



# **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**Professor Eraldo Belarmino**

## CADERNO DE EXERCÍCIOS – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS



### Questão 1 – IGEDUC 2024

No que se refere aos conceitos básicos aplicados na epidemiologia, assinale a alternativa que corresponde a medida da gravidade da doença, calculada dividindo-se o número de óbitos por determinada doença pelo número de casos da mesma doença.

- (A) Letalidade.
- (B) Fertilidade.
- (C) Mortalidade.
- (D) Natalidade.

### Questão 2 – IGEDUC 2024

As Doenças de Notificação Compulsória (DNCs) são assim designadas por constarem na Lista de Doenças e Agravos de Notificação Compulsória. São doenças cuja gravidade, magnitude, transcendência, capacidade de disseminação do agente causador e potencial de causar surtos e epidemias exigem medidas eficazes para sua prevenção e controle.

Fonte: <https://www.redalyc.org/pdf/5704/570463832007.pdf>

São consideradas Doenças de Notificação Compulsória:

- I. Meningites.
- II. Mieloma.
- III. Hanseníase.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) I e III, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I, II e III.
- (D) I e II, apenas.

### Questão 3 – IGEDUC 2024

Sobre vigilância, prevenção e o controle de zoonoses, marque V, para as alternativas verdadeiras, e F, para as falsas:

( ) Rotineiramente, a área de vigilância de zoonoses deve desenvolver e executar ações, atividades e estratégias de vigilância de zoonoses e, dependendo do contexto epidemiológico, também de prevenção, em seu território de atuação.

( ) Para zoonoses monitoradas por programas nacionais de vigilância e controle do Ministério da Saúde as ações caracterizam-se por serem executadas de forma temporária a fim de subsidiar os programas de controle existentes.

( ) A Vigilância passiva caracteriza-se por viabilizar meios para a identificação oportuna e precoce de uma situação de risco real (imminente) relacionada a zoonoses ou de ocorrência de zoonoses na área em questão, possibilitando que a área de vigilância de zoonoses local possa intervir com ações de controle.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) V, F, V.
- (B) V, V, F.
- (C) F, F, V.
- (D) F, V, V.

### Questão 4 – IGEDUC 2024

A Filariose Linfática (Elefantíase) é considerada uma das maiores causas mundiais de incapacidades permanentes ou de longo prazo. Sobre a doença, julgue as afirmativas abaixo:

I. Entre as manifestações clínicas mais importantes da Filariose Linfática estão edemas (acúmulo anormal de líquido) de membros, seios e bolsa escrotal, que podem levar a pessoa à incapacidade.

II. Após a penetração na pele, por meio da picada do mosquito, as larvas infectantes migram para região dos linfonodos (gânglios), onde se desenvolvem até a fase adulta.

III. É causada pelo verme nematoide *Wuchereria Bancrofti* e transmitida pela picada do mosquito *Aedes aegypti* infectado com larvas do parasita.

É correto o que se afirma em:

- (A) II e III, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I, apenas.
- (D) III, apenas.

### Questão 5 – IGEDUC 2024

A febre amarela é uma doença infecciosa grave, que ocorre nas Américas do Sul e Central, além de em alguns países da África. Sobre a febre amarela, marque a alternativa CORRETA:

(Fonte: <https://www.bio.fiocruz.br/>)

- (A) É uma doença de notificação compulsória semanal.
- (B) É transmitida pelo contato direto com a pessoa contaminada.
- (C) A vacina é a principal ferramenta de prevenção da febre amarela.
- (D) No Brasil só ocorre o ciclo urbano do vetor.

### Questão 6 – IGEDUC 2024

"A malária também é conhecida como impaludismo, paludismo, febre palustre, febre intermitente, febre terçã benigna, febre terçã maligna, além de nomes populares como maleita, sezão, tremedeira, bateadeira ou febre. É uma doença que tem cura e o tratamento é eficaz, simples e gratuito. Entretanto, a doença pode evoluir para suas formas graves se não for diagnosticada e tratada de forma oportuna e adequada." Sobre a malária, marque a alternativa INCORRETA:

(Fonte: <https://www.gov.br/saude>)

- (A) É uma doença infecciosa causada por um parasito do gênero *Plasmodium*.
- (B) Indivíduos que tiveram vários episódios de malária podem atingir um estado de imunidade parcial, apresentando poucos ou mesmo nenhum sintoma.
- (C) É transmitida para humanos pela picada de fêmeas infectadas dos mosquitos *Anopheles* (mosquito-prego).
- (D) O período de incubação, ou seja, o intervalo entre a aquisição do parasito pela picada da fêmea do mosquito até o surgimento dos primeiros sintomas é sempre de 3 dias.

### Questão 7 – IGEDUC 2024

A condução das ações do controle vetorial no município pode ser efetuada por um gerente, coordenador ou responsável técnico vinculado à área de vigilância em saúde. Sobre o controle de vetores, marque a alternativa INCORRETA:

- (A) Nas localidades não infestadas, quando for detectada a presença do vetor, deverá ser realizada a "delimitação de foco".
- (B) Na vigilância e controle de vetores, a visita domiciliar, realizada pelo agente e pelo supervisor, é uma atividade fundamental para verificar a presença de criadouros.
- (C) As ações de controle vetorial devem ser planejadas para serem executadas de forma temporária.
- (D) O controle de vetores compreende duas atividades básicas: vigilância entomológica e combate ao vetor.

### Questão 8 – IGEDUC 2024

A raiva é uma doença infecciosa viral aguda grave que se caracteriza como uma encefalite progressiva e aguda. Sobre a raiva, marque a alternativa CORRETA:

Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude>

- (A) Só acomete cães e gatos, não sendo possível a transmissão para humanos.
- (B) Não existe vacina contra a raiva.
- (C) Apresenta baixa letalidade (inferior a 1%).
- (D) É possível que a transmissão ocorra pela arranhadura e/ou lambidura de animais infectados.

### Questão 9 – IGEDUC 2024

A doença de chagas apresenta duas fases: uma fase aguda (doença de Chagas aguda – DCA) que pode ser sintomática ou não, e uma fase crônica, que pode se manifestar nas formas indeterminada (assintomática), cardíaca, digestiva ou cardiodigestiva.

(Fonte: <https://www.gov.br/saude/>)

Sobre a doença de chagas, marque a alternativa CORRETA:

- (A) A única forma de transmissão da doença é vertical, ou seja, pelo contato com as fezes contaminadas.
- (B) É a infecção causada pelo vírus Trypanosoma cruzi.
- (C) Uma forma de prevenção é evitar que o inseto "barbeiro" forme colônias dentro das residências, por meio da utilização de inseticidas residuais por equipe técnica habilitada.
- (D) A vacinação é a forma mais eficaz de prevenção

#### Questão 10 – IGEDUC 2024

A infecção pelo Zika vírus (ZIKV) é uma arbovirose. O primeiro isolamento humano do ZIKV foi relatado na Nigéria em 1953. Desde então, o ZIKV expandiu sua abrangência geográfica para vários países da África, Ásia, Oceania e Américas. Sobre Zika vírus, marque a alternativa CORRETA:

- (A) O vírus transmitido pela picada do mosquito palha.
- (B) A gestante infectada, sintomática ou assintomática, não pode transmitir o vírus para o feto.
- (C) Somente mulheres grávidas e pessoas acima de 60 anos são suscetíveis ao vírus Zika.
- (D) A maioria das infecções pelo ZIKV são assintomáticas ou representam uma doença febril autolimitada semelhante às infecções por chikungunya e dengue.

#### Questão 11 – IGEDUC 2024

No Brasil, a esquistossomose é conhecida popularmente como "xistose", "barriga d'água" ou "doença dos caramujos". A magnitude de sua prevalência, associada à severidade das formas clínicas e a sua evolução, conferem a esquistossomose uma grande relevância como problema de saúde pública. Sobre a esquistossomose, é CORRETO afirmar que:

(Fonte: <https://www.gov.br/saude/>)

- (A) A transmissão ocorre por meio do contato direto com o doente.
- (B) Somente crianças podem ser infectadas.
- (C) É causada pelo vírus Schistosoma mansoni.
- (D) Sua ocorrência está diretamente relacionada ao saneamento precário.

#### Questão 12 – IGEDUC 2024

A Covid-19 é uma infecção respiratória aguda, de elevada transmissibilidade e de distribuição global. Sobre a Covid-19, marque a alternativa CORRETA:

Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/covid-19>

- (A) A transmissão ocorre exclusivamente pelo sangue contaminado.
- (B) A infecção por SARS-CoV-2 pode variar de casos assintomáticos e manifestações clínicas leves, até quadros moderados, graves e críticos.
- (C) O período de incubação é sempre de 2 dias.
- (D) É causada pela bactéria SARS-CoV-2.

#### Questão 13 – IGEDUC 2024

A dengue é uma doença infecciosa febril aguda, que pode se apresentar de forma benigna ou grave. Sobre a dengue, marque a alternativa CORRETA:

- (A) É causada por uma bactéria.
- (B) São conhecidos somente três tipos de sorotipos da doença.
- (C) O doente pode apresentar sintomas como febre, dor de cabeça, dores pelo corpo, náuseas ou até mesmo não apresentar qualquer sintoma.
- (D) É transmitida pela picada de carrapatos.

#### Questão 14 – IGEDUC 2024

Os mosquitos transmissores da dengue se desenvolvem através de metamorfose completa, e o ciclo de vida compreende quatro fases: ovo, larva (quatro estágios larvários), pupa e adulto. Sobre a biologia do vetor da dengue, marque a alternativa CORRETA:

- (A) A capacidade de resistência dos ovos de Aedes aegypti à dessecação é um sério obstáculo para sua erradicação.
- (B) A pupa é dividida em cabeça, tórax e abdômen.
- (C) A duração da fase larvária não depende da temperatura, nem da disponibilidade de alimento no criadouro.

(D) No momento da postura os ovos são vermelhos, mas, rapidamente, adquirem a cor negra brilhante.

#### Questão 15 – IGEDUC 2024

"O vírus chikungunya (CHIKV) foi introduzido no continente americano em 2013 e ocasionou uma importante epidemia em diversos países da América Central e ilhas do Caribe. No segundo semestre de 2014, o Brasil confirmou, por métodos laboratoriais, a presença da doença nos estados do Amapá e Bahia. Atualmente, todas os Estados registram transmissão desse arbovírus."

(Fonte: <https://www.gov.br/saude/>) Sobre a chikungunya, marque a alternativa CORRETA:

- (A) Não é considerada uma doença de notificação compulsória.
- (B) É causada por uma bactéria.
- (C) As principais características clínicas da infecção por chikungunya são edema e dor articular incapacitante.
- (D) É transmitida pela picada de machos infectadas do gênero Aedes.

#### GABARITO

|    |    |    |    |    |   |   |   |   |    |
|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| A  | A  | A  | B  | C  | D | C | D | C | D  |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |   |   |   |   |    |
| D  | B  | C  | A  | C  |   |   |   |   |    |