

Presentación del número

Presentación del número extraordinario sobre la malaria

Manuel Rodríguez Zapata

Profesor Emérito del Departamento de Medicina y Especialidades Médicas, Universidad de Alcalá;
manuel.rodriguezz@uah.es; <https://orcid.org/0000-0003-3673-4025>

DOI: <https://doi.org/10.37536/RIECS.2021.6.S1.241>

Como consecuencia de la publicación por la Organización Mundial de la Salud del informe *World Malaria Report 2020: Years of Global Progress and Challenges*, el equipo de dirección de la revista RIECS ha considerado obligado dedicar su suplemento anual a esta enfermedad.

La malaria o el paludismo sigue siendo uno de los problemas más relevantes que afectan a la salud mundial. En el momento actual, oscurecido por la brutal expansión de la COVID-19 y su enorme repercusión sanitaria, económica y social, es importante no perder el norte y no desviarnos de la importancia y la repercusión que, sobre la salud global, y la de las poblaciones más desfavorecidas, tiene esta infección parasitaria.

Para comprender su trascendencia hay que considerar que el paludismo, solo en 2019, afectó a más de 200 millones de personas en el mundo y causó más de 400.000 muertes, la mayoría en países del África Subsahariana, siendo las poblaciones más vulnerables los niños y las mujeres embarazadas, y este efecto devastador se agravará, con seguridad, en el contexto de la actual pandemia.

Esta publicación nace del impulso y sobre todo de la voluntad y el trabajo de coordinación de la Profesora Consuelo Giménez Pardo, directora del Máster Oficial de la UAH en Acción Humanitaria y Sanitaria.

Su objetivo es, no solamente revisar aquellos esfuerzos más relevantes y costosos en el abordaje a la malaria en los diferentes escenarios mundiales en los que se desarrolla, sino también, enfrentarnos a los aspectos más novedosos y esperanzadores que en un futuro próximo permitirán una mayor comprensión y un mejor control de esta enfermedad.

Por este motivo, a lo largo de las siguientes páginas nos enfrentaremos a su historia, a su presente y, siempre, a la proyección futura de los avances que jalonan los últimos años en el estudio de esta infección. Todo ello con un profundo enfoque multidisciplinar.

Para ello, hemos contado con la participación de un grupo de autores relevantes en los diferentes campos de la investigación sobre malaria que pertenecen a Organismos Nacionales e Internacionales, ONGs, y a la Universidad de Alcalá.

En el primer artículo, “De la quina a la vacuna de la malaria”, la profesora Consuelo Giménez Pardo, describe la interacción parásito-hospedador y recorre los hitos históricos que han marcado el camino de la prevención y el control de la enfermedad, desde el descubrimiento de la quina hasta nuestros días.

Rosario Melero-Alcíbar y sus colaboradores, en su nota breve “Vectores de paludismo en España”, profundiza en el ciclo biológico del *plasmodium* en la hembra del mosquito *Anopheles*, su capacidad vectorial y las diferentes especies de mosquitos, vectores potenciales, que habitan en nuestro país.

Zaida Herrador Ortiz, en su nota breve “Epidemiología de la malaria”, aporta los datos actualizados del último Informe Mundial sobre la Malaria publicado por la Organización Mundial de la Salud y nos plantea los principales retos que pueden limitar las actuales estrategias de control de esta enfermedad.

La malaria representa un grave peligro para la salud de los viajeros a zonas endémicas, especialmente para aquellos que no utilizan quimioprofilaxis. Este tema y los métodos de información oficiales y no oficiales lo desarrolla Manuel Linares et al. en su artículo original “Calidad el contenido sobre la malaria en blogs de viajes en español” y concluye que la baja calidad científica de los *influencers* puede estar detrás de un mayor número de casos de malaria importada.

Quique Bassat, desde su vivencia personal, nos describe, a través de su experiencia en un pequeño hospital rural en Mozambique, los cambios producidos en el diagnóstico y el abordaje de esta enfermedad, así como su trabajo como investigador en vacuna y fármacos antimaláricos.

Paloma Merino et al. en su artículo original “Las vacunas de la malaria y su potencial aportación para el control y eliminación de la enfermedad” nos aproxima a las estrategias actuales del desarrollo de vacunas contra la malaria, así como los desafíos y las dificultades con las que se encuentra la vacunología en esta enfermedad parasitaria.

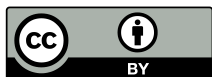
A el diagnóstico del paludismo le hemos dedicado dos revisiones bibliográficas con diferentes enfoques. Juan Cuadros González, en su revisión “Avances en el diagnóstico de la malaria en los programas de eliminación de la enfermedad”, nos describe los métodos de diagnóstico del paludismo y los recientes avances en la detección de parasitemias bajas (infecciones submicroscópicas asintomáticas) y sus ventajas frente a las técnicas clásicas de microscopía y test de diagnóstico rápidos como un medio futuro dirigido a eliminar la enfermedad.

Por su parte, Jose Miguel Rubio et al. en su excelente revisión “Diagnóstico de malaria en un centro de referencia: Pasado, presente y futuro” describe las funciones básicas de un laboratorio de referencia de malaria en el territorio español, con el objetivo, entre otros, de ayudar al control y erradicación de la malaria en el mundo y evitar su introducción en nuestro país.

Por último, Raquel Juárez et al. en su artículo original “El tratamiento de la malaria en el entorno COVID-19” plantea el impacto sobre la provisión de los servicios de salud que tiene y tendrá en los próximos años la actual pandemia y desarrolla las estrategias de adaptación de la prevención y el tratamiento de la malaria que Médicos sin Fronteras ha realizado en la ciudad de Batangafo de la República Cetroafricana.

Como conclusión, la intención de esta publicación ha sido, mediante una aproximación multidisciplinar a la malaria, profundizar en el conocimiento de los esfuerzos que desarrollan una gran cantidad de personas en el mundo, que suponen una auténtica “lucha de titanes”, para lograr un objetivo final, cual es la erradicación de la enfermedad y la mejora de la salud y de las condiciones de vida de las poblaciones que viven en las regiones endémicas.

Esperamos haberlo conseguido.



© 2021 por los autores; Esta obra está sujeta a la licencia de Reconocimiento 4.0 Internacional de Creative Commons. Para ver una copia de esta licencia, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>.