Mosquitos, Tick and Vector Born – Landscaping Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. **Enfermedades Transmitidas por Mosquitos**
    - **Virus del Nilo Occidental (VNO):** Es una de las enfermedades transmitidas por mosquitos más comunes en Norteamérica.
    - **Virus Zika:** Más prevalente en las regiones tropicales, el virus Zika puede ser transmitido por mosquitos en los EE.UU.
    - **Encefalitis Equina Oriental (EEE):** Una enfermedad rara pero grave que puede causar inflamación cerebral grave.

1. **Enfermedades Transmitidas por Garrapatas**
    - **Enfermedad de Lyme:** La enfermedad de Lyme puede causar síntomas que van desde una erupción cutánea y síntomas parecidos a los de la gripe hasta graves problemas neurológicos y cardíacos si no se trata.
    - **Fiebre Maculosa de las Montañas Rocosas (FMMR):** Esta enfermedad causa fiebre, erupciones cutáneas y puede ser mortal.
    - **Anaplasmosis y Ehrlichiosis:** Estas infecciones bacterianas pueden causar fiebre, dolor de cabeza y dolor muscular.

1. **Otras Enfermedades Transmitidas por Vectores**
    - **Moscas Negras:** Pueden causar picaduras dolorosas que provocan picor, hinchazón y posibles reacciones alérgicas.
    - **Pulgas:** Pueden transmitir enfermedades como la peste y el tifus murino.

ESTADÍSTICAS

- Virus del Nilo Occidental (VNO): La enfermedad transmitida por mosquitos más común en EE.
- Virus del Zika: Aunque menos común, supone un riesgo de defectos congénitos si se contrae durante el embarazo.
- Dengue y Malaria: Se dan casos en viajeros que regresan de zonas endémicas.
- Enfermedad de Lyme: La enfermedad transmitida por vectores más común en Norteamérica. Las garrapatas son responsables de la transmisión de la enfermedad de Lyme, con más de 30.000 casos confirmados en EE.UU. cada año.
- Las enfermedades transmitidas por vectores han ido en aumento, con casos reportados que se han duplicado en las últimas dos décadas. Solo en 2018, hubo

más de 47,000 casos reportados de enfermedades transmitidas por vectores.

- En Columbia Británica, las enfermedades transmitidas por artrópodos son un riesgo significativo. Incluso las enfermedades transmitidas por vectores que son notificables a la salud pública (por ejemplo, la enfermedad de Lyme) no se notifican.
- Casi una cuarta parte de las enfermedades infecciosas emergentes (EID) en humanos son transmitidas por vectores, y un tercio de ellas han sido identificadas durante la última década.
- Las investigaciones demuestran que, por término medio, sólo el 0,1% de los pesticidas utilizados para el control de mosquitos llegan a las plagas objetivo. En el caso de insectos voladores como los mosquitos, la media es inferior al 0,0001%, es decir, sólo uno entre un millón.