Vector Waste Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. Las enfermedades transmitidas por vectores (ETV) son infecciones causadas por patógenos transmitidos por artrópodos como mosquitos, triatominos, moscas negras, moscas tsetsé, moscas de la arena, piojos y garrapatas.
2. Los peligros biológicos incluyen las enfermedades transmitidas por vectores, la fauna y los insectos y las plantas venenosas. Las serpientes venenosas, las arañas, los escorpiones y los insectos urticantes pueden encontrarse en diversas regiones geográficas y son especialmente peligrosos para los trabajadores que tienen alergia a este animal.
3. La limitación de la propagación de patógenos zoonóticos en granjas o instalaciones de producción de animales domésticos debe lograrse mediante la prevención de enfermedades en el ganado, a través de la minimización de la exposición a patógenos, el aumento de la inmunidad, la manipulación de la ecología microbiana del tracto gastrointestinal animal y la gestión (incluido el tratamiento) de los desechos animales para reducir la liberación de patógenos zoonóticos en el medio ambiente.
4. El equipo de fiebre Q de la Subdivisión de Zoonosis Rickettsiales (RZB) de la DVBD ha estado apoyando el estudio NAHMS proporcionando pruebas de laboratorio para muestras de animales recogidas en 2019 y principios de 2020. Se han analizado más de 2.000 muestras de suero para detectar anticuerpos contra C. burnetii. Se han analizado más de 4.200 hisopos recogidos de cabras para detectar la presencia de C. burnetii. Un hisopo positivo indica que una cabra está diseminando bacterias en el medio ambiente.
5. Los trabajadores forestales tenían una probabilidad de dar positivo en cualquier enfermedad transmitida por garrapatas casi dos veces mayor que los bomberos/trabajadores de interior.

ESTADÍSTICAS

- El dengue, la enfermedad de Chagas, la encefalitis japonesa, la leishmaniasis, la filariasis linfática, la malaria y la fiebre amarilla amenazan a más del 80% de la población mundial y afectan de forma desproporcionada a las poblaciones más pobres que viven en los trópicos y subtrópicos.
- Las enfermedades venéreas contribuyen significativamente a la carga mundial

de morbilidad, ya que representan el 17% de la carga mundial estimada de todas las enfermedades infecciosas.

- La mayoría de los casos de malaria se dan en África. En Estados Unidos se diagnostican una media de 1.500 casos de malaria al año, según los CDC.
- Las enfermedades transmitidas por vectores representan más del 17% de todas las enfermedades infecciosas y causan más de 700.000 muertes al año. Pueden estar causadas por parásitos, bacterias o virus.
- Basta una sola picadura para contraer una enfermedad transmitida por mosquitos. Esta facilidad de transmisión y la presencia de mosquitos en casi todos los continentes los convierten en las especies más peligrosas del mundo, responsables de más del 17% de todas las enfermedades infecciosas. En Estados Unidos, lo más habitual es encontrarse con el virus del Nilo Occidental (VNO), la encefalitis equina oriental (EEE), el chikungunya y el zika.