

Simposio de la Viruela del Mono (Mpox)

Monkeypox (Mpox) symposium

Agradezco al Comité Editorial de la Revista “Diagnóstico” por la invitación a desarrollar un importante simposio sobre una nueva enfermedad infecciosa, la viruela del mono (Mpox), que en pocos meses desde su aparición, en mayo 2022, ya ha sido declarada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como una emergencia sanitaria mundial⁽¹⁾.

Lamentablemente, a la fecha de esta revisión, no ha sido posible su control y esta dolencia sigue creciendo en diversas partes del mundo, actualmente con más de 105 países afectados, incluyendo al Perú, desde la aparición del primer caso en junio 2022, hasta el 2 de octubre último hay más de 2587 casos en 18 regiones del país, con un saldo lamentable de dos fallecidos; y en América ocupamos el segundo lugar en tasa de incidencia por 100 000 habitantes⁽²⁾.

En el mundo, desde 1980 asistimos al surgimiento de las llamadas enfermedades emergentes, tales como hepatitis C, hantavirus, Sida, H1N1, ébola, chikungunya, COVID-19, etc. y también al resurgimiento de enfermedades como el dengue, malaria, tuberculosis, leptospirosis, sífilis, entre otras⁽³⁾.

La antigua y terrible viruela humana fue una de las grandes plagas de la humanidad, y solo gracias a una intensa y sostenida campaña de vacunación, tras varios siglos de lucha, se logró su control⁽⁴⁾. Fue en Somalia, en 1977, donde se describió el último caso, por ello el 8 de mayo de 1980 la OMS acordó declarar la erradicación definitiva de la viruela humana del mundo⁽⁵⁾.

Lamentablemente, ha surgido esta nueva especie que causa la viruela del mono, la que aparece en medio de la pandemia del COVID-19, que padecemos desde diciembre de 2020 y que todavía no se ha podido controlar, a pesar de tener numerosas vacunas nuevas, pero pocas drogas antivirales⁽⁶⁾.

Esta nueva viruela del mono fue descubierta en macacos, un género de primates, en Dinamarca, en 1958. Afectó al primer ser humano en 1970, en África, y posteriormente pasó a ser una enfermedad endémica de dos regiones pobres de ese continente; y tal como ha sucedido con muchos virus emergentes, hoy produce una nueva epidemia mundial⁽⁷⁾. Todavía se desconocen muchas características microbiológicas y genéticas de este nuevo virus, y qué otras formas de contagio existen. En esta epidemia se aprecia que la mayor afectación ocurre entre hombres que tienen sexo con hombres, y bisexuales y sus contactos cercanos; estos pacientes presentan pocas lesiones cutáneas de tipo vesiculopustular en diversas zonas del cuerpo, incluyendo las áreas anogenitales. También sufren complicaciones tipo proctitis y proctocolitis no descritas antes en África; y para complicar el panorama existen escasas terapias antivirales y solo hay una vacuna aprobada para uso humano, en cantidad insuficiente para abastecer al mundo^(8,9).

A fin de analizar esta situación, destacados especialistas desarrollarán en cuatro capítulos lo concerniente a esta dolencia; en el primero la epidemiología de la VM en el Perú y el mundo, a cargo del médico epidemiólogo, Dr. Jorge Gómez.

En el segundo capítulo, se describirá la biología de este virus a cargo de dos biólogos; Rosy Gastelo y Pablo Tsukayama, el tercer capítulo abordaremos la clínica y terapia junto al Dr. Michell Espinal;

mientras que el cuarto, sobre la prevención y control de la VM, será expuesto por el Dr. Juan Cortez, epidemiólogo peruano de la OPS en Brasil.

Ciro Maguiña-Vargas

Instituto de Medicina Tropical Alexander von Humboldt, Universidad Peruana Cayetano Heredia. Lima, Perú. Facultad de Medicina, Universidad Peruana Cayetano Heredia. Lima, Perú. Médico Infectólogo, Tropicalista, Dermatólogo. Profesor principal. Médico asistente del Dpto. de Enfermedades Trasmisibles y Dermatológicas H. N. Cayetano Heredia.

Referencias bibliográficas

- 1. Organización Mundial de la Salud.** Declaración del Director General de la OMS en la conferencia de prensa posterior al Comité de Emergencia del RSI sobre el brote de viruela símica en varios países. Publicado el 23 de julio de 2022. <https://www.who.int/news-room/speeches/item/who-director-general-s-statement-on-the-press-conference-following-IHR-emergency-committee-regarding-el-brote-multinacional-de-varicela-simica--23-julio-2022>
- 2. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades.** Sala situacional de la Viruela del Mono. Lima: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades; 2022. (Citado el 8 de agosto del 2022). Disponible en: <https://www.dge.gob.pe/sala-monkeypox/>
- 3. Maguiña-Vargas, C.** Fiebre de Chikungunya: Una nueva enfermedad emergente de gran impacto en la salud pública. *Revista Médica Herediana*; 2015;26(1):55-59.
- 4. García U.** La implantación de la viruela de los Andes, la historia de un holocausto. *Rev Peru Med Exp Salud Pública* 2003;20(1):41-50.
- 5. Bunge EM, Hoet B, Chen L, et al.** La epidemiología cambiante de la viruela del simio humano: ¿una amenaza potencial? Una revisión sistemática. *PLoS Negl Trop Dis* 2022;16(2):e0010141.
- 6. Adler H, Gould S, Hine P, et al.** Clinical features and management of human monkeypox: a retrospective observational study in the UK. *Lancet Infect Dis* 2022 (published online May 24).
- 7. Demographic and clinical characteristics of confirmed human monkeypox virus cases in individuals attending a sexual health centre in London, UK: an observational analysis.** [www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099\(22\)00411-X/fulltext](http://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099(22)00411-X/fulltext).
- 8. Demographic and clinical characteristics of confirmed human monkeypox virus cases in individuals attending a sexual health centre in London, UK: an observational analysis.** [www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099\(22\)00411-X/fulltext](http://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099(22)00411-X/fulltext).
- 9. Thornhill JP, Barkati S, Walmsley S, et al.** Monkeypox Virus Infection in Humans across Countries - April-June 2022. *N Engl J Med.* 2022;10.1056/NEJMoa2207323. doi:10.1056/NEJMoa2207323.

Citar como: Maguiña-Vargas C. Simposio de la Viruela del Mono (Mpx). *Diagnóstico* 2022;61(4):295-296.

DOI: <https://doi.org/10.33734/diagnostico.v61i4.412>

Correspondencia: *Ciro Maguiña Vargas.*

Correo electrónico: ciro.maguina@upch.pe

ORCID: 0000-0002-2531-2022