



**Perguntas e respostas do pré-teste FETP-Frontline 3.0***Cada pergunta vale 1 ponto. A pontuação é calculada como o número de respostas corretas, multiplicado por 4.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome do participante:** |  |  | **Número da coorte:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 1** | Qual das seguintes afirmações sobre vigilância da saúde pública é verdadeira?   1. A vigilância em saúde pública é uma coleta periódica de dados relacionados com a saúde, que é normalmente iniciada em resposta a um surto. 2. A vigilância em saúde pública está limitada ao setor da saúde humana e não requer comunicação com os setores da saúde animal ou ambiental. 3. Os dados de vigilância da saúde pública devem ser mantidos a nível local e não devem ser enviados para outros níveis de agências de saúde pública, pois podem causar confusão. 4. A vigilância em saúde pública é um processo contínuo e sistemático utilizado para reduzir a morbilidade e a mortalidade através da criação de informação para ação. |
| ***Resposta 1*** | *D* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 2** | Qual dos seguintes cenários deve ser comunicado à Organização Mundial de Saúde (OMS) no contexto do Regulamento Sanitário Internacional (RSI)?   1. Um único caso de gripe humana causada por um novo subtipo é detectado numa cidade densamente povoada. 2. Um surto de brucelose em curso numa região rural que afetou o gado e infectou dois trabalhadores agrícolas. 3. Um grupo de pessoas adoeceu depois de comer num novo restaurante da capital. 4. Um grupo de casos de cólera numa região onde a cólera é endêmica, sem propagação incomum. |
| ***Resposta 2*** | *A* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 3** | Qual das seguintes opções constitui um aspecto da abordagem "Uma Só Saúde" da epidemiologia no campo?     1. Investigar surtos de doenças apenas em populações humanas para evitar a transmissão entre humanos. 2. Concentrar-se na saúde da fauna selvagem para evitar a propagação de doenças zoonóticas. 3. Os setores humano, animal e ambiental coordenam os esforços de vigilância e investigação de doenças para compreender a sua conexão. 4. Concentrar a vigilância nos animais de criação para garantir a qualidade dos alimentos. |
| ***Resposta 3*** | *C* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 4** | Qual é o objetivo da notificação negativa na vigilância da saúde pública?   1. Para indicar que não foram detectados casos de uma doença específica durante um período de notificação. 2. Comunicar as doenças que foram completamente erradicadas, eliminando a necessidade de mais monitoramento ou coleta de dados. 3. Reduzir a carga de trabalho dos profissionais de saúde, notificando apenas quando são detectados casos de uma doença na comunidade. 4. Reduzir a carga de trabalho dos profissionais de saúde, concentrando-se apenas na notificação de casos durante surtos de doenças com um elevado risco de morbilidade grave e/ou mortalidade. |
| ***Resposta 4*** | *A* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 5** | Qual é o principal objetivo da utilização de uma lista de casos na vigilância em saúde pública?   1. Criar um relatório de síntese de todos os dados de saúde coletados durante um longo período, centrando-se nas tendências e não em casos individuais. 2. Para organizar e apresentar informações importantes sobre cada caso individualmente de uma doença. 3. Fornecer uma descrição pormenorizada dos métodos e procedimentos laboratoriais utilizados nos testes e diagnósticos de doenças. 4. Registar os recursos financeiros e o equipamento utilizados numa resposta de saúde pública a uma emergência. |
| ***Resposta 5*** | *B* |

Cenário (para as perguntas 6 e 7)

O departamento distrital de saúde realiza vigilância em saúde pública de rotina para o sarampo na comunidade. Esta é a definição de caso utilizada:

* ***Caso Suspeito:*** Qualquer pessoa com os seguintes sinais:
  + Febre (temperatura >38,3°C) e
  + Erupção maculopapular generalizada e
  + Um ou mais dos seguintes sinais: tosse, coriza (nariz escorrendo), conjuntivite (olhos vermelhos)
* ***Caso confirmado:*** Um caso suspeito que tem confirmação laboratorial de anticorpos IgM específicos do sarampo ou um vínculo epidemiológico com um caso confirmado.

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 6** | Uma criança de 6 anos apresenta-se numa clínica de saúde rural com histórico de 5 dias de febre alta (temperatura máxima: 39,5°C) e erupção maculopapular generalizada. A erupção começou no rosto e espalhou-se para o tronco e os membros. A mãe refere que ela tem tossido e coriza (nariz escorrendo) nos últimos dias. A família participou recentemente numa grande reunião na aldeia, mas não há conhecimento de exposição ao sarampo. A clínica tem acesso limitado a testes laboratoriais. Qual é a classificação do caso para sarampo?     1. Não é um caso 2. Caso suspeito 3. Caso confirmado |
| ***Resposta 6*** | *B* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 7** | Um homem de 35 anos apresenta-se numa clínica urbana com queixas de dores no corpo e fadiga. Refere sentir calor e tem uma erupção cutânea facial, mas não tem tosse nem olhos vermelhos. Não tem conhecimento de qualquer exposição ao sarampo. Qual é a classificação do caso para sarampo?     1. Não é um caso 2. Caso suspeito 3. Caso confirmado |
| ***Resposta 7*** | *A* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 8** | Qual das seguintes opções descreve melhor o conceito de qualidade dos dados na vigilância da saúde pública?     1. A velocidade em que os dados são coletados e comunicados. 2. A capacidade de prever futuros eventos de saúde com base em dados atuais. 3. O nível de exatidão e exaustividade dos dados num conjunto de dados. 4. O número de casos notificados num determinado período de tempo. |
| ***Resposta 8*** | *C* |
| **Questão 9** | Ao resumir variáveis qualitativas, que medidas são normalmente utilizadas para descrever os dados?   1. Média e intervalo 2. Mediana e desvio padrão 3. Moda e variância 4. Proporção e frequência |
| ***Resposta 9*** | *D* |

Cenário (Perguntas 10 e 11)

Considere os seguintes períodos de incubação (em dias) para seis casos de doentes infectados com um vírus: 7, 10, 8, 9, 11 e 10

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 10** | Qual é o período mediano de incubação?   1. 8 dias 2. 9 dias 3. 9,5 dias 4. 10 dias |
| ***Resposta 10*** | *C* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 11** | Qual é o período médio de incubação?   1. 9,2 dias 2. 9,8 dias 3. 10 dias 4. 10,2 dias |
| ***Resposta 11*** | *A* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 12** | Você precisa calcular a prevalência de anemia entre as mulheres grávidas do seu distrito (população=1.000). Durante o ano passado, as unidades de saúde atenderam ao todo 150 mulheres grávidas; 50 tinham anemia. Qual foi a prevalência de anemia entre as mulheres grávidas?     1. 5% 2. 10% 3. 15% 4. 33% |
| ***Resposta 12*** | *D* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 13** | Qual das seguintes é uma caraterística de um histograma?   1. Apresenta os dados através de barras de diferentes alturas. 2. Mostra a distribuição de uma variável qualitativa (ou seja, categórica). 3. As barras podem ser dispostas por qualquer ordem. 4. Normalmente, existem espaços entre as barras. |
| ***Resposta 13*** | *A* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 14** | Qual das seguintes ações deve ser tomada quando a incidência de uma doença excede o limiar de alerta?   1. Pausar a pesquisa de casos e concentrar-se nos testes laboratoriais para confirmar o diagnóstico. 2. Rever os dados para procurar eventuais erros na comunicação. Não comunicar o problema suspeito ao nível seguinte (aguardar que o limiar de ação seja ultrapassado antes de comunicar ao nível seguinte). 3. Realizar uma pesquisa ativa de casos e comunicar o problema suspeito ao nível seguinte. 4. Ativar procedimentos de resposta a emergências e iniciar intervenções de saúde pública. |
| ***Resposta 14*** | *C* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 15** | Qual das seguintes opções NÃO é uma vantagem do compartilhamento rotineiro de relatórios de vigilância em saúde pública?     1. Ajuda a identificar problemas de qualidade dos dados. 2. Promove a colaboração e a boa vontade entre o serviço distrital de saúde e as unidades sanitárias. 3. Reduz a necessidade de coleta regular de dados. 4. Fornece dados para o planejamento do programa e a tomada de decisões. |
| ***Resposta 15*** | *C* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 16** | Qual das seguintes é uma razão para realizar uma investigação de caso?   1. Para confirmar o diagnóstico 2. Identificar potenciais fontes de infecção 3. Para determinar a necessidade de isolamento ou quarentena do doente 4. Todas as opções anteriores |
| ***Resposta 16*** | *D* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 17** | Porque é que a atualidade dos relatórios de vigilância da saúde pública é um indicador importante na vigilância da saúde pública?   * 1. Os relatórios oportunos são também mais completos.   2. Dados oportunos ajudam os funcionários da saúde pública a detectar surtos mais rapidamente.   3. Os dados oportunos são mais exatos.   4. A temporalidade não é um indicador importante. |
| ***Resposta 17*** | *B* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 18** | No contexto de uma análise SWOT para um sistema de vigilância da saúde pública, qual das seguintes opções descreve uma Oportunidade?   * 1. Um corte recente no orçamento da saúde do distrito   2. Elevada rotação do pessoal nos serviços distritais de saúde   3. Elevados níveis de motivação entre os profissionais de saúde   4. Disponibilidade de novos financiamentos de uma organização internacional de saúde |
| ***Resposta 18*** | *D* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 19** | Num distrito rural, foram notificados vários casos de suspeita de carbúnculo nos animais durante as últimas duas semanas. Qual seria a primeira ação a ser tomada?   1. Rever os dados de vigilância para comparar o número atual de casos com as tendências históricas para o mesmo período. 2. Desenvolver hipóteses para poder realizar rapidamente um estudo caso-controle. 3. Iniciar uma campanha de vacinação em massa contra o carbúnculo. 4. Efetuar uma avaliação ambiental da zona para identificar possíveis fontes de infecção. |
| ***Resposta 19*** | *A* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 20** | Para qual dos seguintes cenários recomendaria a realização de uma investigação de campo?   1. Várias pessoas de diferentes partes da cidade relatam dores de cabeça leves depois de terem participado num festival ao ar livre, durante o qual foi tocada música alta. 2. Uma clínica de saúde local recebe uma queixa de um indivíduo que teve vômitos e diarreia depois de comer num restaurante recentemente aberto. 3. Um grupo de doenças respiratórias inexplicáveis é registado entre os trabalhadores de uma exploração de frangos 4. Aumento da taxa de gripe sazonal durante os meses de inverno. |
| ***Resposta 20*** | *C* |
| **Questão 21** | Segue-se uma curva epidêmica para um surto em que o período de incubação mediano para o agente suspeito é de 5 dias (intervalo: 3 a 10 dias). Quando foi a exposição provável?     1. 7 2. 9 3. 11 4. 13 |
| ***Resposta 21*** | *B* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Questão 22** | Do ponto de vista da criação de hipóteses sobre o agente da doença, o que poderia melhorar este quadro?   |  |  | | --- | --- | | **Título: Número de casos de doença misteriosa-Distrito X, 2-9 de maio** | | |  | **% Casos** | | **Hospitalizado (n=198)** |  | | Sim | 15% | | Não | 83% | | Desconhecido | 2% | | **Estado (n=196)** |  | | Sobreviveu | 64% | | Morreu | 43% | | Desconhecido | 18% | | **Sintomas (n=173)** |  | | Febre | 94% | | Náuseas | 86% | | Dor de cabeça | 12% | | Outros | 81% |   A. Adicionar uma coluna para contagens   1. Reordenar os sintomas por ordem alfabética 2. Listar mais sintomas 3. Combinar "Desconhecido" e "Morreu" na seção “Estado” |
| ***Resposta 22*** | *C* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 23** | Qual dos seguintes métodos é utilizado para identificar as causas profundas de um problema de saúde pública durante uma análise do problema?   * 1. Diagrama de Ishikawa ou Espinha de peixe   2. Análise SWOT   3. Análise custo-benefício   4. Análise de tendências |
| ***Resposta 23*** | *A* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 24** | Qual das seguintes práticas é mais importante para garantir que uma amostra é corretamente identificada e processada no laboratório?   1. Colocar a etiqueta na tampa do recipiente da amostra. 2. Utilizar um marcador permanente para escrever as informações do doente no rótulo. 3. Congelar a amostra imediatamente após a coleta. 4. Manter o recipiente da amostra numa caixa para que não se degrade com a luz solar. |
| ***Resposta 24*** | *B* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 25** | Qual das seguintes opções é a mais importante para incluir na secção Métodos de uma apresentação?   1. Descrição da doença estudada 2. Número de pessoas entrevistadas 3. Definição do caso 4. Nome e versão do software utilizado |
| ***Resposta 25*** | *C* |