

Caracterización del brote de fiebre amarilla selvática en Venezuela en el año 2003.

Hernández Jurado, José Rafael¹; Finol, E.¹; Valero, N.¹; Berrueta, E.¹; Añez, F.¹; Maldonado, M.¹; Espina, L. M.¹; Mavárez, A.¹; Meleán, E.¹

¹Sección de Virología, Instituto de Investigaciones Clínicas "Dr. Américo Negrete", Facultad de Medicina, Universidad del Zulia, Venezuela

OBJETIVO: Conocer el comportamiento epidemiológico y caracterizar el brote de fiebre amarilla selvática ocurrido en Venezuela durante el 2003. **MATERIAL Y MÉTODOS:** Se realizó un estudio descriptivo con datos de los centros de salud de las zonas afectadas, adscritos al Ministerio de Salud y Desarrollo Social; clasificándose según edad, sexo, manifestaciones clínicas, ocupación, residencia y lugar de probable infección, mortalidad y pruebas confirmatorias. Determinándose la tasa de ataque en los estados afectados y el índice de afectación. **RESULTADOS:** Se investigaron 1126 casos a nivel nacional, confirmándose 43 (3,82%) con 20 defunciones (46,51%). El estado Zulia fue el más afectado, con 29 casos y 15 defunciones (51,72%), seguido Táchira con 27,9% y Portuguesa con 4,66%. La mayoría se reportó entre las semanas 26 a 34, con predominio del sexo masculino (81,39%). La población activa económicamente entre 15 y 44 años presentó 67,43% de los casos e índices de afectación más altos. Los trabajadores del agro fueron los más afectados (39,53%). La evolución aguda y severa tuvo un promedio de 6,63 días en casos letales. 9 casos fueron infectados en Colombia, 4 residentes y 5 en Venezuela. **CONCLUSIONES:** Los resultados indican que este brote se presentó por deficiencias de vacunación, favorables condiciones para el mantenimiento del ciclo enzoótico y la invasión de habitantes a zonas de riesgo sin la debida protección. La población desplazada desde Colombia representó 9,43% de los casos. Comprobándose la existencia de dos ondas epizooticas en el occidente del país, la del Lago de Maracaibo y de San Camilo.