

FIEBRE AMARILLA: ENFERMEDAD DE RIESGO EN LAS AMÉRICAS

YELLOW FEVER:
RISK DISEASE IN THE AMERICAS

Manuel Loayza-Alarico^{1,2}

La fiebre amarilla es una de las enfermedades infecciosas más antiguas reconocidas, tanto en el viejo mundo (África), como en el nuevo mundo (las Américas). Es una enfermedad febril aguda de duración corta, transmitida por mosquitos y causada por el virus de la fiebre amarilla. Es enzoótica y no tiene tratamiento específico, pero puede prevenirse mediante la vacunación. El cuadro clínico varía desde formas asintomáticas o enfermedad febril moderada (90%) de evolución favorable hasta formas graves con sangrado masivo con una letalidad hasta 50% afectación hepática, renal y cardiaca¹.

El virus de la fiebre amarilla existe en la naturaleza en dos ciclos de transmisión: uno selvático en el que interviene el mosquito *Haemagogus* y primates no humanos y otro urbano en el que interviene el hombre y el mosquito *Aedes aegypti*. La forma selvática es que se notifica frecuentemente². Sin embargo, se está observando riesgo de periurbanización en zonas urbanas de ciudades.

En este contexto, entre enero de 2016 y enero de 2018, la Organización Panamericana de la Salud informó que existen siete países de las Américas que han notificado casos confirmados de fiebre amarilla: Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana Francesa, Perú y Suriname. En Brasil, entre el 1 de julio de 2017 y el 15 de febrero de 2018 se notificaron 409 casos humanos confirmados de fiebre amarilla, incluidos 118 fallecidos, estos distribuidos en los estados de São Paulo, Minas Gerais y Rio de Janeiro. Durante las primeras cuatro semanas del 2018 se observó un aumento exponencial del número de casos confirmados de fiebre amarilla de los estados de São Paulo y Rio de Janeiro con casos registrados en áreas cercanas a las grandes ciudades como Mairiporã, Valença y Teresópolis³.

En el Perú, la fiebre amarilla ocurre en regiones selváticas y es mantenida por la transmisión del virus entre monos, u otros mamíferos, con la participación de los mosquitos. La transmisión a los humanos ocurre en localidades intermedias (zonas de transición) entre áreas urbanas y selváticas, a partir de estas puede ingresar al ciclo urbano a través del *A. Aegypti* cuando se dan factores de riesgo predisponentes como coberturas bajas de vacunación o índice aélico superior al 5%¹.

Es así que la vigilancia epidemiológica de fiebre amarilla es fundamental para la detección de brotes epidémicos, identificar zonas de riesgo y tomar medidas de prevención de enfermar. Considerando que la enfermedad afecta personas de todas las edades, sexo y razas y la severidad de la misma está relacionada, con la inmunidad de base, exposición al contagio y por comorbilidades asociadas que producen depresión del sistema inmune es necesario que las personas que vivan o vayan a zonas endémicas la forma más efectiva para prevenir y evitar la dispersión de los casos humanos es el uso de la vacuna antiamarilla, la cual se recomienda vacunarse 10 días antes de ingresar a estas zonas en zooticas.

¹ Instituto de Investigación en Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina Humana, Universidad Ricardo Palma, Lima-Perú.

² Editor invitado.

Citar como: Manuel Loayza-Alarico. Fiebre amarilla: Enfermedad de riesgo en las américas. [Editorial]. Rev. Fac. Med. Hum. 2018;18(2):13-14. DOI 10.25176/RFMH.v18.n2.1280

Contribuciones de autoría: El autor participó en la generación, redacción y aprobación final del artículo original.

Correspondencia: Manuel Loayza Alarico

Dirección: Instituto de Investigación en Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina Humana, Universidad Ricardo Palma, Lima-Perú.

Celular: 988355192

Correo: mloayzaa@yahoo.com

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Ministerio de Salud. Protocolos de vigilancia Epidemiológica. [Internet]. Dirección General de Epidemiología; 2006 [actualizado 07 feb 2018; citado 28 feb 2018]. Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/minsa/1382-1.pdf>
2. Serra Valdés Miguel. Fiebre amarilla: vale la pena una revisión en el contexto epidemiológico actual. Medisur [Internet]. 2017 Feb [citado 2018 Feb 28]; 15(1): 63-70. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-897X2017000100010&lng=es.
3. Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Actualización Epidemiológica: Fiebre amarilla, 16 de febrero de 2018, Washington, D.C. OPS/OMS. 2018

EDITORIAL

Consulte la Versión Electrónica de la Revista:
Facultad de Medicina Humana
Universidad Ricardo Palma

<http://revistas.urp.edu.pe/index.php/RFMH>

