

Cartas al Editor

1. Facultad de Medicina. Universidad María Auxiliadora, Asunción, Paraguay
- a. Licenciada en Ciencias Biológicas. Docente
- b. Médico, Especialista en Ginecología y Obstetricia. Maestría en Educación Superior.

Recibido: 30/04/2024

Aprobado: 22/05/2024

Correspondencia:

Paola Toffoletti

toffo06@yahoo.com.ar

ORCID: [0000-0002-5964-2775](https://orcid.org/0000-0002-5964-2775)

Citar como:

Mesén-Rosales G. Evaluación de la Calidad del Servicio en los Centros de Atención de Salud Mental en Costa Rica: un Imperativo social. *Rev Hisp Cienc Salud*. 2024; 10(2): 116-117. DOI: [10.56239/rhcs.2024.102.769](https://doi.org/10.56239/rhcs.2024.102.769)

Aumento de casos de Chikungunya en Paraguay: implicaciones en la salud articular de la población

Increase in Chikungunya Cases in Paraguay: Implications for the Population's Joint Health

María Adela Pérez Velilla^{1a}, Paola Toffoletti^{2b}

Señor Editor. En el último trimestre de 2022 e inicios de 2023, se ha observado una alarmante cantidad de casos de chikungunya afectando a la población paraguaya en general, incluyendo niños, adultos, mujeres embarazadas y adultos mayores.

El virus de chikungunya (CHIKV) pertenece a la familia *Togaviridae*, género *Alphavirus*, y está distribuido en todo el mundo excepto en la Antártida, con nuevos brotes reportados en Europa y otras regiones del mundo¹.

Esta enfermedad es transmitida por vectores como los mosquitos peridomésticos *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus*, cuya población ha aumentado debido a las constantes lluvias en la región, proporcionando criaderos ideales para su reproducción². A medida que los casos de chikungunya incrementan, también lo hace la población de mosquitos vectores de la enfermedad.

El 95% de las personas infectadas con el virus presentan síntomas agudos, siendo los más comunes la fiebre alta, mialgias intensas, cefalea, artralgias y exantema relacionado con la respuesta inmunitaria al virus, entre otros³. Los síntomas son

similares en todos los grupos etarios.

Además, como presentaciones menos frecuentes, se pueden observar náuseas, sangrado leve, erupciones cutáneas y fatiga prolongada. Un síntoma persistente en muchos pacientes es el dolor articular, que puede durar semanas después de la remisión de la enfermedad⁴.

Frente a esta epidemia de chikungunya sin precedentes, podemos predecir que en un futuro próximo podría generarse un aumento en los casos de enfermedades articulares crónicas, lo que representaría un desafío para la salud pública⁵.

En mujeres embarazadas, se han reportado aumentos en gestaciones pretérmino, abortos en el primer trimestre y casos de oligohidramnios entre las pacientes con chikungunya.

Como en todo problema de salud pública, el mejor abordaje es la prevención de la enfermedad. Por ello, el Ministerio de Salud Pública debería enfocar sus esfuerzos en implementar medidas preventivas, instando a la población a eliminar criaderos de mosquitos, cuidar el medio ambiente y utilizar repelentes, hasta que se logre desarrollar una vacuna eficaz contra esta enfermedad.

1. Facultad de Medicina. Universidad María Auxiliadora, Asunción, Paraguay
- a. Licenciada en Ciencias Biológicas. Docente
- b. Médico, Especialista en Ginecología y Obstetricia. Maestría en Educación Superior.

Recibido: 30/04/2024

Aprobado: 22/05/2024

Correspondencia:

Paola Toffoletti

toffo06@yahoo.com.ar

ORCID: 0000-0002-5964-2775

Citar como:

Mesén-Rosales G. Evaluación de la Calidad del Servicio en los Centros de Atención de Salud Mental en Costa Rica: un Imperativo social. *Rev Hisp Cienc Salud.* 2024; 10(2): 116-117. DOI: [10.56239/rhcs.2024.102.769](https://doi.org/10.56239/rhcs.2024.102.769)

Conflictos de interés

Las autoras declara no tener conflictos de interés

Financiamiento

Autofinanciado.

Referencias Bibliográficas

1. Peñaranda A, Peñaranda D, Gantiva-Navarro MM, Pérez-Herrera LC. Parálisis facial aislada posterior a infección por virus de chikunguña: un nuevo diagnóstico diferencial. *Biomedica* [Internet]. 2022 Sep [citado 2023 Feb 18];42(3):435-9. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-41572022000300435&lng=en. doi: 10.7705/biomedica.6308.
2. Pacheco PA, Silva TG, Costa LT, Farias SS, Pinheiro P, Fernandes T, et al. Síntesis y actividad contra el virus Chikungunya (CHIKV) de nuevos derivados de sulfonamida y éster de sulfonato de 1,4-naftoquinona. *Rev Soc Bras Quím* [Internet]. 2022 [citado 2023 Feb 18];33(6):556-69. Disponible en: <https://doi.org/10.21577/0103-5053.20220010>. Epub 30 mayo 2022.
3. Cavalcante AFL, Castro SS, Baptista BR, Dias FLA, Bensenor IJM, Lotufo PA. La artralgia crónica por Chikungunya reduce la funcionalidad, la calidad de vida y el desempeño laboral: estudio descriptivo transversal. *BrJP* [Internet]. 2022 [citado 2023 Feb 18];5(3):233-8. Disponible en: <https://doi.org/10.5935/2595-0118.20220047-en>. Epub 21 nov 2022.
4. Melendez-Acosta NJ, Espinoza-Solis DM, Leon-Borges JA. Expert Fuzzy System determining Dengue, Zika, Chikungunya and Yellow Fever infection. *Comput Sist* [Internet]. 2022 Mar [citado 2023 Feb 18];26(1):461-72. Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-55462022000100461&lng=es. doi: 10.13053/cys-26-1-4181.
5. Ghisi NC, Silva VB, Roque AA, Oliveira EC. Análisis integrativo en la evaluación toxicológica del insecticida Malatión en el sistema Allium cepa L. *Braz J Biol* [Internet]. 2023;83. Disponible en: <https://doi.org/10.1590/1519-6984.240118>.

