

**MÉDICO INTENSIVISTA**

**01.** Durante a ventilação mecânica de um paciente com asma você observa elevadas pressões de pico. Uma análise gráfica sugere resistência de vias aéreas aumentada. Qual variável tem influência direta nesse problema?

- (A) Fluxo inspiratório.
- (B) Tempo expiratório.
- (C) Volume inspiratório.
- (D) Frequência respiratória.

**02.** Escreva V ou F, respectivamente, conforme sejam verdadeiras ou falsas as afirmações abaixo sobre complacência do sistema respiratório durante a ventilação mecânica.

- ( ) A PEEP não exerce influência na complacência.
- ( ) A complacência é constante durante toda a inspiração.
- ( ) Hiperinsuflação dinâmica dos pulmões pode diminuir a complacência.
- ( ) A complacência dos circuitos do ventilador tem maior influência em crianças.

Está correta, de cima para baixo, a seguinte sequência:

- (A) V, F, F, F.
- (B) F, V, V, F.
- (C) F, F, V, V.
- (D) V, V, F, V.

**03.** No contexto de insuficiência respiratória aguda em adultos, qual das patologias abaixo tem maior benefício com ventilação com pressão negativa?

- (A) Fibrose pulmonar.
- (B) Doença pulmonar obstrutiva crônica.
- (C) Edema agudo de pulmão cardiogênico.
- (D) Síndrome da angústia respiratória aguda.

**04.** O uso de qual das seguintes soluções para antisepsia de pele tem maior potencial de reduzir infecções de corrente sanguínea relacionada ao cateter?

- (A) Álcool.
- (B) Povidine.
- (C) Triclosan.
- (D) Clorexidine.

**05.** Em pacientes adultos criticamente enfermos com hiperglicemia, os níveis glicêmicos, em mg/dL, devem ser mantidos abaixo de?

- (A) 110.
- (B) 140.
- (C) 180.
- (D) 200.

**06.** Paciente de 65 anos em pós-operatório de artroplastia de quadril apresentou síncope. Foi trazido à UTI e você observa Pressão Arterial de 70x40 mmHg. Uma angiogramografia de tórax mostrou falha de enchimento em ramo lobar da artéria pulmonar direita. Qual das medicações abaixo, usada em conjunto com heparina, tem benefício em reduzir mortalidade nesse caso?

- (A) Lepirudina.
- (B) Argatroban.
- (C) Fondaparinux.
- (D) Estreptoquinase.

**07.** Você recebe na UTI paciente com rebaixamento do sensorio após tentativa de suicídio com ingestão de Nortriptilina. O eletrocardiograma mostra taquicardia com complexo QRS alargado. Qual das drogas abaixo deve ser usada para reverter o quadro?

- (A) Sotalol.
- (B) Amiodarona.
- (C) Procainamida.
- (D) Bicarbonato de sódio.

**08.** Paciente em 1º PO, após pielolitomia por cálculo coraliforme, evolui com sonolência, choque circulatório e sangramento por ferida cirúrgica. Exames mostram contagem de plaquetas de 49.000/mm<sup>3</sup>; INR = 3,0; TTPa = 100s; Fibrinogênio baixo; e esquizócitos em sangue periférico. Qual o melhor diagnóstico?

- (A) Hemofilia adquirida.
- (B) Doença de von Willebrand adquirida.
- (C) Púrpura Trombocitopênica Trombótica.
- (D) Coagulação Intravascular Disseminada.

**09.** Qual dos hemocomponentes citados abaixo tem papel no tratamento de pacientes com Púrpura Trombocitopênica Trombótica?

- (A) Crioprecipitado.
- (B) Concentrado de fator VIII.
- (C) Concentrado de plaquetas.
- (D) Plasma Fresco Congelado.

**10.** Qual das bactérias abaixo é resistente naturalmente ao Imipenem?

- (A) *Bacteroides fragilis*.
- (B) *Enterococcus faecalis*.
- (C) *Stenotrophomonas maltophilia*.
- (D) *Staphylococcus aureus* meticilina sensível.

**11.** Qual a porcentagem de perda volêmica que pode ser compensada pela resposta adrenérgica, mantendo assim pressão arterial adequada?

- (A) 5%.
- (B) 10%.
- (C) 15%.
- (D) 25%.

**12.** A variação de qual das medidas hemodinâmicas é considerada melhor preditora de responsividade a fluidos em paciente com choque séptico?

- (A) Pressão de pulso.
- (B) Pressão venosa central.
- (C) Pressão arterial sistêmica.
- (D) Pressão da artéria pulmonar ocluída.

**13.** Paciente internado para tratar pneumonia está em uso de Claritromicina. Ele tem um ECG que mostra intervalo QT corrigido de 48ms. No segundo dia do internamento, ele evolui com taquicardia ventricular polimórfica. Qual das drogas abaixo deve ser usada no tratamento desse paciente?

- (A) Lidocaína.
- (B) Verapamil.
- (C) Amiodarona.
- (D) Isoproterenol.

14. Sobre pacientes vítimas de choque elétrico, analise as afirmações abaixo e as identifique como Verdadeiras (V) ou Falsas (F).  
( ) Recorrência tardia das arritmias cardíacas é achado comum.  
( ) Pequenas lesões cutâneas indicam lesões profundas limitadas.  
( ) Lesões medulares que ocorrem precocemente tem pior prognóstico.  
( ) Mioglobina e hemoglobina são pigmentos importantes na gênese da lesão renal.  
Está correta, de cima para baixo, a seguinte sequência:  
(A) F, F, F, V.  
(B) F, V, V, V.  
(C) V, V, V, F.  
(D) V, F, F, V.
15. Em casos de pancreatite aguda, qual escore tem maior valor como preditor de severidade?  
(A) SAPS.  
(B) BISAP.  
(C) RANSON.  
(D) APACHE II.
16. No tratamento da colite por *Clostridium difficile*, qual dos esquemas abaixo é considerado **SEM** eficácia?  
(A) Metronidazol endovenoso.  
(B) Metronidazol enteral.  
(C) Vancomicina endovenosa.  
(D) Vancomicina enteral.
17. Considerando os riscos da reposição de sódio, a partir de que duração a hiponatremia é considerada como crônica?  
(A) 48 (quarenta e oito) horas.  
(B) 72 (setenta e duas) horas.  
(C) 7 (sete) dias.  
(D) 30 (trinta) dias.
18. Para pacientes avaliados por dispneia, com baixa probabilidade de tromboembolismo pulmonar, qual dos exames abaixo é o mais apropriado?  
(A) D-Dímero.  
(B) Angiografia.  
(C) Cintilografia.  
(D) Angiotomografia.
19. Após reposição volêmica volumosa com solução cristalóide (NaCl 0,9%), qual dos distúrbios abaixo é o mais esperado?  
(A) Alcalose metabólica.  
(B) Alcalose respiratória.  
(C) Acidose metabólica.  
(D) Acidose respiratória.
20. Qual dos achados abaixo é fundamental no diagnóstico de Síndrome de Guillain-Barré?  
(A) Ausência de febre.  
(B) Alterações simétricas.  
(C) Disfunções autonômicas.  
(D) Arreflexia tendinosa profunda.
21. Qual dos tratamentos abaixo é recomendado para pacientes com polirradiculoneuropatia desmielinizante aguda?  
(A) Pulso de corticoide.  
(B) Imunoglobulina humana.  
(C) Bloqueio neuromuscular.  
(D) Ciclofosfamida endovenosa.
22. Paciente em uso recente de esquema RIPE (Rifampicina + Isoniazida + Pirazinamida + Etambutol) apresenta rebaixamento do nível de consciência progressivo há 3 (três) dias. Exames laboratoriais demonstram acidose metabólica. Exames de imagem estão normais. Não há sinais clínicos ou laboratoriais de infecção. Evolui com convulsões frequentes e é internado em UTI para monitorização. Considerando o provável efeito colateral de medicação, qual dos itens abaixo representa terapêutica recomendada?  
(A) Niacina.  
(B) Tiamina.  
(C) Cianocobalamina.  
(D) Ácido ascórbico.
23. Em aspirado traqueal de paciente com pneumonia é detectada *Pseudomonas aeruginosa*. Qual dos antibióticos abaixo **NÃO** é indicado na cobertura desse caso?  
(A) Meropenem.  
(B) Ertapenem.  
(C) Ceftazidima.  
(D) Cefepime.
24. Paciente masculino de 40 anos, peso de 50 kg, está anúrico há 36 (trinta e seis) horas. Exames laboratoriais mostram creatinina de 4,6 mg/dL. Qual o *clearance* de creatinina desse paciente (em ml/min)?  
(A) Zero.  
(B) 10 a 30.  
(C) 30 a 60.  
(D) > 60.
25. Qual dos achados abaixo é característico de nefrite intersticial aguda?  
(A) Hemoglobinúria.  
(B) Hematúria.  
(C) Eosinofilúria.  
(D) Mioglobinúria.
26. Qual das medicações abaixo pode ser usada em pacientes com trombocitopenia induzida por heparina recém-diagnosticada?  
(A) Enoxaparina.  
(B) Fondoparinax.  
(C) Warfarina.  
(D) Lique mine.

27. Em pacientes com deficiência de vitamina B12, qual dos itens abaixo representa a combinação de achados laboratoriais esperada?

- (A) Homocisteína aumentada + ácido metilmalônico aumentado.
- (B) Homocisteína aumentada + ácido metilmalônico reduzido.
- (C) Homocisteína reduzida + ácido metilmalônico aumentado.
- (D) Homocisteína reduzida + ácido metilmalônico reduzido.

28. Paciente de 50 anos, masculino, etilista diário, é internado em UTI por rebaixamento do nível de consciência, ataxia e oftalmoplegia (associada a discreto nistagmo). Esses achados são compatíveis com deficiência de qual vitamina?

- (A) Cobalamina.
- (B) Niacina.
- (C) Folato.
- (D) Tiamina.

29. Paciente em nutrição parenteral exclusiva evolui com placas vesiculobolhosas periorificiais e de extremidades. Esses achados são compatíveis com deficiência de qual eletrólito?

- (A) Magnésio.
- (B) Cobre.
- (C) Zinco.
- (D) Selênio.

30. Qual dos itens abaixo **NÃO** representa efeito colateral da Metformina?

- (A) Meteorismo.
- (B) Hipoglicemia.
- (C) Diarreia.
- (D) Acidose.