



HOSPITAL E MATERNIDADE
THEREZINHA DE JESUS

HOSPITAL E MATERNIDADE THEREZINHA DE JESUS - HMTJ
PROVA DE SELEÇÃO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL 2021

ANÁLISES CLÍNICAS

Data: 10/01/2021 - Domingo
Local: Hospital e Maternidade Therezinha de Jesus - HMTJ
Endereço: Rua Dr. Dirceu de Andrade, 33 – São Mateus – Juiz de Fora/MG
Horário: 09:00 horas
Sala: 106

REGULAMENTO

Leia atentamente as seguintes instruções:

- 1) Você receberá do fiscal o seguinte material:
 - a) Um cartão de respostas destinado à marcação da opção que julgar acertada em cada pergunta;
 - b) Um caderno com o enunciado das 40 (quarenta) questões e respectivas opções, sem repetição ou falha.
- 2) Verifique se este material está em ordem. Ocorrendo dúvidas, notifique imediatamente ao fiscal.
- 3) Para cada uma das questões são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras a),b),c),d); somente uma alternativa responde ao quesito proposto. Você só deve assinalar uma resposta; a marcação de mais de uma alternativa no cartão anula a questão, mesmo que uma delas esteja correta.
- 4) As questões são identificadas pelo número que se situa junto ao seu enunciado.
- 5) Preencha **completamente o espaço** correspondente a letra escolhida, com caneta esferográfica com tinta **azul ou preta**.
- 6) Tenha muito cuidado com o cartão de respostas para não dobrá-lo, amassá-lo ou manchá-lo em nenhuma hipótese será fornecido um substituto. **NÃO É PERMITIDO O USO DE CORRETIVO, NEM RASURAS.**
- 7) Sob a carteira somente será permitido o documento de identificação, caneta e borracha.
- 8) Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de questões e o cartão de respostas assinado.
- 9) Boa prova.

ATENÇÃO

Condição de anulação da prova:
Espaços preenchidos à lápis ou caneta hidrocor.
É proibido portar quaisquer aparelhos eletrônicos, mesmo desligados, incluindo relógio, computadores de mão, calculadoras, telefones celulares, etc.
A comprovação do porte de qualquer equipamento eletrônico pelo candidato resultará em sua eliminação do processo seletivo.

CONHECIMENTOS GERAIS EM POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

Questão 1 - Com base no disposto na Constituição da República Federativa do Brasil, marque a alternativa CORRETA sobre o conceito de saúde:

- a) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantida mediante ações sociais e serviços econômicos que visem à redução do desenvolvimento de doenças e outros agravos a vida do indivíduo e ao acesso universal e paritário às ações e serviços para sua promoção e recuperação.
- b) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços focados na sua assistência e recuperação.
- c) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- d) A saúde é direito do Estado, sendo dever de todos garantir políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.

Questão 2 - Sobre as regiões de saúde, segundo o Decreto Nº 7.508, de 28 de junho de 2011, marque a alternativa CORRETA:

- a) As Regiões de Saúde serão instituídas pelo Estado, em articulação com os Municípios, respeitadas as diretrizes gerais pactuadas na Comissão Intergestores Bipartite.
- b) A instituição de Regiões de Saúde situadas em áreas de fronteira com outros países deverá respeitar as normas que regem somente as relações brasileiras.
- c) Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços de atenção primária, urgência e emergência, atenção psicossocial, atenção ambulatorial especializada e hospitalar, e vigilância em saúde.
- d) As Regiões de Saúde serão referência para as transferências de recursos entre os entes federativos.

Questão 3 - A Lei orgânica da saúde, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, é a seguinte:

- a) Lei Federal nº 8142, de 28 de dezembro de 1990.
- b) Lei nº. 8080 de 19 de setembro de 1990.

- c) Lei nº 8142, de 28 de dezembro de 1988.
- d) Lei Federal nº. 8080 de 19 de setembro de 1988.

Questão 4 - Sobre as diretrizes para a organização da Rede de Atenção à Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), analise as assertivas a seguir:

- I- O atual perfil epidemiológico brasileiro é caracterizado por uma tripla carga de doença que envolve a persistência de doenças parasitárias, infecciosas e desnutrição, doenças crônicas e seus fatores de risco e causas externas.**
- II- Os pontos de atenção à saúde são entendidos como espaços onde se ofertam determinados serviços de saúde, sendo exemplos os domicílios, as unidades básicas de saúde, as unidades ambulatoriais especializadas, os serviços de hemoterapia e hematologia, os centros de apoio psicossocial, as residências terapêuticas, entre outros.**
- III- Fundamenta-se na compreensão da Atenção Primária a Saúde como primeiro nível de atenção, enfatizando a função resolutiva dos cuidados secundários sobre os problemas mais comuns de saúde e a partir do qual se realiza e coordena o cuidado em todos os pontos de atenção.**

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Somente a afirmativa I está correta.
- b) Somente a afirmativa III está correta.
- c) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- d) As afirmativas I, II e III estão corretas.

Questão 5 - De acordo com o disposto na Portaria Nº 1.600, de 7 de julho de 2011, constitui-se uma diretriz da Rede de Atenção às Urgências:

- a) Monitoramento e avaliação da qualidade dos serviços através de indicadores de desempenho que investiguem apenas a resolutividade da atenção.
- b) Articulação interfederativa entre os diversos gestores desenvolvendo atuação solidária, responsável e não-compartilhada.
- c) Humanização da atenção garantindo efetivação de um modelo descentralizado no usuário e baseado nas suas necessidades de saúde.
- d) Participação e controle social dos usuários sobre os serviços.

Questão 6 - Conforme o Art. 198 da Constituição da República Federativa do Brasil, as ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com a seguinte diretriz:

- a) Participação da comunidade.
- b) Centralização, com direção única em cada esfera de governo.
- c) Atendimento integral, com prioridade para os serviços assistenciais, sem prejuízo das atividades preventivas.
- d) Atendimento prioritário aos adoecidos, com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes.

Questão 7 - A direção do Sistema Único de Saúde é única, de acordo com o inciso I do Art. 198 da Constituição Federal, sendo exercida em cada esfera de governo pelos seguintes órgãos, EXCETO:

- a) No âmbito da União, pelo Ministério da Saúde.
- b) No âmbito dos Estados e do Distrito Federal, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.
- c) No âmbito dos Municípios, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.
- d) No âmbito Federal, pelo CONASEMS.

Questão 8 - Com base nos termos da Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, seu Art. 2º dispõe que os recursos do Fundo Nacional de Saúde serão alocados como:

- a) Despesas de custeio e de capital do Estado, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- b) Investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Ministério da Saúde.
- c) Investimentos previstos no Plano Quinzenal do Ministério da Saúde.
- d) Cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.

Questão 9 - Com base no Capítulo VI da Lei 8.808/90 que se referente ao Subsistema de Atendimento e Internação Domiciliar, analise as seguintes afirmativas:

- I- **Na modalidade de assistência de atendimento e internação domiciliares incluem-se, principalmente, os procedimentos médicos, de enfermagem, fisioterapêuticos, psicológicos e de assistência social, entre outros necessários ao cuidado integral dos pacientes em seu domicílio.**

II- O atendimento e a internação domiciliares serão realizados por equipes multidisciplinares que atuarão nos níveis da medicina preventiva, terapêutica e reabilitadora.

III- O atendimento e a internação domiciliares só poderão ser realizados por indicação médica, com expressa concordância do paciente e de sua família.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Somente a afirmativa I está correta.
- b) Somente a afirmativa III está correta.
- c) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- d) As afirmativas I, II e III estão corretas.

Questão 10 - As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde, são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no Art. 198 da Constituição Federal, obedecendo princípios como:

- a) Universalidade de acesso aos serviços de saúde apenas nos níveis primários e secundários de assistência.
- b) Integralidade de assistência, entendida como conjunto articulado e descontínuo das ações e serviços preventivos coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.
- c) Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- d) Manutenção restrita das informações à equipe sobre sua saúde das pessoas assistidas.

Questão 11 - Assinale a alternativa CORRETA quanto a lei que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS):

- a) Lei 8.080/1990.
- b) Lei 8.142/1990.
- c) Decreto 99.438/1990.
- d) Decreto 1.651/1995.

Questão 12 - Conforme o Decreto Nº 7.508, de 28 de junho de 2011, o acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde se inicia pelas Portas de Entrada do SUS e se completa na rede regionalizada e hierarquizada, de acordo com a complexidade do serviço. São Portas de Entrada às ações e aos serviços de saúde nas Redes de Atenção à Saúde os serviços:

- a) Somente de atenção primária.
- b) Somente de atenção primária e de atenção de urgência e emergência.
- c) De atenção primária, de atenção de urgência e emergência, de atenção psicossocial, exceto as especiais de acesso aberto.
- d) De atenção primária, de atenção de urgência e emergência, de atenção psicossocial e especiais de acesso aberto.

Questão 13 - No Brasil, o debate em torno da busca por maior integração adquiriu nova ênfase a partir do Pacto pela Saúde, que contempla o acordo firmado entre os gestores do SUS e ressalta a relevância de aprofundar o processo de regionalização e de organização do sistema de saúde sob a forma de Rede como estratégias essenciais para consolidar os princípios de:

- a) Universalidade, Integralidade e Equidade.
- b) Universalidade, Regionalização e Equidade.
- c) Descentralização, Regionalização e Integralidade.
- d) Descentralização, Integralidade e Equidade.

Questão 14 - No Art. 19-P, da Lei que dispõe sobre a assistência terapêutica e a incorporação de tecnologia em saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde, é colocado que na falta de protocolo clínico ou de diretriz terapêutica, a dispensação de medicamentos e produtos de interesse para a saúde será realizada:

- a) Com base nas relações de medicamentos instituídas pelo gestor federal do SUS, observadas as competências estabelecidas nesta Lei, e a responsabilidade pelo fornecimento será pactuada na Comissão Intergestores Tripartite.
- b) No âmbito de cada Estado e do Distrito Federal, de forma suplementar, com base nas relações de medicamentos instituídas pelos gestores estaduais do SUS, e a responsabilidade pelo fornecimento será pactuada na Comissão Intergestores Bipartite.
- c) No âmbito de cada Município, de forma suplementar, com base nas relações de medicamentos instituídas pelos gestores municipais do SUS, e a responsabilidade pelo fornecimento será pactuada no Conselho Municipal de Saúde.
- d) Com base nas relações de medicamentos instituídas pelo gestor federal do SUS, observadas as competências estabelecidas nesta Lei, e a responsabilidade pelo fornecimento será pactuada na Comissão Intergestores Bipartite.

Questão 15 - Marque a alternativa CORRETA sobre as declarações formuladas pela Conferência Internacional sobre Cuidados Primários de Saúde, reunida em Alma-Ata:

- a) A Conferência enfatiza que a saúde – estado de simples a ausência de doença ou enfermidade – é um direito humano fundamental.
- b) É direito e dever apenas do Estado participar individual e coletivamente no planejamento e na execução de seus cuidados de saúde.
- c) Os cuidados primários de saúde têm em vista os principais problemas de saúde da comunidade, proporcionando serviços de proteção, cura e reabilitação, conforme as necessidades.
- d) A Conferência enfatiza que a consecução do mais alto nível possível de saúde é a mais importante meta social mundial, cuja realização requer a ação de muitos outros setores sociais e econômicos, exceto o setor saúde.

Questão 16 - Com base no disposto na Norma Regulamentadora - NR 32 de 16 de novembro de 2005, assinale a alternativa que descreve sua finalidade:

- a) Estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral.
- b) Alterar a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a assistência terapêutica e a incorporação de tecnologia em saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS.
- c) Dispor sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências.
- d) Dispor sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e outras providências.

Questão 17 - Conforme o Art. 3º da Lei Orgânica da saúde, os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do País, tendo como exemplo os seguintes determinantes e condicionantes da saúde:

- I- Órgãos públicos.
- II- Meio ambiente.
- III- Transporte.
- IV- Acesso aos bens e serviços essenciais.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- b) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.
- c) As afirmativas II, III e IV estão corretas.
- d) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.

Questão 18 - São objetivos da Rede de Atenção à Saúde no Sistema Único de Saúde conforme a legislação vigente, EXCETO:

- a) Centralizar o atendimento do usuário em um nível de atenção, evitando perda de informações.
- b) Promover a integração sistêmica, de ações e serviços de saúde com provisão de atenção contínua, integral, de qualidade, responsável e humanizada.
- c) Incrementar o desempenho do Sistema, em termos de acesso, equidade, eficácia clínica e sanitária.
- d) Eficiência econômica.

Questão 19 - A Portaria Nº 1.600, de 7 de julho de 2011, reformula a Política Nacional de Atenção às Urgências e institui a Rede de Atenção às Urgências no Sistema Único de Saúde (SUS). De acordo com esta Portaria, a Rede de Atenção às Urgências é constituída pelos seguintes componentes, EXCETO:

- a) Sala de estabilização.
- b) SAMU 192 e suas Centrais de Regulação Médica das Urgências.
- c) Atenção hospitalar e ambulatorial, excluindo a domiciliar.
- d) Força Nacional de Saúde do SUS.

Questão 20 - O Decreto Nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei nº 8.080/90 para dispor sobre a organização do SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, considera:

- a) Portas de Entrada - somente serviços de atendimento emergencial à saúde do usuário no SUS.
- b) Comissões Intergestores - instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS.
- c) Rede de Atenção à Saúde - conjunto de ações e serviços de saúde desarticulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.

- d) Serviços Especiais de Acesso Aberto - serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento na atenção primária a saúde.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21 - Considere as alterações da série vermelha e as afirmações contidas nos itens abaixo:

I - A confirmação de dacriócitos na extensão sanguínea pode ser feita por meio do teste de falcização.

II - A presença de codócitos pode ocorrer nos casos de talassemias, hemoglobinopatias e doença hepática obstrutiva.

III - Os estomatócitos na extensão sanguínea são sempre considerados artefatos.

IV - Esquizócitos são fragmentos celulares que podem estar presentes na anemia hemolítica microangiopática, nas hemólises traumáticas por próteses e em queimaduras severas.

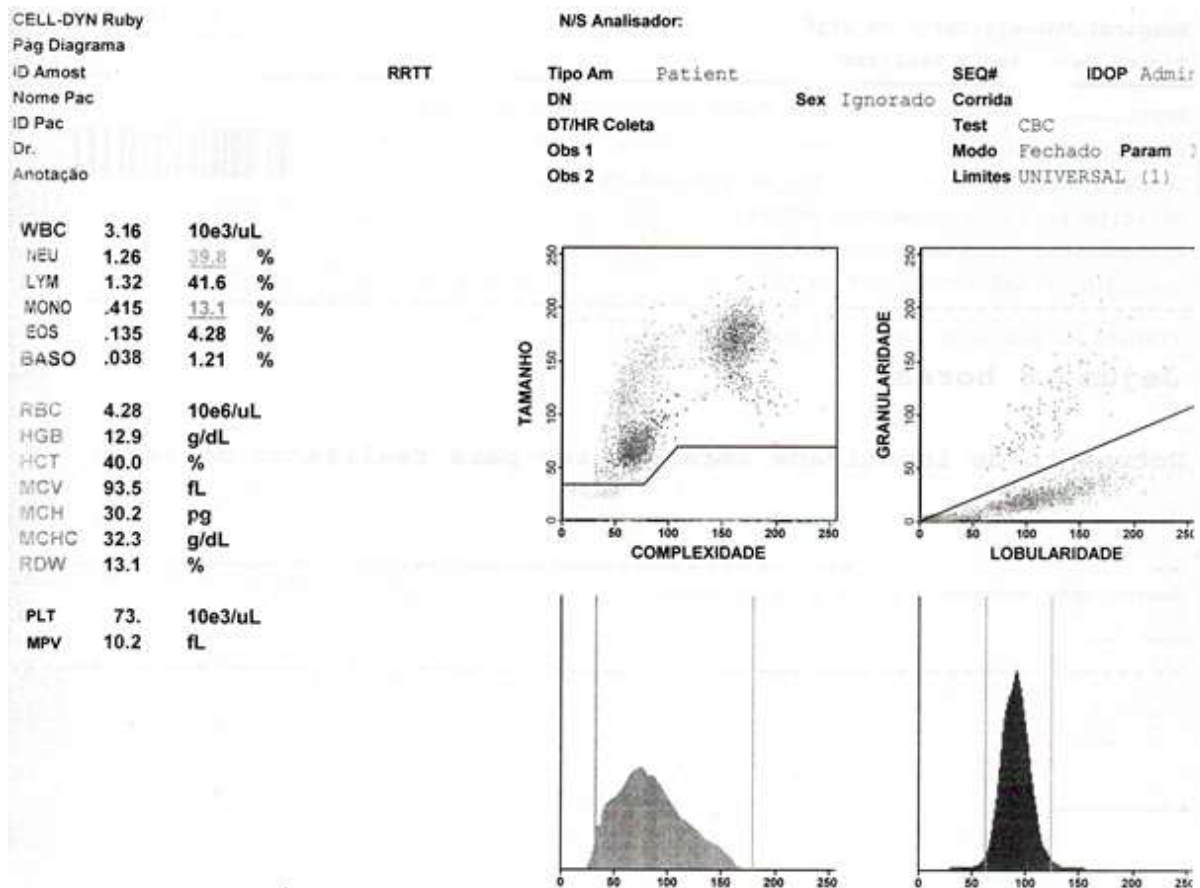
Assinale a alternativa CORRETA:

- a) Somente as afirmações I e II são verdadeiras.
- b) Somente as afirmações I, II e III são verdadeiras.
- c) Somente as afirmações I, II, IV são verdadeiras.
- d) Somente as afirmações II e IV são verdadeiras.

Questão 22 - Paciente de 10 anos, com hemoglobina de 13,6 g/dL, realizou um teste de afoiçamento cujo resultado foi positivo. Baseado nisto, o provável genótipo deste paciente é:

- a) AA
- b) AS
- c) SS
- d) SC

Questão 23 - Avalie o laudo do Hemograma Completo, de uma paciente de 22 anos, liberado pelo analisador automatizado Cell Dyn 3500 Ruby. Baseado neste laudo, podemos afirmar:



- Trata-se de uma anemia microcítica e hipocrômica, leucopenia, neutropenia e plaquetopenia.
- Trata-se de uma anemia normocítica e normocrômica, monocitose e plaquetopenia.
- Trata-se de uma paciente não anêmica, com leucopenia, neutropenia e plaquetopenia.
- Trata-se de uma paciente não anêmica, com leucopenia e monocitose e plaquetopenia.

Questão 24 - Paciente do sexo masculino, 18 anos, chegou ao Pronto Atendimento do Hospital reclamando de muita “dor na barriga”. Ao exame clínico constatou-se uma temperatura axilar de 38,4 °C. Foi realizado um Hemograma Completo com dado clínico de abdômen agudo. Séries vermelha e plaquetas normais.

EXAMES	RESULTADOS		VALORES REFERÊNCIA	
Leucometria Global (cél/s/mm³)	24.700		4.000 a 11.000	
Leucometria Específica	Valores Relativos (%)	Valores Absolutos (cél/s/mm³)	Valores Relativos (%)	Valores Absolutos (cél/s/mm³)
Metamielócitos	01	247	00	00
Bastonetes	09	2223	00	00
Segmentados	70	17527	2000	7000
Linfócitos	15	3705	1000	5000
Monócitos	04	988	200	1000
Eosinófilos	00	00	100	700
Basófilos	00	00	00	200

A interpretação correta do leucograma é:

- Leucocitose com neutrofilia, desvio à esquerda e eosinopenia, sugerindo um processo inflamatório/infeccioso bacteriano agudo grave, pois há granulações grosseiras nos neutrófilos.
- Leucocitose com neutropenia e linfopenia, sugerindo um processo infeccioso viral.
- Leucocitose com neutrofilia, eosinopenia e basofilopenia, indicando tratamento adequado para desordens alérgicas.
- Leucocitose com neutrofilia, desvio à esquerda e eosinopenia, sugerindo um processo inflamatório/infeccioso bacteriano agudo.

Questão 25 - Paciente H. L. de M., sexo masculino, 45 anos, hipertenso há 10 anos, peso 70 quilos e altura de 1,75 m, realizou diversos exames para Investigação da função renal. A seguir os dados laboratoriais:

Exames	Resultados Junho 2020	Resultados Setembro 2020	Referências
Uréia	63,0	59,0	10 a 40 mg/dL
Creatinina	1,60	1,64	0,4 a 1,4 mg/dL
e-TFG	48,0	43,0	≥ 60 mL/min/1,73 m ²
Microalbuminúria	146	169,0	Inferior a 30 mg/24h

Baseado nas informações, podemos afirmar:

- O paciente possui doença renal crônica, pois os resultados mostram comprometimentos estrutural e funcional dos rins, em exames realizados duas vezes.
- O paciente possui insuficiência renal aguda, pois é hipertenso há muito tempo e apresentou valores elevados de ureia e creatinina.
- O paciente possui doença renal crônica, pois todos os marcadores de função renal estão alterados, mostrando uma evolução rápida do dano renal.
- O paciente possui suspeita de doença renal crônica, pois todos os marcadores de função renal estão alterados, mas é necessária a repetição dos exames para confirmação dos resultados.

Questão 26 - Analise a gasometria arterial: pH 7,81; pO₂ 154; pCO₂ 19; CO₂ 08; HCO₃ 23; BE - 0,2; sO₂ 100%. Estes resultados podem estar relacionados a:

- Cetoacidose diabética
- Oxigenoterapia
- DPOC
- Vômitos

PARÂMETRO	REFERÊNCIA
pH	7,35 a 7,45
pO ₂	70 a 90 mm Hg
pCO ₂	35 a 45 mm Hg
CO ₂	23 a 27 mmol/L
HCO ₃	22 a 26 mEq/L
BE	-3,0 a +3,0
sO ₂	95 a 97%

Questão 27 - Um paciente do sexo masculino, de 18 anos, chegou ao hospital apresentando icterícia. Foi solicitado um hepatograma e os resultados foram:

Testes		Referências
Bilirrubina Total.....	1,8 mg/dL	(até 1,2)
Bilirrubina Direta.....	0,4 mg/dL	(até 0,4)
Bilirrubina Indireta.....	1,4 mg/dL	(até 0,8)
AST.....	34 U/mL	(8,0-36,0)
ALT.....	36 U/mL	(8,0-40,0)
Fosfatase alcalina.....	43 U/L	(25,0-100,0)
Gama-GT.....	..18 U/L	(3,0-20,0)
Albumina.....	..1,7 g/dL	(3,5-5,0)
TAP.....	..18 s	(até 12 s)

Avalie o caso e marque a alternativa CORRETA:

- a) A lesão hepatocelular é discreta, pois os níveis de AST são inferiores a ALT.
- b) Trata-se de um paciente com anemia hemolítica hereditária.
- c) Este paciente deve ser questionado quanto ao uso de álcool.
- d) Este paciente pode apresentar um distúrbio de conjugação.

Questão 28 - O lipidograma de paciente feminina de 33 anos apresentou os seguintes resultados: triglicerídeos = 55 mg/dL; colesterol total = 209 mg/dL e HDL-colesterol = 77 mg/dL. Pode-se concluir que o colesterol Não-HDL é:

- a) 121 mg/dL
- b) 11 mg/dL
- c) 132 mg/dL
- d) 54 mg/dL

Questão 29 - Paciente de 25 anos, sexo feminino, realizou um EAS por sentir desconforto ao urinar e dores abaixo do umbigo. Diante do resultado do EAS, o médico optou pela terapia antibiótica empírica com ciprofloxacino 500 mg, 2 vezes ao dia por 7 dias. Associando sinais e sintomas da paciente, resultado do EAS e a prescrição médica, podemos concluir que:

	RESULTADO	REFERÊNCIA
Células.....	Algumas	Ausentes a algumas
Filamentos de Muco.....	Alguns	Ausentes a alguns
Piócitos.....	Numerosos	Até 10 pC
Hemácias.....	10 pC	Até 3 pC
Cristais.....	Oxalato de cálcio – raros	Ausentes
Cilindros.....	Ausentes	Ausentes
Flora Bacteriana.....	Bacteriúria aumentada	Ausentes a raras
OBS: presença de aglomerados de piócitos		

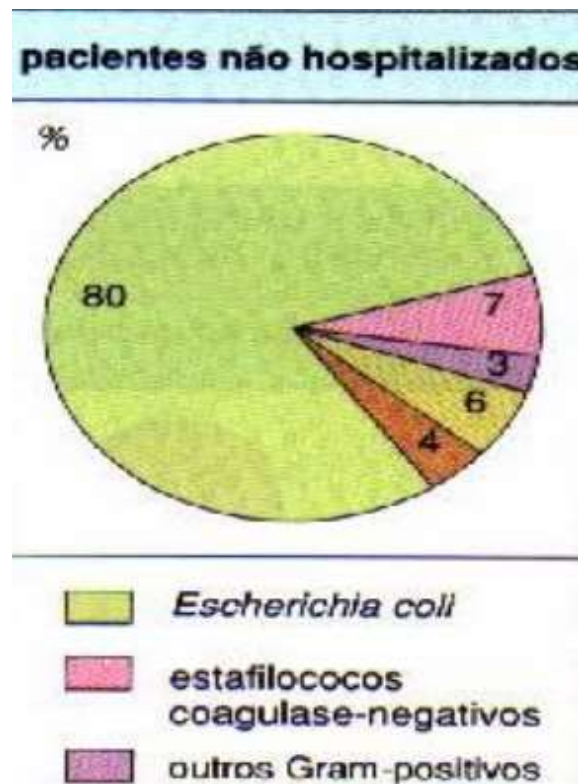
- A paciente apresenta um quadro típico de infecção do trato urinário baixo, justificando a terapia antibiótica.
- A paciente apresenta uma pielonefrite, sendo fundamental o início imediato da terapia antibiótica.
- A paciente apresenta um sangramento importante, provavelmente devido à presença de cálculo renal. Neste caso, o uso profilático de antibiótico é indicado.
- Mesmo com a presença de bactérias no EAS, não se pode afirmar que trata-se de uma infecção verdadeira, pois a paciente não apresentou febre. Portanto, a terapia antibiótica é desnecessária.

Questão 30 - Em relação a infecção por HPV no colo do útero, é CORRETO afirmar que:

- A maioria das infecções progride para neoplasia intraepitelial cervical de grau I.
- A infecção pelo vírus HPV é fator fundamental para a história natural do câncer de colo do útero, mas a persistência da infecção não é importante para a progressão neoplásica.

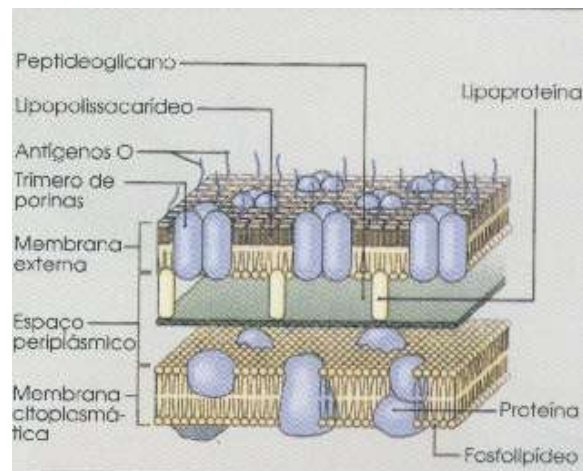
- c) A regressão pode ser parcial dando origem a uma infecção latente.
- d) A presença de coilocitose é indicativo de infecções por sorotipos 6 e 11.

Questão 31 - A seguinte foto mostra a importância epidemiológica de espécies de bactérias em relação a infecções do trato urinário (ITU). A espécie mais importante de estafilococos coagulase negativos ligados a essas infecções em pacientes comunitários seria:



- a) *S. epidermidis*.
- b) Grupo viridans.
- c) *S. aureus*.
- d) *S. saprophyticus*.

Questão 32 - O microbiologista, ao fazer o processo da coloração de Gram, esqueceu de utilizar o último corante da técnica para a parede celular abaixo demonstrada. Essa célula bacteriana se apresentará ao microscópio:



- a) Azul sobre fundo incolor.
- b) Incolor sobre fundo incolor.
- c) Vermelha sobre fundo vermelho.
- d) Azul sobre fundo vermelho.

Questão 33 - Paciente com suspeita de pneumonia tem solicitação de exame de escarro por coloração de Gram. O resultado não mostrou predomínio bacteriano na amostra. Marque o agente compatível com esse resultado de Gram:

- a) *M. pneumoniae*.
- b) *S. aureus*.
- c) *M. tuberculosis*.
- d) *Streptococcus pneumoniae*.

Questão 34 - A seguinte estrutura de virulência de *S. pyogenes* é importante a nível imunológico pois interfere diretamente no processo inflamatório dificultando a quimiotaxia de leucócitos:

- a) C5a peptidase.
- b) Estreptodornases.
- c) Hialuronidase.
- d) Estreptolisina O.

Questão 35 - A seguinte espécie não é classificada pelo sistema de Lancefield:

- a) *S. agalactiae*.
- b) *S. pneumoniae*.
- c) *S. pyogenes*.
- d) *S. anginosus*

Questão 36 - Um paciente sofre um acidente de carro e é jogado para fora do veículo, sofrendo uma fratura exposta no braço, contaminada com terra. Como sua vacinação não estava em dia o médico prescreveu soro anti-tetânico heterólogo para prevenção de tétano. Qual o efeito colateral possível de ocorrer uma semana após a administração do soro?

- a) Reação de Arthus
- b) Doença por imunocomplexos circulantes
- c) Hipersensibilidade tipo 1
- d) Hemólise

Questão 37 - Eritroblastose fetal, doença em que se observa destruição de hemácias, é causada por incompatibilidade sanguínea devida ao fator Rh. Uma mulher que relatou ter recebido transfusão de sangue dá a luz, numa segunda gravidez, uma criança com eritroblastose fetal. Numa terceira gravidez, nasce uma criança normal. Quanto ao fenótipo para o fator Rh, o marido, a mulher, e as três crianças são, respectivamente:

- a) Rh +, Rh -, Rh +, Rh - e Rh -
- b) Rh -, Rh +, Rh +, Rh - e Rh -
- c) Rh +, Rh -, Rh +, Rh + e Rh -
- d) Rh -, Rh +, Rh +, Rh + e Rh -

Questão 38 - Em uma sorologia pré-natal (mãe) para rubéola o perfil de menor risco fetal seria:

- a) IgM negativo e IgG negativo.
- b) IgM positivo e IgG positivo de baixa avidéz.
- c) IgM negativo e IgG positivo de baixa avidéz.
- d) IgM negativo e IgG positivo de alta avidéz.

Questão 39 - A seguinte forma parasitária é a de risco para contaminação congênita de toxoplasmose:

- a) Bradizoítas
- b) Amastigota.
- c) Taquizóitas.
- d) Esporocistos.

Questão 40 - A afirmação "O ciclo de vida é monoxênico" se relaciona com o seguinte parasita:

- a) *Plasmodium falciparum*.
- b) *Trypanosoma cruzi*.
- c) *L. brasiliensis*.
- d) *N. americanus*.