

25 DE ABRIL



DÍA MUNDIAL DE LA MALARIA

*“Es hora de lograr cero Malaria:
Invertir, Innovar, Implementar”*

Dra. Elisa Cabeza

25 de abril de 2023



**Cátedra de
Enfermedades Infecciosas**

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA • FACULTAD DE MEDICINA

Prof. Dr. Julio Medina

25 de abril: Día Mundial de la Malaria

Dra. Elisa Cabeza

Asistente de la Cátedra de Enfermedades Infecciosas, Fac. de Medicina, UdeLaR.

25 DE ABRIL



**DÍA MUNDIAL
DE LA MALARIA**

*“Es hora de lograr cero Malaria:
Invertir, Innovar, Implementar”*

Dra. Elisa Cabeza



La malaria o paludismo es una enfermedad infecciosa causada por un parásito del tipo protozoo del género *Plasmodium* (Plasmodios). El mismo es transmitido a través de la hematofagia (picadura) de mosquitos del género *Anopheles sp.*

De acuerdo al último reporte de la OMS para el año 2021, 619.000 muertes se produjeron por causa del paludismo, 247 millones de nuevos casos de malaria para el año 2021 de los cuales el 95% sucedieron en el continente Africano.

Esta enfermedad infecciosa es potencialmente mortal siendo hasta la actualidad una de las que mayor muertes genera en el mundo de las transmitidas por insectos. EL periodo de incubación suele ser de entre 12 a 17 días para *Plasmodium vivax*, de 9 a 14 días para *Plasmodium falciparum*, de entre 16 a 18 días para *Plasmodium ovale* y de aproximadamente 1 mes para *Plasmodium malariae*.

Las manifestaciones clínicas mas frecuentes son fiebre y rigidez (paroxismo palúdico), cefalea, anemia, ictericia, hepatomegalia y esplenomegalia. Los casos de malaria grave se vinculan mayormente a *Plasmodium falciparum*.

Para el año 2023 el día mundial de la Malaria se enmarcará bajo el lema "Es hora de lograr cero malaria: invertir, innovar, implementar". Dentro de este lema la OMS se centrará en la tercera "i" : IMPLEMENTAR.

Las 3 "i"

- ▶ Invertir
- ▶ Innovar
- ▶ Implementar

INVERTIR

De acuerdo al ultimo informe de la OMS para el año 2022 ha aumentado la brecha entre los recursos economicos necesarios y los recursos disponibles para dar respuesta mundial contra la malaria. Pasando de un deficit de US\$ 2,6 mil millones en 2019 a US\$ 3,5 mil millones en 2020 y US\$ 3,8 mil millones en 2021. En este contexto es esencial priorizar las poblaciones más vulnerables con menos capacidad para acceder a los servicios.

INNOVAR

El desarrollo y la implementación masiva de pruebas de diagnóstico rápido (PDR), mosquiteros tratados con insecticida y terapias combinadas basadas en artemisinina han sido fundamentales en la respuesta a la malaria desde 2000. Con lo que respecta al control de vectores hay 28 nuevos productos en proceso de investigación y desarrollo. Se han evaluado nuevos tipos de mosquiteros tratados con insecticida, cebos específicos que atraen mosquitos, repelentes especiales e ingeniería genética de mosquitos. Actualmente se encuentran en desarrollo varias vacunas contra la malaria, de las cuales la mayoría se dirigen al plasmodio antes de que ingrese a los hepatocitos donde se produce una multiplicación rápida del mismo.

En lo que respecta a las técnicas diagnósticas es un área de investigación en crecimiento con nuevas muestras no invasivas como saliva y orina para la detección rápida fuera de los entornos médicos no convencionales.

De esta forma se plantea ampliar el acceso a los servicios contra la malaria para las poblaciones de mayor riesgo, poniendo especial énfasis en los sistemas de vigilancia.

IMPLEMENTAR

Se alienta a los países afectados por la malaria a que brinden todas las estrategias disponibles y recomendadas por la OMA en respuesta a la malaria poniendo especial énfasis en las poblaciones más vulnerables.

BIBIOGRAFÍA

- [https://www.paho.org/es/temas/malaria#:~:text=La%20malaria%20\(o%20paludismo\)%20es,y%2Fo%20dolor%20de%20cabeza](https://www.paho.org/es/temas/malaria#:~:text=La%20malaria%20(o%20paludismo)%20es,y%2Fo%20dolor%20de%20cabeza)
- <https://www.who.int/es/campaigns/world-malaria-day/2023>
- <https://www.who.int/es/campaigns/world-malaria-day/2023/key-messages>
- Mandell, Douglas, Bennett, Enfermedades infecciosas, principios y práctica. IX ed. Barcelona, España. Elsevier. 2020. Género *Plasmodium*. Pag 3299-3320.
- Malaria de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI). Enfermedades infecciosas y microbiología clínica, 33 (6), e1-e13.



 Hospital de Clínicas "Dr. Manuel Quintela"
Piso 16. Av. Italia, S/N.
Montevideo, 11600. Uruguay.

 clinfec@fmed.edu.uy

 +598 2 4876981

 @Infectologia_uy

 /infectologia.edu.uy

 www.infectologia.edu.uy



Cátedra de Enfermedades Infecciosas

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA • FACULTAD DE MEDICINA

Prof. Dr. Julio Medina