62. "EUA proíbem importação de gado do México devido à disseminação de praga carnívora". Esta é a manchete da ABC News após o Departamento de Agricultura dos EUA (USDA) proibir todas as importações de gado vivo, cavalos e bisões da fronteira sul devido à disseminação de uma praga carnívora no México, a larva-bicheira-do-Novo-Mundo (NWS) (*Cochliomyia hominivorax*). Tomando por base os aspectos biológicos dessa patologia, assinale a afirmação verdadeira.

A) A eclosão dos ovos da NWS é endotérmica, dependente do calor do corpo do hospedeiro para se iniciar, o que garante um controle sobre a temperatura ideal de desenvolvimento larval dentro da ferida.
B) O desenvolvimento larval da NWS ocorre em hospedeiros invertebrados, utilizando feridas abertas apenas como local de oviposição para que as larvas se dispersem no ambiente e encontrem seu hospedeiro final.
C) A NWS secreta enzimas proteolíticas específicas que liquefazem o tecido vivo do hospedeiro, permitindo que as larvas se aprofundem na musculatura em uma infestação progressiva e invasiva, uma característica ausente em espécies miásicas secundárias.
D) As larvas da NWS são necrófagas primárias, alimentando-se de tecidos mortos e, por isso, sua infestação em feridas abertas é um processo de limpeza biológica que impede infecções secundárias.

Assunto: programa de saúde

a) Falsa - O fato de a eclosão depender da temperatura corporal de animais de sangue quente não garante um controle sobre a temperatura ideal, pois ela pode variar por condições fisiológicas do hospedeiro.
b) Falsa - A NWS é uma miíase causada pelas larvas das moscas após a eclosão em um vertebrado como os bovinos.
c) Falsa - É uma característica das miíases a degradação dos tecidos de seus hospedeiros.
d) Falsa - A postura de ovos é feita nas feridas abertas, contudo a larva degrada os tecidos internos de seus hospedeiros.

Gabarito: Questão passível de anulação por não apresentar nenhuma opção sem erros.