

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

Com relação a neoplasias de origem ocupacional, julgue os itens a seguir.

- 51 A associação entre o desenvolvimento da doença de Hodgkin e a exposição a solventes orgânicos está bem estabelecida na literatura, exceto com relação ao estireno e ao tricloroetileno, cujos dados ainda se mostram inconclusivos.
- 52 A exposição à mistura de ácidos fortes inorgânicos, como o ácido sulfúrico, está associada ao desenvolvimento de câncer de laringe.
- 53 O período de latência para o início de uma leucemia de origem ocupacional tende a ser maior que o de tumores sólidos.

João tem 35 anos de idade e trabalha há 10 anos na produção de cola em uma indústria do ramo. Procurou atendimento médico porque, durante seu horário de trabalho, tem apresentado quadro agudo de náusea e vômito, acompanhado de rebaixamento do nível de consciência, desorientação no tempo e no espaço, irritabilidade e comprometimento geral das funções cognitivas. Não há registro de sintomas neurológicos ou psiquiátricos anteriores.

Com base nesse caso clínico, julgue os itens subsequentes.

- 54 Os sintomas neurológicos descritos são compatíveis com o diagnóstico de *delirium*.
- 55 A situação descrita sugere que João apresenta intoxicação aguda por chumbo.
- 56 João deve ser submetido à aferição do nível de Ácido 2-Tio-Tiazolidina na urina, nos exames do programa de controle médico de saúde ocupacional.
- 57 A atividade de João é classificada como insalubre em grau médio.

Maria tem 34 anos de idade e trabalha como caixa de supermercado há nove anos. Compareceu ao ambulatório de saúde do trabalhador com quadro de dor no cotovelo direito havia 3 anos, de início insidioso, pior ao movimento de segurar objetos. Ao exame clínico, apresentou edema e dor à palpação em epicôndilo lateral D, que piora aos movimentos de pronação e supinação de punho D e de rotação do cotovelo D. Negou parestesia, parestesia ou outros sintomas.

Com base nesse caso clínico, julgue os itens subsequentes.

- 58 O quadro apresentado por Maria sugere o diagnóstico de epicondilite lateral, com inflamação no local de inserção dos músculos flexores do punho e dos dedos.
- 59 Em seu posto de trabalho, Maria deverá contar, obrigatoriamente, com cadeira de trabalho com assento e encosto para apoio lombar, apoio para os pés independente da cadeira e sistema com esteira eletromecânica para facilitar a movimentação de mercadorias.
- 60 No caso descrito, é indicada a realização do teste de Cozen, que, se positivo, definirá o diagnóstico.
- 61 Para o tratamento, Maria deverá imobilizar o antebraço por sete dias, depois dos quais repetirá os exames de imagem para avaliar a evolução do quadro.
- 62 No caso descrito, o supermercado deverá emitir comunicação de acidente do trabalho (CAT) no momento em que for comprovado diagnóstico e sua correlação com a atividade de Maria.

Acerca das anemias de origem ocupacional, julgue os itens que se seguem.

- 63 O indicador biológico utilizado para avaliar o nível de exposição à anilina, que causa anemia megaloblástica, é a dosagem de p-aminofenol no sangue.
- 64 A intoxicação por arsina gera hemólise intensa, inclusive intravascular, levando ao desenvolvimento de anemia em poucas horas, com alterações morfológicas das hemácias e presença de ferro na urina.
- 65 A anemia saturnina se deve tanto à hemólise quanto à interferência do chumbo na síntese da hemoglobina.

Julgue os itens a seguir, a respeito das afecções do ouvido de origem ocupacional.

- 66 O trauma acústico se caracteriza quando, após exposição a ruído repentino e de grande intensidade, o indivíduo começa a desenvolver perda gradual da audição associada a acúfenos, usualmente decorrente de lesões na orelha externa e tímpano.
- 67 Na avaliação dos níveis de audição do trabalhador, serão considerados dentro dos limites de normalidade audiogramas com limiares auditivos menores ou iguais a 35 dB(NA) em todas as frequências examinadas.
- 68 Na avaliação pericial para verificar a capacidade laborativa da pessoa com perda auditiva neurossensorial por exposição continuada a níveis elevados de pressão sonora ocupacional, o uso do teste vocal tende a demonstrar o valor social da audição com maior exatidão que o teste tonal.

Pedro tem 42 anos de idade e trabalha há 20 anos como pedreiro. Compareceu ao ambulatório de saúde ocupacional apresentando no pé direito lesões exulceradas e algumas ulceradas; queixou-se de dor intensa e algum prurido. Informou que, no dia anterior, grande quantidade de cimento havia caído dentro de sua bota direita por acidente e, nesse mesmo dia, apresentou eritema, prurido, ardor e queimação no pé direito.

Considerando esse caso clínico, julgue os itens seguintes.

- 69 Segundo os indicadores e parâmetros para avaliar a deficiência ou disfunção propostos pela Associação Médica Americana (AMA), o caso de Pedro pode ser classificado no grau ou nível 1 de deficiência ou disfunção provocada por dermatoses.
- 70 O quadro clínico de Pedro sugere diagnóstico de dermatite irritativa de contato forte ao cimento.

Acerca das doenças do sistema cardiovascular associadas ao trabalho, julgue os seguintes itens.

- 71 Intoxicação por organofosforados pode precipitar arritmias ventriculares complexas, com alterações eletrocardiográficas no segmento ST-T de distúrbios de condução atrioventricular.
- 72 Prolongamento da jornada de trabalho, sobrecarga física e exposição a temperaturas extremas, ao monóxido de carbono e ao dissulfeto de carbono são fatores de risco relacionados à doença isquêmica do coração.

Um estudo reuniu as seguintes informações acerca de 3 mil partos registrados em certa cidade.

tabagismo materno	mortalidade perinatal		
	sim	não	total
sim	50	950	1.000
não	50	1.950	2.000
total	100	2.900	3.000

A partir desses dados hipotéticos, julgue os itens que se seguem.

- 73 A tabela seguinte representa a hipótese em que tabagismo materno e mortalidade perinatal seriam variáveis independentes.
- 74 O risco relativo de mortalidade perinatal referente à exposição ao tabagismo é igual a 2.
- 75 A razão conhecida como *odds ratio* é igual a 2.

Determinado pesquisador aplicou um teste de hipóteses bilateral em que H_0 e H_1 representam, respectivamente, as hipóteses nula e alternativa. Para formular sua regra de decisão, o nível de significância utilizado pelo pesquisador foi igual a 0,01 e o p -valor encontrado foi igual a 0,05.

Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

- 76 O menor valor possível para a função poder do teste bilateral em tela é igual a 0,01.
- 77 A regra de decisão formulada pelo pesquisador remete a uma conclusão na qual H_0 não é rejeitada.

Acerca dos principais desenhos de estudos epidemiológicos, julgue os itens a seguir.

- 78 O ensaio clínico randomizado é um estudo apropriado para verificar se a realização de ginástica laboral por determinado grupo de trabalhadores apresenta resultados positivos para prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho (DORT), em comparação a um grupo controle.
- 79 O estudo transversal é apropriado para verificar a incidência de doenças ocupacionais em empresa com risco ergonômico importante.
- 80 O estudo de coorte é apropriado para comparar, ao longo do tempo, aspectos relacionados a distúrbios do sono entre trabalhadores que atuam em plantões noturnos e aqueles que trabalham em horário regular.
- 81 Na pesquisa de um distúrbio neurológico raro em trabalhadores de uma rede de lavanderias de hospitais, convém utilizar o estudo de caso-controle, de maneira retrospectiva.
- 82 A metanálise permite o aumento do tamanho amostral a partir de vários estudos que examinam a mesma questão, independentemente de homogeneidade quanto aos aspectos clínicos e metodológicos.
- 83 Mesmo alguns relatos de casos clínicos de doença em uma organização serão determinantes para se garantir a relação de uma alteração introduzida na organização do trabalho com a apresentação de determinada doença pelos trabalhadores.

Julgue os próximos itens, relativos às normas específicas para médicos que atendem o trabalhador.

- 84 Considerando as condições de vida e trabalho como determinantes sociais de saúde, além do trabalho como fator adjuvante no tratamento de determinadas doenças, o médico do trabalho é o especialista cuja atuação permite promover os ajustes necessários no contexto do trabalho.
- 85 Para o médico assistente estabelecer o nexo causal entre os transtornos de saúde e as atividades do trabalhador, além da anamnese, do exame clínico (físico e mental), de relatórios e dos exames complementares, ele deve considerar a história clínica e ocupacional atual e progressiva do trabalhador, bem como o estudo do local de trabalho e da organização do trabalho.
- 86 Para avaliar a possibilidade de que a causa de determinada doença, alteração clínica ou laboratorial do trabalhador esteja relacionada ao trabalho, o médico responsável deve necessariamente atuar como médico do trabalho, perito judicial ou previdenciário.
- 87 Ao médico do trabalho cabe alterar a terapêutica do trabalhador quando julgar necessário ao melhor resultado do tratamento, desde que realize o exame clínico.
- 88 Ao médico do trabalho é permitido reduzir o período de afastamento do trabalhador de vinte dias, atestado pelo médico assistente, para quinze dias, caso constate ser desnecessário encaminhar o trabalhador à perícia do INSS para o benefício de auxílio-doença previdenciário, desde que assuma a responsabilidade.
- 89 É prerrogativa do médico do trabalho solicitar relatório ao médico assistente ou especialista, entretanto estes, por questões éticas de sigilo profissional e previdenciário, não têm permissão de solicitar relatório ao médico do trabalho.

Tendo em vista que a organização do trabalho, que faz parte da ergonomia, está associada à gestão ambiental e à saúde dos trabalhadores, julgue os itens subsecutivos.

- 90 A inserção de práticas integrativas e complementares (aromaterapia, arteterapia, *ayurveda*, biodança, bioenergética, constelação familiar) como cuidado voltado aos trabalhadores estabelece uma visão mais específica do processo saúde-doença, devendo ser implantada sob a supervisão da equipe de saúde e com protocolos centralizados e padronizados, pois são práticas ainda não reconhecidas pela legislação em saúde ocupacional.
- 91 Durante a pandemia de covid-19, as medidas de proteção a serem adotadas no ambiente laboral devem ser baseadas na seguinte hierarquia, em ordem decrescente de prioridade: controles de engenharia que introduzam mudanças estruturais no ambiente de trabalho; controles administrativos; práticas seguras de trabalho; e uso de equipamento de proteção individual (EPI).
- 92 A notificação de um agravo à saúde relacionado ao trabalho somente deve ser notificada à previdência social e ao Sistema de Informações de Agravos de Notificação (SINAN) após investigação e estabelecimento do nexo causal.
- 93 Ao se atender um trabalhador com suspeita ou diagnóstico de DORT, além dos meios para confirmação do quadro e das orientações, é necessário verificar se se trata de evento sentinela e buscar agir sobre as condições de trabalho.
- 94 A atenção à saúde do trabalhador exige abordagem interdisciplinar para fornecer atestados e pareceres para o afastamento do trabalho sempre que necessário, dado que o repouso é medida de exceção e não faz parte do tratamento, pois dificulta o retorno ao trabalho.

- 95 As DORT possuem etiologia multifatorial, envolvendo aspectos biomecânicos, cognitivos, sensoriais e afetivos que interagem em efeito sinérgico e, com isso, acarretam um desequilíbrio entre as exigências das tarefas realizadas e as capacidades funcionais individuais, de forma a gerar sobrecargas osteomusculares, cujo manejo requer controle dos fatores de risco, em especial aqueles relacionados à organização do trabalho.
- 96 Em caso de suspeita de que determinada patologia osteomuscular de trabalhador submetido a risco ergonômico esteja relacionada ao trabalho, haja vista onexo epidemiológico, o ônus da prova será da empresa, pois cabe a ela demonstrar a inexistência de riscos à saúde no trabalho que pudessem ter ocasionado o agravo incapacitante.
- 97 Em se tratando dos trabalhadores rurais, muitas vezes a exposição ambiental a agrotóxicos soma-se à exposição ocupacional e, com frequência, os quadros clínicos da intoxicação crônica são indefinidos, de difícil estabelecimento da relação com o trabalho, pois podem envolver a exposição a múltiplos produtos.
- 98 A silicose apresenta forte correlação dose-resposta, ou seja, sua prevalência e gravidade crescem com o aumento da dose de sílica inalada, dada pela duração da exposição e concentração de sílica na fração respirável, entretanto a doença pode progredir mesmo após o afastamento da exposição.
- 99 Os fatores organizacionais e psicossociais ligados ao trabalho são percepções objetivas que os trabalhadores têm dos fatores de organização do trabalho, como o ritmo e a carga de trabalho, os quais podem ser verificados por questionários parametrizados para se estabelecerem metas de produção e avaliação de desempenho individual.

Julgue os itens a seguir, de acordo com a legislação pertinente à segurança e à saúde do trabalhador.

- 100 O acidente do trabalho será caracterizado pela perícia médica federal, por meio da identificação donexo causal entre o trabalho e o agravo.
- 101 Acidente sofrido pelo acidentado quanto ele estiver sob a responsabilidade da reabilitação profissional do INSS será considerado agravamento.
- 102 Quando constatar o descumprimento, por empresa, de normas relativas ao uso de medidas coletivas e individuais de proteção à saúde do trabalhador, a perícia médica federal deverá comunicar esse fato formalmente aos demais órgãos interessados, bem como lavrar auto de infração e cobrar as multas cabíveis.
- 103 Conforme definido em avaliação médico-pericial, o auxílio por incapacidade temporária será devido ao segurado que ficar incapacitado para o trabalho ou para sua atividade habitual por mais de quinze dias consecutivos, desde que ele tenha cumprido, quando for o caso, o período de carência exigido.
- 104 Define-se como período de carência o tempo correspondente ao número mínimo de meses de trabalho indispensáveis para que o trabalhador faça jus ao benefício, bastando registro formal de vínculo entre a empresa e o empregado nos meses considerados.
- 105 O recebimento de adicional de insalubridade constitui uma obrigação fundamental do trabalhador estabelecida nas normas de medicina do trabalho que asseguram a manutenção dos riscos inerentes ao trabalho, de modo a garantir a viabilidade técnico-econômica do empreendimento.

Com relação às normas de saúde do trabalhador e à aplicação do nexo técnico epidemiológico previdenciário (NTEP), julgue os itens seguintes.

- 106 O NTEP não constitui estimador de risco sindrômico ou etiológico, mas apenas um estimador de risco previdenciário no âmbito de uma coorte dinâmica e censitária, cuja população e casuística se originam dos bancos de dados previdenciários.
- 107 O INSS informará ao segurado eventual contestação da empresa para que este, se assim pretender, possa impugná-la, sempre que a instrução do pedido evidenciar a possibilidade de reconhecimento de inexistência do nexo entre o trabalho e o agravo.
- 108 O NTEP opera em direção à maior aceitação do erro falso-positivo, assumindo-se o acidente do trabalho por presunção relativa, ao passo que se afasta do falso-negativo, a partir do referencial teórico coletivo em detrimento do meramente biológico.
- 109 A empresa, para fins estatísticos e epidemiológicos, deverá comunicar à previdência social o acidente do trabalho ocorrido com segurado contribuinte individual, até o primeiro dia útil seguinte ao da ocorrência.
- 110 A perícia médica federal deve considerar acidente do trabalho quando verificar o NTEP entre a atividade do trabalhador, dada pela Classificação Brasileira de Ocupação (CBO), e a entidade mórbida motivadora da incapacidade, elencada na Classificação Internacional de Doenças (CID).
- 111 O segurado empregado doméstico está excluído da aplicação do NTEP.

No que diz respeito à saúde do trabalhador, julgue os itens que se seguem.

- 112 Os fatores de risco de natureza ocupacional chumbo e ruído guardam uma relação etiológica comum quanto ao desfecho hipertensão arterial.
- 113 Denomina-se siderose, também conhecida como aviolete alérgica extrínseca, a doença do interstício pulmonar provocada pela exposição repetida ao pó e bolor da cortiça.
- 114 Sinovite é termo de ampla abrangência, aplicável a qualquer processo inflamatório que acometa tecidos sinoviais articulares, intermusculares ou peritendinosos, em qualquer local do corpo, com ou sem degeneração tecidual.
- 115 Problemas relacionados com o emprego, com o desemprego ou com condições difíceis de trabalho, ainda que relacionados etiologicamente com transtornos mentais e comportamentais decorrentes do uso do álcool e do alcoolismo crônico, não podem ser diagnosticados como acidentários.
- 116 A febre amarela é uma doença infecciosa febril aguda causada por parasitas do gênero *Plasmodium* e caracterizada por febre alta acompanhada de calafrios, sudorese e cefaleia, quadro que ocorre em padrões cíclicos, a depender da espécie do parasito infectante, cuja transmissão se dá por intermédio dos esporozoítas inoculados no ser humano pela saliva da fêmea anofelina infectante.
- 117 Emprego precário está associado a instabilidade e incapacidade econômica, o que repercute na impossibilidade de programar o futuro, de enfrentar riscos sociais, bem como de assegurar as despesas do cotidiano.
- 118 Em caso de suspeita de perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados, o diagnóstico conclusivo, o diagnóstico diferencial e a definição da aptidão para o trabalho ficam a cargo do médico coordenador do programa de controle médico de saúde ocupacional (PCMSO) de cada empresa, ou do médico encarregado por realizar o exame médico, ou, ainda, na ausência destes, do médico que assiste ao trabalhador.

- 119 O meio ambiente do trabalho limita-se aos fatores químicos, físicos e biológicos intrínsecos ao processo produtivo.
- 120 Vibração e radiação são agentes de risco físico, enquanto poeira, por penetrar o organismo pela via respiratória, é considerada um agente de risco biológico.
-

Espaço livre
