

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Acerca das patologias imunopreveníveis de um adulto, julgue os itens subsequentes.

- 51 Em mulheres de 20 a 49 anos de idade e em homens de 20 a 39 anos de idade, desde que não haja comprovação de vacinação anterior, deve ser administrada dose única da vacina tríplice viral.
- 52 A vacina hepatite B (recombinante) deve ser oferecida aos grupos vulneráveis não vacinados ou que não tenham comprovação de vacinação anterior.
- 53 A vacina quadrivalente contra o papilomavírus é indicada somente para mulheres.
- 54 O tétano acidental é doença infecciosa aguda não contagiosa, causada pela ação de exotoxinas produzidas pelo *Clostridium tetani*, as quais provocam estado de hipoexcitabilidade do sistema nervoso central.
- 55 Para adultos entre 29 e 59 anos de idade, o Ministério da Saúde recomenda uma dose da vacina dupla tipo adulto a cada cinco anos.

No que se refere a doenças infecciosas, julgue os itens que se seguem.

- 56 Um paciente com dengue, dependendo da gravidade do caso, pode apresentar alterações neurológicas, derrame pleural, pericárdico e ascite, com plaquetopenia inferior a 20.000/mm³ e leucometria igual ou inferior a mil/mm³.
- 57 Entre os mecanismos de transmissão da doença de Chagas, não se incluem a transmissão oral nem a transmissão vetorial extradomiciliar.
- 58 Não se recomenda a aplicação da vacina BCG-ID nas pessoas que são contatos intradomiciliares de doentes com hanseníase, se não existem sinais e ou sintomas da doença nesses contatos no momento da avaliação.
- 59 Os doentes de tuberculose pulmonar com baciloscopia negativa, mesmo que apresentem resultado positivo à cultura, são pouco eficientes como fontes de transmissão.

Julgue os itens a seguir, relacionados a patologias dermatológicas.

- 60 Os testes laboratoriais são mais eficientes para diferenciar dermatite de contato irritativa de dermatite de contato alérgica que o teste de contato ou teste epicutâneo, ou seja, esse teste não é o melhor recurso laboratorial para essa diferenciação.
- 61 As dermatoses ocupacionais incluem dermatites de contato irritativas e alérgicas, fitodermatites, acnes (elaiocniose e cloracne), ceratoses, cânceres, granulomas de corpo estranho, infecções, oníquias e ulcerações.
- 62 Os principais agentes químicos causadores de dermatose ocupacional são metais, ácidos e álcalis, hidrocarbonetos aromáticos, óleos lubrificantes e de corte e arsênico.

A respeito das patologias ortopédicas, julgue os próximos itens.

- 63 A abordagem terapêutica da cervicalgia é embasada na avaliação clínica, e considera a presença ou não de comprometimento neurológico, os fatores desencadeantes e o tempo de duração do quadro clínico.
- 64 Na epicondilite lateral do cotovelo, a radiografia simples geralmente não evidencia alterações, sendo utilizada para excluir patologias ósseas.
- 65 A artrite reumatoide é caracterizada por poliartrite periférica, assimétrica, que leva à deformidade, mas não causa destruição das articulações por erosão do osso e da cartilagem.

Julgue os itens seguintes, referentes a patologias crônicas na prática clínica.

- 66 Os valores de glicemia utilizados para o diagnóstico de diabetes baseiam-se na sintomatologia do paciente e não, na probabilidade de evolução para retinopatia ou nefropatia.
- 67 O teste oral de sobrecarga com glicose deve ser realizado após jejum de oito a quatorze horas. Nos três dias que antecedem o teste, no mínimo, o paciente deve adotar uma dieta sem restrição de carboidrato, cuja ingestão deve ser superior a 150g por dia.
- 68 Em função da perda de capacidade de concentração da urina no período da noite, a primeira manifestação que costuma aparecer nos pacientes acometidos de diabetes insípido é a noctúria.
- 69 O paciente portador da doença de Alzheimer, um transtorno neurodegenerativo progressivo e fatal, apresenta deterioração da memória, mas sua cognição é preservada.

Julgue os itens subsequentes, relativos a patologias neurológicas e hematológicas.

- 70 Em crianças, principalmente nas com idade entre dois e cinco anos, a púrpura trombocitopênica idiopática é uma das causas mais comuns de plaquetopenia. Sua incidência anual gira em torno de três a oito casos por 100.000 crianças, com leve predomínio no sexo masculino.
- 71 A classificação da anemia hemolítica autoimune independe da temperatura de reatividade dos anticorpos aos eritrócitos.
- 72 As convulsões febris decorrem de suscetibilidade baixa a crises epilépticas, sendo idade-dependentes — ocorrem de seis meses a cinco anos de idade — e geneticamente determinadas.
- 73 Na doença de Parkinson, as alterações motoras decorrem principalmente da morte de neurônios dopaminérgicos da substância nigra, podendo as alterações estar presentes, também, em outros núcleos do tronco cerebral.

Julgue os itens subsecutivos, a respeito das doenças dos sistemas digestivo e urinário.

- 74** A cistite, quando sintomática, exterioriza-se clinicamente pela presença habitual de disúria, urgência miccional, polaciúria, nictúria e dor suprapúbica, sintomas esses comumente antecedidos de febre.
- 75** O tratamento da diverticulite aguda não complicada é inicialmente clínico, por meio de jejum ou dieta líquida sem resíduos, associado ao emprego de antibióticos de largo espectro.
- 76** Síndrome do intestino irritável é termo aplicado a uma associação de sintomas, que consistem mais frequentemente de dor abdominal e diarreia, sem a ocorrência de constipação.

Julgue os itens a seguir, acerca de doenças metabólicas e cardíacas.

- 77** O mecanismo anti-hipertensivo dos betabloqueadores envolve diminuição inicial do débito cardíaco, redução da secreção de renina, readaptação dos barorreceptores e diminuição das catecolaminas nas sinapses.
- 78** Quando houver falha do tratamento não farmacológico, o uso de medicamentos no tratamento da obesidade está indicado apenas para os pacientes que tiverem índice de massa corporal (IMC) igual ou superior a 40 kg/m² ou IMC igual ou superior a 20 kg/m² associado a outros fatores de risco.
- 79** As estatinas são medicamentos que atuam predominantemente na hipertrigliceridemia.
- 80** Em caso de insuficiência cardíaca aguda, a dispneia é o principal sintoma que leva o paciente a procurar atendimento hospitalar.

Em uma agência bancária em que trabalham 20 empregados, cinco foram afastados do trabalho por motivo de saúde no mês de julho de 2011: dois se afastaram, cada um deles, por três dias, em decorrência de quadro de infecção de vias aéreas; um, durante sete dias, em razão de lombalgia acompanhada de dor ciática; um, durante 10 dias, com diagnóstico de pneumonia; e uma empregada se afastou durante 15 dias em consequência de uma crise depressiva moderada. Além desses cinco afastamentos, uma empregada goza de licença-maternidade desde meados de junho e outro empregado se afastou também em junho, por um período de 70 dias, após cirurgia ortopédica para tratamento de uma fratura decorrente de queda sofrida na agência, durante o horário de expediente.

Dos empregados afastados, três têm funções de confiança: a empregada que se afastou por depressão é caixa executivo; a empregada em licença-gestante é gerente; e o empregado com lombalgia é o responsável pela organização da fila de clientes que desejam entrar na agência. Os demais são escriturários com atividades administrativas gerais.

Tendo como base a situação hipotética acima apresentada, julgue os itens de **81** a **86**.

- 81** A distribuição de dias de afastamento por motivo de doenças na agência em questão, no mês de julho, é representada por uma curva bimodal.
- 82** No mês de julho, 30% dos empregados da agência estiveram afastados por licença para tratamento de saúde.

- 83** No caso em questão, pode-se analisar a relação entre o número de dias que cada empregado permaneceu afastado do trabalho no mês de julho e a idade de cada um deles, por meio de um diagrama de dispersão.
- 84** Três empregados dessa agência foram vítimas de acidente de trabalho caracterizado como típico.
- 85** O banco em apreço deve emitir comunicação de acidente de trabalho para três dos empregados afastados.
- 86** Dois dos empregados afastados apresentam doenças para as quais o INSS reconhece nexos técnico epidemiológico com a atividade em um banco múltiplo com carteira comercial.

Acerca da previdência social no Brasil, julgue os itens subsequentes.

- 87** Uma empresa em cuja atividade preponderante o risco de acidente de trabalho seja considerado médio deverá contribuir com 2% do total da remuneração paga, devida ou creditada a qualquer título, no decorrer do mês, ao segurado empregado e trabalhador avulso, para financiamento da aposentadoria especial e dos benefícios concedidos em razão do grau de incidência de incapacidade laborativa decorrente dos riscos ambientais do trabalho.
- 88** Seletividade e distributividade na prestação dos benefícios e irredutibilidade do valor dos benefícios, de forma a preservar-lhe o poder aquisitivo, são alguns dos princípios e objetivos da previdência social.
- 89** É segurado obrigatório da previdência social o servidor da União, do estado, do Distrito Federal ou o municipal ocupante de cargo efetivo, desde que, nessa qualidade, não esteja amparado por regime próprio de previdência social.

A respeito do funcionamento do aparelho visual, julgue os próximos itens.

- 90** A discriminação das cores é exercida pela fóvea, cujo ponto central corresponde à mácula lútea.
- 91** Heterotropia é o desvio latente da direção do olhar causado por alteração na musculatura extrínseca do olho.
- 92** A esclerótica funciona como parede anterior do olho, sustentando os vasos sanguíneos e nervos oculares e fixando a musculatura intrínseca.

Julgue os itens a seguir, que tratam da carga de trabalho e outros fatores que implicam nocividade do trabalho.

- 93** Entre os executivos, o excesso de horas e jornadas de trabalho de caráter extraordinário apresenta correlação com morte súbita por trabalho excessivo.
- 94** A fadiga por sobrecarga metabólica crônica caracteriza-se pelos efeitos do ácido láctico nos tecidos, manifestando-se com dores musculares, câibras durante o trabalho e enrijecimento do tecido muscular.
- 95** Indivíduos que executam trabalho noturno ou em turnos podem apresentar alterações cardiovasculares, são mais suscetíveis a acidentes de trabalho e apresentam, com mais frequência, dificuldade de sono, comparativamente aos que executam trabalho diurno.

Acerca de radiações ionizantes e não ionizantes, julgue os itens seguintes.

- 96 A ação mutagênica da radiação ultravioleta deve-se a seu caráter ionizante.
- 97 A radiação alfa, apesar de ser classificada como radiação eletromagnética ionizante, não é capaz de causar dano decorrente de radiação externa, uma vez que é facilmente atenuada pela camada superficial da pele.
- 98 Os raios X, ao contrário dos raios gama, não possuem massa nem carga e, por esse motivo, apresentam alto poder de penetração.
- 99 Os espaços físicos podem ser blindados contra a penetração de raios X por meio do uso de materiais densos, como concreto, chumbo e aço.

Julgue os itens que se seguem, referentes a riscos químicos e toxicologia ocupacional.

- 100 O valor-teto de um agente químico é calculado multiplicando-se o seu limite de tolerância por um fator de desvio que varia de 1,10 a 3,00, conforme as características do produto.
- 101 A poeira é classificada como respirável quando o tamanho de suas partículas não ultrapassa 12 µm.
- 102 Os produtos peroxidáveis devem ser armazenados em recipientes hermeticamente fechados, em local seco e escuro.
- 103 Por apresentar solubilidade baixa ou média, o ácido clorídrico é classificado como irritante primário que atua diretamente nas vias respiratórias superiores.

Um trabalhador procurou o médico do trabalho de sua empresa, solicitando auxílio para controlar o uso de álcool. Ele referiu que, no último ano, já tentara parar de beber por várias vezes, sem sucesso, e que, atualmente, ingere de três a quatro latas de cerveja por dia, notando diminuição do efeito da bebida. Relatou, ainda, que, quando permanece dois ou três dias sem beber, fica irritado e nota dificuldades cognitivas, necessitando ingerir bebida alcoólica para sentir-se melhor.

Com base nesse quadro clínico, julgue os próximos itens.

- 104 O paciente em questão apresenta quadro compatível com tolerância ao álcool.
- 105 O trabalhador em apreço apresenta quadro de abuso de álcool, que não deve ser classificado como dependência.

Considere que um trabalhador que manipula diversos produtos químicos apresente fraqueza muscular e hiporreflexia generalizadas, alterações sensitivas nos membros superiores, distúrbio da marcha, perda de pelos em membros e bexiga neurogênica. Com base nesse quadro clínico, julgue os itens a seguir.

- 106 Se, ao quadro em apreço, somarem-se sinais de encefalopatia aguda, parkinsonismo e atrofia ótica, um diagnóstico provável será intoxicação por cianeto.
- 107 O quadro do paciente em apreço é compatível com disfunção central do sistema parassimpático por intoxicação com substâncias adrenérgicas.
- 108 O quadro descrito é compatível com exposição ocupacional a chumbo, arsênio, metanol e inseticidas organofosforados.

Julgue os itens subsecutivos, que tratam de doenças profissionais e do trabalho.

- 109 Em pacientes com carboxiemoglobinemia de origem ocupacional, o monóxido de carbono é rapidamente absorvido e liga-se, de forma irreversível, à hemoglobina dos eritrócitos.
- 110 A perda auditiva de origem ocupacional é classificada como temporária caso regrida em até 12 horas após repouso auditivo.
- 111 Existem evidências de risco aumentado para o desenvolvimento de melanoma em trabalhadores de indústria gráfica, de borracha, eletrônica e de telecomunicações.

Uma operadora de caixa de supermercado, com trinta anos de idade, queixa-se de dor intensa na nuca e nos ombros, com irradiação para os membros superiores, principalmente à direita. Apresenta dor à movimentação do pescoço, tremor na mão direita e alteração da circulação periférica no membro superior direito.

Com base nesse quadro clínico, julgue os itens subsequentes.

- 112 O quadro apresentado pode ser inserido no grupo II da classificação de Schilling.
- 113 O tratamento dessa paciente pode incluir repouso, uso de anti-inflamatórios, colar cervical em ligeira flexão e fisioterapia com sessões de ondas curtas.
- 114 O quadro descrito é compatível com o diagnóstico de síndrome cervicobraquial ocupacional de grau 3, de acordo com os critérios adotados pelo Ministério da Saúde.
- 115 Nesse caso, deve ser feito diagnóstico diferencial com osteoartrose uncovertebral, artrite reumatoide, espondilite anquilosante, síndrome de Reiter, artrose acromioclavicular, distúrbio da articulação temporomandibular, doenças vesicobiliares, coronariopatias e hérnia de hiato, entre outros.

Considerando os preceitos constantes das normas regulamentadoras de saúde e segurança do trabalho publicadas pelo Ministério do Trabalho e Emprego, julgue os itens que se seguem.

- 116 Nos estabelecimentos em que trabalhem mais de trezentos operários, é obrigatória a existência de refeitório, devendo ser assegurada área mínima de um metro quadrado por usuário, abrigando, a cada vez, um terço do total de empregados por turno de trabalho, considerando-se o turno em que haja maior número de empregados.
- 117 Nível de ação pode ser corretamente definido como o valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas para minimizar a probabilidade de a exposição a agentes ambientais ultrapassar o limite tolerável de exposição.
- 118 A quantidade máxima de armazenagem de explosivos iniciadores é de dez toneladas.
- 119 Nas atividades que exijam sobrecarga muscular estática ou dinâmica dos membros superiores e inferiores, o sistema de avaliação de desempenho para efeito de remuneração e vantagens de qualquer espécie deve levar em consideração, a partir da análise ergonômica do trabalho, as repercussões sobre a saúde dos trabalhadores, devendo ser incluídas pausas para descanso.
- 120 Os resíduos industriais são provenientes dos processos industriais e, por suas características físicas, químicas ou microbiológicas, não se assemelham aos resíduos domésticos.