

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A dengue é a principal doença reemergente no mundo — uma doença emergente é aquela que, embora tenha existido há muitos anos, a partir de determinado momento, apresentou maior frequência ou maior gravidade. Mais de 2,5 bilhões de pessoas, habitantes de países tropicais e subtropicais, vivem em área de risco de contrair a doença.

Pedro Luiz Tauil. *Correio Braziliense*. 13/6/2015 (com adaptações).

A partir do texto, julgue os itens a seguir.

- 51 O mosquito vetor é ainda o único elo vulnerável da cadeia de transmissão da dengue que tem apresentado resistência aos inseticidas disponíveis no mercado.
- 52 Embora a evolução tecnológica tenha contribuído para o controle de inúmeras doenças, alguns fatores, no caso da dengue, colaboraram para o ressurgimento da doença. Entre eles, estão o incremento dos transportes aéreo, terrestre e marítimo — o qual facilitou a disseminação do vírus por meio da mobilização de indivíduos infectados — e o grande número de descartes de embalagens e pneus usados, que se transformaram em criadouros do vetor.
- 53 Atualmente, a presença do *Aedes aegypti*, nas Américas, só não é registrada em poucos países que, visando controlar a febre amarela, conseguiram eliminar o mosquito nas décadas de 50 e 60 do século passado.
- 54 A degradação do meio ambiente, as precárias condições de habitação de parte da população, a falta de saneamento básico e a complexidade dos aglomerados urbanos são fatores que dificultam o controle da dengue.
- 55 No Brasil, após mais de cinquenta anos sem registro de dengue, ocorreu uma primeira epidemia da doença em São Paulo – SP e, posteriormente, no Rio de Janeiro – RJ, ambas na primeira década dos anos 2000.

No que diz respeito à cefaleia, sintoma frequente em inúmeros pacientes que buscam atendimento emergencial, julgue os itens que se seguem.

- 56 As enxaquecas se diferem das cefaleias crônicas por necessariamente provocarem aura e alterações visuais (estrela brilhante ou escotomas) bilaterais, o que acomete campos visuais homônimos.
- 57 Doenças que apresentam alterações como tumores ou hemorragias manifestam-se por meio de sinais neurológicos focais — como comprometimento de alguns pares cranianos — e cefaleia, que indicam a necessidade de uma investigação diagnóstica mais abrangente.

Médico do trabalho ao elaborar um Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional verificou que havia trabalhadores com atividades em altura. Determinou que fossem realizados exames e que determinadas patologias fossem bem controladas nesses trabalhadores. Com relação a esse assunto, julgue os itens que se seguem.

- 58 A frequência cardíaca de indivíduos que trabalham em locais altos deve ser cuidadosamente aferida, pois seu aumento está relacionado a maior risco de distúrbio cardiovascular e, conseqüentemente, de episódio de síncope.
- 59 Alterações ventriculares, condições que representam risco para eventos arritmicos graves e morte súbita podem ser detectadas pela realização de eletrocardiograma.
- 60 A tontura, uma alucinação de movimento com causas bastante específicas, se manifesta pela sensação de que tudo, ou o próprio indivíduo, está girando ao redor.
- 61 Em casos de vertigens, as lesões periféricas estão mais frequentemente associadas a náuseas e a vômitos, e as lesões centrais, a alterações do equilíbrio.
- 62 A vertigem postural benigna, tipo mais frequente de vertigem em adultos, apresenta sintomas, de curta duração, que se manifestam quando o paciente se deita e gira a cabeça ou quando já se encontra deitado e muda de posição no leito; nesse caso, o tratamento deve ser essencialmente medicamentoso.

No que diz respeito às doenças e alterações oculares, julgue os itens subsequentes.

- 63 A duração do diabetes é o principal fator determinante do aparecimento da retinopatia diabética, que é a principal causa de cegueira na idade adulta e que ocorre, em geral, cinco anos após o início da doença, independentemente de o paciente se submeter a controle glicêmico.
- 64 Aproximadamente, metade dos indivíduos com defeito de campo visual não tem conhecimento ou não percebe essa anormalidade, uma vez que o campo visual pode estar alterado e, mesmo assim, apresentar acuidade visual normal.
- 65 Coçar os olhos é prejudicial, e, se realizado de forma repetitiva, pode levar a diminuição da visão, queda da pálpebra, olho vermelho e lacrimejamento, além da possibilidade de desencadear o ceratocone.
- 66 O glaucoma é uma enfermidade, geralmente hereditária, que provoca alterações na retina e no campo visual, causadas pelo aumento da pressão intraocular. Na maioria dos casos, esse aumento provoca sinais e sintomas tardiamente, quando já ocorreu perda irreversível do campo visual.

Julgue os próximos itens, com relação a transtornos mentais.

- 67 O estado misto, ansioso e depressivo, é raro em pacientes com transtornos mentais, pois os sintomas típicos de ansiedade e de depressão geralmente se manifestam isoladamente.
- 68 O transtorno de pânico é uma síndrome que se manifesta pela presença de repetidas crises, que são caracterizadas por diminuição da atividade autonômica, mal-estar, tremor, tontura, ondas de calor ou frio, sudorese e sensação de morte iminente, que duram por várias horas e que necessitam de medicação para sua remissão.
- 69 Pacientes com ansiedade generalizada apresentam ansiedade patológica excessiva e preocupações, que são, na maior parte do tempo, associadas a eventos ou atividades — como as relacionadas ao trabalho —, o que compromete seu desempenho funcional.
- 70 O tratamento da fase aguda da depressão tem como objetivo a remissão do episódio depressivo, devendo ser iniciado com doses mínimas do medicamento escolhido; caso não se obtenha efeito terapêutico no prazo de seis a oito semanas, o tratamento deverá ser revisto, com a troca por um antidepressivo de outra classe.
- 71 Em relação ao alcoolismo, nos serviços de atenção primária à saúde, não se recomenda a aplicação de questionários de triagem para determinar a presença de uso nocivo de álcool, pois esses instrumentos possuem baixa sensibilidade e especificidade para detectar essa doença.

Trabalhador da construção civil, pedreiro, apresentou quadro dermatológico inicialmente diagnosticado como "sarna do pedreiro" devido a alergia ao cimento, mas com pouca resposta à terapêutica. Posteriormente, o diagnóstico foi revisto para pelagra, com boa resposta terapêutica.

Com relação a esse caso clínico, julgue os itens que se seguem.

- 72 A pelagra caracteriza-se por alterações na pele, no aparelho digestivo e no cérebro. O primeiro sintoma é o aparecimento de zonas simétricas e avermelhadas na pele, que parecem queimaduras solares, mas não guardam relação com a exposição ao sol e não apresentam fotossensibilidade.
- 73 O cromo é o principal agente responsável pelas dermatites em trabalhadores que têm contato com o cimento.
- 74 A pelagra é uma perturbação nutricional provocada por deficiência de niacina, podendo, também, a carência de triptofano contribuir para o desenvolvimento dessa doença, visto que esse aminoácido pode se converter em niacina.

A epidemiologia é uma área importante e amplamente utilizada na saúde pública e na análise de doenças e acidentes relacionados ao trabalho. Com relação a esse assunto, julgue os itens a seguir.

- 75 A prevalência de uma doença representa o número de casos dessa enfermidade em um determinado momento de uma pesquisa.
- 76 O foco de um estudo epidemiológico é o indivíduo.
- 77 Os estudos de coorte preveem registros de dados a respeito da exposição às doenças e o efeito delas nos indivíduos de uma determinada população, a qual é acompanhada por um determinado período de tempo, em pelo menos dois momentos da observação.
- 78 A especificidade é a capacidade que um teste diagnóstico tem para identificar corretamente os indivíduos verdadeiramente doentes.

Acerca dos conceitos de fisiologia humana e patogênese associada ao trabalho, julgue os seguintes itens.

- 79 A eritropoiese diminui nos indivíduos que migram para ambientes mais altos em relação ao nível do mar.
- 80 A diminuição da fosforilação oxidativa causada pela hipóxia leva a produção aumentada compensatória de ATP pelas mitocôndrias.
- 81 A apoptose produz os mesmos efeitos deletérios no organismo que os processos de necrose.
- 82 A intoxicação por chumbo determina depressão da espermatogênese e diminuição da fertilidade em trabalhadores do sexo masculino.
- 83 A inflamação é um processo deletério que causa prejuízo ao organismo humano.
- 84 Indivíduos que migram para regiões de grandes altitudes apresentam hiperventilação como resposta do organismo.

No que diz respeito à etiologia e etiopatogenia das doenças relacionadas ao trabalho, julgue os itens subsequentes.

- 85 A presença de úlcera péptica recorrente constitui contraindicação para a execução de trabalho noturno.
- 86 O alcoolismo tem uma prevalência semelhante em todas as categorias profissionais.
- 87 As placas pleurais são as alterações patológicas mais prevalentes relacionadas ao asbesto.
- 88 O mesotelioma maligno acomete a pleura, peritônio e pericárdio e 80% destes tumores estão relacionados à exposição ocupacional ou ambiental ao asbesto.
- 89 O barotrauma do ouvido externo é o evento mais prevalente nas atividades hiperbáricas.
- 90 A doença descompressiva pode causar uma síndrome compartimental no organismo do trabalhador.
- 91 Na intoxicação pelo monóxido de carbono, a carboxiemoglobina formada (HbCO) causa uma coloração azulada ou púrpura na pele, muito semelhante àquela causada pela hemoglobina desoxigenada.

A respeito das doenças relacionadas ao trabalho que acometem o sistema nervoso e os órgãos do sentido, julgue os itens seguintes.

- 92 A ceratoconjuntivite que acomete os operadores de solda elétrica que estão sem devida proteção é ocasionada por radiação infravermelha.
- 93 A perda auditiva induzida pelo ruído (PAIR) é ocasionada pelo trauma acústico.
- 94 Toxinas lipossolúveis advindas do meio ambiente do trabalho podem comprometer funções do sistema nervoso central ou periférico.

Acerca dos agentes físicos, químicos e biológicos que causam doenças relacionadas ao trabalho, julgue os itens subsecutivos.

- 95 A maioria das dermatoses ocupacionais é causada por agentes físicos ou biológicos.
- 96 Dados epidemiológicos recentes mostram uma queda da letalidade dos acidentes ofídicos no Brasil.
- 97 Indivíduos submetidos a exposição aguda ao benzeno, de maneira, geral, apresentam alterações clínicas diferentes das pessoas que tiveram exposição crônica a esse composto.

Em relação à ergonomia e sua aplicação no campo da medicina do trabalho, julgue os itens a seguir.

- 98 É correto afirmar que a categoria carga de trabalho pode ser construída a partir do modelo de determinação social do processo saúde-doença, proposto por Asa Cristina Laurell, e supera o conceito de risco ou fator de risco.
- 99 Dados demonstram que um ambiente de trabalho hostil aumenta o risco de morbimortalidade cardiovascular entre os trabalhadores.
- 100 A síndrome de *burnout* é caracteristicamente uma consequência de trabalho sobre pressão temporal crônica.
- 101 As pesquisas em ergonomia classicamente privilegiaram aspectos biomecânicos e antropométricos, mas recentemente abordagens ligadas à psicologia, especialmente com a contribuição das linhas de base analítica, vêm sendo incorporadas a esses estudos.

Julgue os próximos itens, relativos a trabalho noturno e trabalho em turnos.

- 102 A ingestão de alimentos à noite leva a menor diminuição do pH gástrico, quando comparada à ingestão pela manhã.
- 103 Caso um funcionário de uma siderúrgica que adote o esquema de trabalho em turnos com rodízio tenha trabalhado no turno matutino em determinado dia e esteja escalado para o turno vespertino do dia seguinte, ele estará incluído no que se configura rodízio direto.

Considerando que um trabalhador da sala de necropsia tenha desenvolvido quadro compatível com tuberculose, julgue os seguintes itens.

- 104 Para comprovação diagnóstica, esse paciente deverá fazer telerradiografia de tórax, cujo resultado, se positivo, dispensa a realização de tomografia computadorizada.
- 105 Na situação descrita, o controle ambiental pode ser realizado por uso de radiação ultravioleta.
- 106 O caso não deve ser classificado como acidente de trabalho, pois não existem indícios de correlação entre a atividade desenvolvida e o diagnóstico do trabalhador.

Uma trabalhadora, com trinta e seis anos de idade, procurou um centro médico apresentando queixa de dor nos ombros. A paciente relatou ser funcionária de uma empresa, em que, havia doze anos, atuava analisando linhas de crédito. A paciente, que é destra, apresentou quadro de dor intermitente em ambos os ombros, pior à esquerda, principalmente ao movimento de elevação ativa dos membros superiores. Queixou-se também de dor de menor intensidade em região cervical e no dorso. No exame clínico, a paciente negou parestesia, mas apresentou dor nos movimentos de abdução e rotação interna e externa dos membros superiores contra resistência, principalmente à esquerda. Além disso, ela apresentou alguns pontos dolorosos à palpação em região dos músculos trapézio e escalenos bilateralmente.

Com relação a essa situação hipotética, julgue os itens subseqüentes.

- 107 O quadro dessa paciente apresenta nexos técnico epidemiológico firmado com sua atividade de trabalho.
- 108 Ainda que se considere o fato de que a paciente apresenta sintomatologia mais marcada em seu lado não dominante, o quadro é sugestivo de síndrome do manguito rotador bilateral.
- 109 Os pontos dolorosos nos músculos trapézio e escalenos encontrados no exame clínico da paciente são sugestivos de síndrome dolorosa miofascial; porém esse diagnóstico é classificado como de exceção e, portanto, somente poderá ser confirmado na ausência de outro diagnóstico musculoesquelético.

No que diz respeito a acidentes de trabalho com material biológico, julgue os itens subsecutivos.

- 110 Em um serviço de saúde, todo local em que exista possibilidade de exposição a agentes biológicos deve contar com lavatório exclusivo para higiene das mãos, provido de água corrente, sabonete líquido, toalha descartável e lixeira com sistema de abertura sem contato manual.
- 111 Os procedimentos a serem adotados para diagnóstico, acompanhamento e prevenção da soroconversão e das doenças são informações que devem constar do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) de serviço de saúde em que exista a possibilidade de exposição acidental aos agentes biológicos.
- 112 Estima-se que a incidência mundial de soroconversão, após exposição percutânea com sangue sabidamente infectado pelo vírus da hepatite C, varie em torno de 20% a 25%.

Com referência à composição e ao funcionamento dos serviços de saúde ocupacional em empresas, julgue os itens a seguir.

Espaço livre

- 113** A monitorização da exposição ocupacional a aerodispersóides fibrogênicos deve ser feita por meio de tomografia computadorizada de tórax e espirometria.
- 114** Para o dimensionamento do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) de uma empresa de engenharia, todos os canteiros de obra com menos de mil empregados e localizados no Distrito Federal serão considerados integrantes da mesma empresa; por isso, os engenheiros de segurança do trabalho, os médicos do trabalho e os enfermeiros do trabalho podem ficar centralizados em um polo único.
- 115** Uma empresa que esteja enquadrada no grau de risco 2 e possua um serviço assistencial de medicina poderá integrar esse serviço com o SESMT, estabelecendo um serviço único de engenharia e medicina.
- 116** A avaliação clínica referente ao exame médico de retorno ao trabalho, de acordo com o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), deverá ser realizada obrigatoriamente no primeiro dia da volta ao trabalho do trabalhador ausente por período igual ou superior a trinta dias devido a doença ou acidente, de natureza ocupacional ou não, ou a parto.

Acerca da legislação previdenciária e da conduta médico-pericial, julgue os itens que se seguem.

- 117** Considera-se como dia do acidente, no caso de doença profissional ou do trabalho, a data em que for realizado o diagnóstico da doença, a data do início da incapacidade para o exercício da atividade de trabalho ou o dia da segregação compulsória, valendo, para esse fim, o que ocorrer primeiro.
- 118** O perito médico previdenciário, em sua atuação como assistente técnico em ações judiciais, deverá participar do exame clínico designado, se entender necessário, e deverá solicitar esclarecimento ao autor, além de informar ao perito judicial acerca dos dados colhidos nos sistemas informatizados do Instituto Nacional do Seguro Social (INSS).
- 119** O brasileiro domiciliado e contratado no Brasil para trabalhar como empregado em sucursal ou agência de empresa nacional, no exterior é considerado segurado facultativo da previdência social.
- 120** O aposentado por invalidez somente poderá retornar à atividade de trabalho se a perícia do INSS considerar sua capacidade laborativa totalmente recuperada.