



389 - CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS DE PACIENTES CON MALARIA EN NUESTRA ÁREA SANITARIA

Laura Martínez Molina, Luis Gámez Salazar, Belén Murcia Casas, Eduardo Acosta Ayala, Sara Patiño Soriano y María Elena Rodríguez Rodríguez

Hospital Universitario Torrecárdenas, Almería, España.

Resumen

Objetivos: Desde 2010, los casos de malaria importada en nuestra provincia se han cuadruplicado. En gran medida, estos diagnósticos proceden de inmigrantes que viajan a sus países de origen y regresan de zonas endémicas. Nuestro estudio se centra en los casos importados de malaria en nuestra área de salud en los últimos años. El objetivo del estudio se centra en caracterizar los tipos de *Plasmodium* de nuestros pacientes de cara a ofrecerles un tratamiento más adecuado.

Métodos: Realizamos un estudio observacional retrospectivo de pacientes mayores de 14 años, con diagnóstico de Malaria, dentro de nuestro registro en nuestra área de Salud en el periodo de enero de 2013 hasta enero de 2023. En el periodo de tiempo analizado, se estudiaron un total de 86 pacientes diagnosticados de malaria.

Resultados: En el periodo de tiempo analizado, se estudiaron un total de 86 pacientes diagnosticados de Malaria. La mayoría de ellos fueron inmigrantes, como ocurre en otras zonas de similares características del sur de España. En este tipo de pacientes, *P. falciparum* representó el 92,1% de todos los casos, *P. vivax* (4,7%) y *P. ovale* (2,3%) en consonancia con los datos obtenidos en otros estudios europeos. Asimismo, el subtipo de malaria microscópica (MM) fue la forma de malaria más predominante. La mayoría de los casos fueron leves con parasitemia 4% (17% de los pacientes tratados), llama la atención que solo tres pacientes requirieron ingreso en la unidad de cuidados intensivos, sin que se produjera ninguna muerte. Las características de los pacientes inmigrantes respecto a los no inmigrantes han sido muy similares, incluso en el diagnóstico de MM y SMM.

Discusión: En España, cada año se declaran una media de 700-800 casos de malaria importada. La mayoría de los casos diagnosticados en el sur peninsular. A su vez, una de las áreas con más influencia en estos números es la provincia que nos ocupa, dada la gran demanda de trabajo agrícola, que en su mayoría es suplida por inmigrantes. La mayor parte de nuestros pacientes son procedentes de la zona de África occidental, donde predomina el *P. falciparum*, pero no debemos olvidar que, en la actualidad cada vez es más frecuente encontrar personas migrantes de las Américas y el Sudeste asiático donde predomina el *P. vivax*. La escasa mortalidad en nuestro grupo de pacientes probablemente se explique por las mejoras en la atención sanitaria, así como por el desarrollo terapéutico actual.

Conclusiones: La incidencia de Malaria en la región del sudeste peninsular se ha visto aumentada en los últimos años, paralelamente al aumento de la inmigración hacia esta zona. Principalmente, procedentes de

inmigrantes de África Occidental, y residentes en España, que realizan viajes de ida y vuelta a su país de origen. Los profesionales sanitarios debemos conocer las particularidades de estos migrantes, así como poseer las herramientas para divulgar la correcta profilaxis, las medidas de prevención y las prácticas adecuadas para realizar su viaje sin riesgo y con seguridad.