



## 1293 - ESTUDIO DE PACIENTES CON MALARIA EN LA PROVINCIA DE ALMERÍA

Laura Viñolo Díaz, Luis Gámez Salazar, Sandra Aceituno Caño, Antonio Mostazo Aranda y Marta Segura Díaz

Hospital Universitario Torrecárdenas, Almería, España.

### Resumen

**Objetivos:** Las parasitosis constituyen uno de los grupos más importantes de enfermedades relacionadas con la patología del inmigrante y del viajero. La región sureste de España presenta una de las tasas de inmigración más altas de este país, con un aumento significativo de enfermedades importadas, entre las que destaca la malaria. Nuestro objetivo fue describir las características epidemiológicas, clínicas y de tratamiento de los pacientes con malaria importada en nuestra área de salud en los últimos años.

**Métodos:** Se llevó a cabo un estudio observacional retrospectivo que incluyó a 86 pacientes mayores de 14 años diagnosticados de malaria en el área de salud de Almería, de enero de 2013 a enero de 2023.

**Resultados:** De los 86 pacientes seleccionados, la sintomatología más frecuente fue la fiebre (83,6%). En segundo lugar, la artromialgia, que apareció en el 56% de los pacientes, seguida por el dolor abdominal (18%) y la diarrea (10%). De los 86 casos de malaria, 70 (82,3%) fueron malaria microscópica (MM) y 15 (17,7%) malaria submicroscópica (SMM). De los pacientes con MM, el 84,2% tuvieron lugar en VFR (visitas a amigos y familiares), mientras que los casos de SMM se dividieron de manera más equitativa entre VFR y no VFR. Los niveles de parasitemia fueron similares en ambos grupos. Solo el 7% (n = 6) de los migrantes VFR informaron haber recibido profilaxis adecuada contra la malaria.

**Discusión:** La malaria es la enfermedad parasitaria más significativa a nivel mundial, generando una carga considerable de morbilidad y mortalidad en las áreas endémicas, además de suponer un desafío diagnóstico y terapéutico en las áreas donde se importa. El paludismo es endémico en 86 países tropicales y subtropicales, que abarca todo el África subsahariana (SSA), así como grandes áreas del sudeste asiático, el Mediterráneo oriental, el Pacífico occidental y América. La mayoría de nuestros pacientes, no realizaron una profilaxis apropiada.

**Conclusiones:** La mayoría de casos de malaria declarados en España pertenecen a la zona sudeste de la península. A su vez, una de las zonas que más influye en estas cifras es la provincia de Almería. En los últimos años, Almería ha mostrado un intenso crecimiento económico, que se ha visto reflejado en un aumento del número de inmigrantes, principalmente procedentes de zonas de África, con varias rutas migratorias predefinidas. Es importante transmitir recomendaciones de prevención y dar a conocer las herramientas locales para reducir el número de casos de malaria importados.

## Bibliografía

1. Norman FF, López-Polín A, Salvador F, Treviño B, Calabuig E, Torrús D, Soriano-Arandes A, Ruíz-Giardín JM, Monge-Maillo B, Pérez-Molina JA, Pérez-Ayala A, García M, Rodríguez A, Martínez-Serrano M, Zubero M, López-Vélez R; +REDIVI Study Group. Imported malaria in Spain (2009-2016). doi: 10.1186/s12936-017-2057-8. PMID: 29017499; PMCID: PMC5635489.
2. Cuadros González J. Malaria importada en España [Malaria imported into Spain]. *Rev Clin Esp*. 2012 Jan;212(1):24-5. Spanish. doi:10.1016/j.rce.2011.10.007. Epub 2011 Dec 26. PMID: 22204962.
3. Domínguez García M, Feja Solana C, Vergara Ugarriza A, Bartolomé Moreno C, Melús Palazón E, Magallón BR. Imported malaria cases. doi: 10.1186/s12936-019-3042-1.
4. Bouchaud O. Prévention du paludisme. PMID: 30983216.