



NERD CURSOS BIOLOGIA



ENEM ZOOLOGIA NEMATHELMINTOS

QUESTÃO 01 (ENEM) O rótulo do produto descreve características de uma doença que pode ser prevenida com o(a)



Almanaque do Biotônico, 1935. Disponível em: www.miniweb.com.br. Acesso em: 22 abr. 2011 (adaptado).

- a) uso de calçados.
- b) aplicação de inseticida.
- c) utilização de mosquiteiros.
- d) eliminação de água parada.
- e) substituição de casas de barro por de alvenaria.

RESOLUÇÃO

Gabarito Comentado ENEM: Zoologia e Nematelmintos



Foco em Nematelmintos

O tema central são vermes como o Ancylostoma (Amarellão)



Alternativa Correta: A (Uso de calçados)

A medida previne a Ancilostomose, onde as larvas presentes no solo penetram ativamente a pele dos pés.



Justificativa das Alternativas

A) Uso de calçados



Correta

Principal forma de evitar a penetração de larvas de nematelmintos (Ancilostomose) que vivem no solo.

B) e C) Inseticida/ Mosquiteiros



Incorreta

Medidas para doenças transmitidas por insetos (como a Filariose), não para vermes de solo.

D) Eliminação de água parada



Incorreta

Focada no combate ao mosquito Aedes aegypti, vetor de vírus (Dengue, Zika) e não nematelmintos.

E) Substituição de casas de barro



Incorreta

Medida específica contra o barbeiro, vetor do Trypanosoma cruzi (Doença de Chagas), um protozoário.

Este conteúdo Este conteúdo analisa uma questão clássica sobre parasitoses causadas por vermes nematelmintos. O foco é identificar a medida profilática correta com base no ciclo de vida do parasita e descartar distratores relacionados a outras doenças.



NERD CURSOS BIOLOGIA

QUESTÃO 02 (ENEM) Uma idosa residente em uma cidade do interior do país foi levada a um hospital por sua neta. Ao examiná-la, o médico verificou que a senhora apresentava um quadro crônico de edema linfático nos membros inferiores e nos seios, concluindo ser um caso de elefantíase ou filariose linfática. Preocupada com a possibilidade de adquirir a mesma doença, a neta perguntou ao médico como era possível se prevenir.

Qual foi a orientação dada à jovem pelo médico?

- a) Usar repelentes e telas em janelas, já que a doença é transmitida por mosquito.
- b) Evitar nadar em rios, lagos e lagoas da região, já que a doença é transmitida pela água contaminada.
- c) Evitar contato com animais de zoológicos, uma vez que se trata de uma zoonose veiculada por grandes mamíferos.
- d) Realizar exames médicos periódicos para detectar precocemente a doença, já que se trata de uma enfermidade hereditária.
- e) Manter uma dieta balanceada e prática regular de atividades físicas, uma vez que a doença está associada ao sedentarismo.

RESOLUÇÃO

Guia de Estudo ENEM: Filariose Linfática (Elefantíase)



A questão aborda um caso clínico de edema linfático (elefantíase) e questiona qual a orientação médica correta para prevenção. A análise foca em identificar o agente transmissor e descartar mitos comuns sobre a doença.



A Alternativa Correta

Alternativa [A] – Controle do Vetor



A filariose é transmitida pela picada do mosquito **Culex**, exigindo o uso de repelentes e telas.



Uso de Repelentes



Telas e Mosquiteiros

Justificativa das Incorretas



Alternativas [B] e [C] – Erro de Transmissão

A doença não é transmitida por **água contaminada** (esquistossomose) nem por **grandes mamíferos**.



Alternativa [D] – Erro de Natureza

A elefantíase é uma **vermose parasitária** e não uma condição genética hereditária.



Alternativa [E] – Erro de Causa

O **sedentarismo** não causa a doença; o edema resulta da obstrução dos vasos linfáticos por vermes.

