- E) Mecanismo da lesão.

**QUESTÃO 27**

Os componentes da escala de coma de Glasgow incluem todos os itens abaixo relacionados, exceto:

- A) Abrir o olho ao comando verbal.
- B) Mover as extremidades espontaneamente.
- C) Pupilas fixas e dilatadas.
- D) Reagir ao estímulo doloroso com a flexão.
- E) Emitir sons inapropriados.

**QUESTÃO 28**

Qual dos transplantes abaixo relacionados é realizado, de maneira rotineira, em posição heterotópica?

- A) Fígado.
- B) Intestino delgado.
- C) Pulmão.
- D) Coração.
- E) Rim.

**QUESTÃO 29**

A droga imunossupressiva abaixo relacionada que atua bloqueando a secreção da interleucina-2 é:

- A) Micofenolato mofetil.
- B) TD3.
- C) OKT3.
- D) Ciclosporina.
- E) Daliximabe.

**QUESTÃO 30**

Paciente submetida a uma gastroplastia vertical com reconstituição em Y de Roux proximal, para tratamento da obesidade mórbida evolui há 3 anos sem intercorrências e com boa perda de peso (80% do excesso de peso). No entanto, ela apresenta Síndrome de Dumping. Qual dos alimentos abaixo relacionados apresenta a maior probabilidade de desencadear a Síndrome de Dumping?

- A) Proteína e açúcar.
- B) Proteína e gordura.
- C) Açúcar e gordura.
- D) Cereais e gordura.
- E) Cereais e suco de acerola.

**QUESTÃO 31**

Um paciente de 55 anos realiza uma endoscopia digestiva alta em decorrência de uma dor abdominal crônica e de grande intensidade. Na descrição do exame o endoscopista descreve uma úlcera duodenal na incisura angularis. A incisura angularis do estômago se localiza:

- A) no fundo gástrico.
- B) na pequena curvatura.
- C) na grande curvatura.
- D) no ligamento gastrocólico.
- E) no cárdia.

**QUESTÃO 32**

Dentre as medidas abaixo relacionadas qual a que não apresenta impacto na redução da infecção do sítio cirúrgico?

- A) Correção dos níveis glicêmicos.
- B) Realizar tricotomia com gilete, 30 minutos antes da cirurgia.
- C) Aumentar os níveis de oxigenação.
- D) Antissepsia rigorosa do campo operatório.
- E) Divulgação da taxa de infecção de ferida relacionada com o cirurgião.

**QUESTÃO 33**

Dentre as telas cirúrgicas utilizadas na correção da hérnia incisional, abaixo relacionadas, pode-se classificar como inabsorvível:

- A) Tela de polipropileno.
- B) Tela de poliglactina.
- C) Tela de Poliglicaprone.
- D) Tela de Poliglicol.
- E) Tela de Polidioxanone.

**QUESTÃO 34**

Paciente portador de esquistossomose hepatoesplênica com antecedente de hemorragia digestiva é submetido a uma esplenectomia + desvascularização da grande curvatura do estômago + ligadura da veia gástrica esquerda. Qual das alterações hematológicas e bioquímicas abaixo relacionadas é mais provável de paciente apresentar no primeiro dia de pós-operatório?

- A) Hipoglicemia.
- B) Plaquetopenia.
- C) Leucose.
- D) Plaquetose.
- E) Hiperbilirrubinemia.

**QUESTÃO 35**

A principal característica da hernioplastia inguinal pela técnica de Shouldice é:

- A) realizar quatro camadas de suturas no arco músculo-aponeurótico e fascia transversalis.
- B) fechamento do anel femural.
- C) interposição de tela de prolene.
- D) sutura da camada femural do oblíquo externo.
- E) enxerto da fascia lata.

**QUESTÃO 36**

Um paciente de 47 anos, cirrótico por hepatite C e classificado como Child C, está na lista de transplante. Apresenta, ainda, hipertensão portal com varizes de esôfago. O limite máximo de uma pressão portal considerada dentro dos padrões de normalidade é:

- A) 0,17 mmHg.
- B) 40 mm Hg.
- C) 12 mmHg.
- D) 1,1 mmHg.
- E) 105 mmHg.

**QUESTÃO 37**

Na Síndrome de Zollinger-Ellison, é correto afirmar:

- A) Valores de gastrina sérica acima de 200 pg/ml é patognomônico da doença.
- B) Este tipo de tumor só se manifesta clinicamente quando da metástase hepática.
- C) Mais de 80% dos pacientes apresentam a síndrome de neoplasia endócrina múltipla tipo I.
- D) Devemos sempre suspeitar quando da intratabilidade clínica de uma doença ulcerosa péptica do estômago.
- E) Aproximadamente 95% dos gastrinomas são malignos.

**QUESTÃO 38**

Durante uma esplenectomia o órgão adjacente mais freqüentemente lesado é:

- A) Pâncreas.
- B) Rim esquerdo.
- C) Estômago.
- D) Cólon.
- E) Esôfago.

**QUESTÃO 39**

Dentre os tumores malignos do pulmão abaixo relacionados, o que apresenta a menor relação com o tabaco é:

- A) adenocarcinoma.
- B) carcinoma epidermóide.
- C) carcinoma broncoalveolar.
- D) tumor carcinóide.
- E) carcinoma de células pequenas.

**QUESTÃO 40**

Um exemplo de uma preparação de anticorpos policlonais utilizados como imunossupressor é:

- A) azotioprina.
- B) ATG.
- C) ciclosporina.
- D) dacliximab.
- E) TD3.

**QUESTÃO 41**

Paciente de 26 anos apresenta megaesôfago chagásico avançado ou Grau IV de acordo com a classificação de Ferreira Santos. Qual das alternativas terapêuticas, abaixo relacionadas, determinará o melhor resultado, a longo prazo, em relação ao alívio da disfagia?

- A) Injeção submucosa de toxina botulínica.
- B) Esofagectomia cervicoabdominal.
- C) Dilatação endoscópica.
- D) Cirurgia de Heller sem funduplicatura.
- E) Cirurgia de Heller sem funduplicatura por via laparoscópica.

**QUESTÃO 42**

São opções cirúrgicas para o tratamento do megacólon chagásico avançado, todas as abaixo, exceto:

- A) Cirurgia de Pinotti.
- B) Operação de Duhamel-Haddad.
- C) Operação de Cutait.
- D) Ressecção anterior do reto-sigmóide.
- E) Retosigmoidectomia abdominoperineal com anastomose coloretal.

**QUESTÃO 43**

Dentre as situações abaixo listadas, em qual deve-se indicar o tratamento cirúrgico de uma doença diverticular dos cólons?

- A) Após o segundo episódio de diverticulite aguda tratada clinicamente.
- B) Após o primeiro episódio de diverticulite aguda tratada clinicamente.
- C) Quando da localização no sigmóide dos divertículos.
- D) Nos pacientes portadores de hipertensão arterial em uso de medicação.
- E) Sempre que for diagnosticada a doença diverticular.

**QUESTÃO 44**

Com relação aos insulinomas, é correto afirmar:

- A) São tumores malignos de difícil ressecção cirúrgica.
- B) Determinam hiperglicemia e freqüentemente cetoacidose.
- C) A arteriografia é capaz de diagnosticar em mais de 60% dos casos.
- D) Geralmente este tipo de lesão está localizado na região entre o duodeno, rim direito e a vesícula.
- E) O tratamento clínico com inibidores da insulina é a melhor alternativa terapêutica.

**QUESTÃO 45**

Em pacientes portadores de Esquistossomose hepatoesplênica com passado de hemorragia digestiva, o que pode representar a presença de varizes de fundo gástrico?

- A) Que o tratamento cirúrgico está contra-indicado.
- B) Que deve-se instituir o tratamento endoscópico com Ethamolin.
- C) Que o tratamento com propranolol será o mais efetivo.
- D) Que durante a cirurgia deve-se abordar as varizes de fundo gástrico.
- E) Que este paciente deve ser inscrito na lista de transplantes de fígado.

**QUESTÃO 46**

O que pode representar em um paciente portador de neoplasia maligna do esôfago, o sintoma de rouquidão e alteração da voz?

- A) Que o tipo histológico é um adenocarcinoma.
- B) Que o tipo histológico é um carcinoma epidermóide.
- C) Que é um tumor inicial, e que deve ser tratado cirurgicamente.
- D) Que há envolvimento do nervo vago.
- E) Que há envolvimento do nervo recorrente laríngeo.

**QUESTÃO 47**

Assinale a alternativa incorreta.  
A colecistite aguda acalculosa pode estar relacionada com:

- A) diabetes mellitus.
- B) ascaridíase.
- C) alteração anatômica do cístico.
- D) infecção bacteriana.
- E) dieta rica em glutamina.

**QUESTÃO 48**

Na profilaxia antimicrobiana de uma hernioplastia inguinal com aposição de tela de prolene em um paciente de 87 anos e diabético, a profilaxia mais recomendada é:

- A) não há indicação de antibioticoprofilaxia.
- B) cefazolina em dose única.
- C) cefazolina em dose única + Metronidazol em dose única.
- D) cefazolina de 6 em 6 horas até a alta hospitalar.
- E) ceftriaxona de 12 em 12 horas até a alta hospitalar.

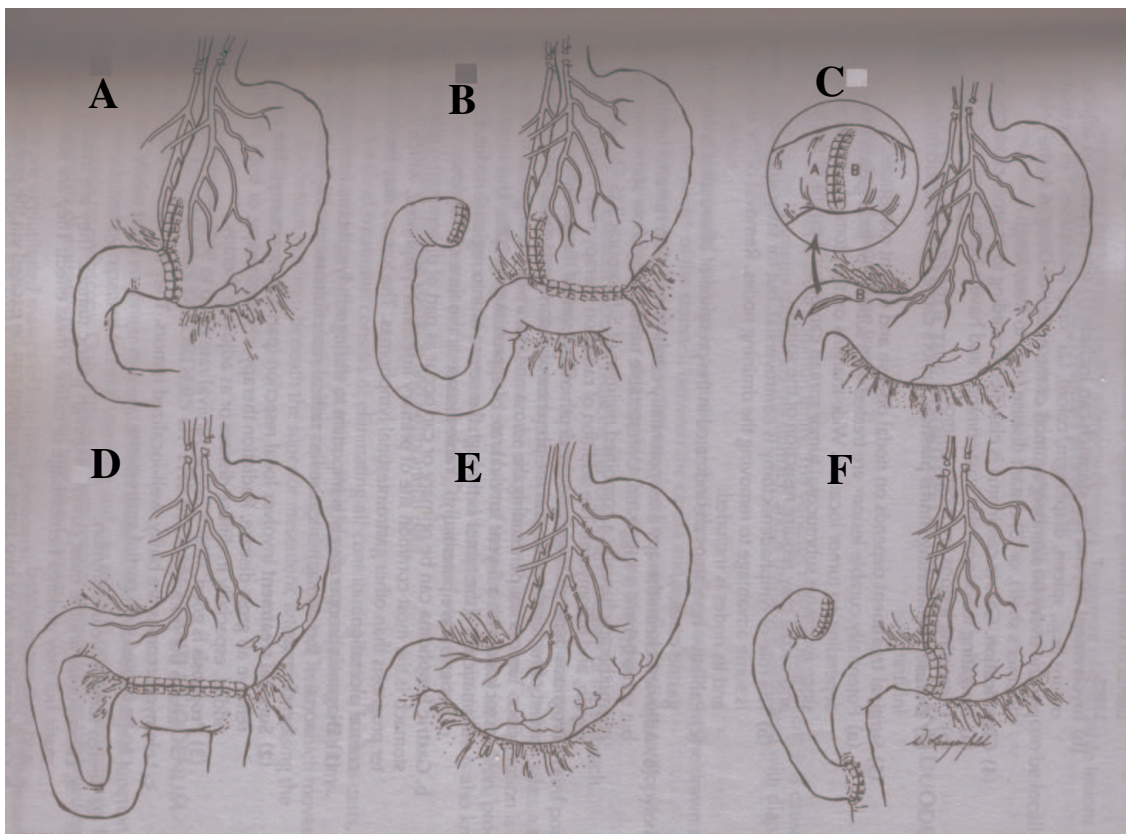
**QUESTÃO 49**

Dentre os antibióticos abaixo relacionados, qual o que apresenta uma meia vida de cerca de 4-6,6 horas?

- A) Ciprofloxacino.
- B) Cefalotina.
- C) Amicacina.
- D) Ampicilian-sulbactan.
- E) Cefoxitina.

**QUESTÃO 50**

Dentre as cirurgias abaixo demonstradas qual a chamada Gastrectomia subtotal com reconstituição a Billroth-II?



- A) Letra F.
- B) Letra A.
- C) Letra B.
- D) Letra D.
- E) Letra C.