



# Revista Clínica Española



<https://www.revclinesp.es>

## I-204 - MALARIA IMPORTADA EN GALICIA

C. Macía Rodríguez<sup>1</sup>, N. Val Domínguez<sup>2</sup>, R. Suárez Gil<sup>3</sup>, M. Ríos Prego<sup>4</sup>, J. Paz Ferrín<sup>5</sup>, C. Lijó Carballeda<sup>6</sup>, M. Estévez Gil<sup>7</sup> y J. Campos Franco<sup>1</sup>. A. Barreiro Rivas y A. Dubois Silva, en representación del Grupo de Trabajo Residentes de Medicina Interna de Galicia (REGAMI)

<sup>1</sup>Servicio de Medicina Interna. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago. Santiago de Compostela (A Coruña). <sup>2</sup>Servicio de Medicina Interna. Hospital Xeral de Vigo. Vigo (Pontevedra). <sup>3</sup>Servicio de Medicina Interna. Hospital Lucus Augusti. Lugo (Lugo). <sup>4</sup>Servicio de Medicina Interna. Complejo Hospitalario de Pontevedra. Pontevedra (Pontevedra). <sup>5</sup>Servicio de Medicina Interna. Hospital Povisa S.A. Vigo (Pontevedra). <sup>6</sup>Servicio de Medicina Interna. Complejo Hospitalario Arquitecto Marcide-prof. Novoa Santos. Ferrol (A Coruña). <sup>7</sup>Servicio de Medicina Interna. Hospital do Meixoeiro. Vigo (Pontevedra).

## Resumen

**Objetivos:** Analizar las características clínicas y epidemiológicas, el diagnóstico, el tratamiento, el uso de profilaxis y las complicaciones de los pacientes diagnosticados de paludismo en la Comunidad Autónoma de Galicia.

**Métodos:** Estudio multicéntrico retrospectivo en los que se incluyeron los pacientes diagnosticados de malaria que ingresaron en los hospitales secundarios y terciarios de Galicia entre el 1 de enero de 2005 y el 31 de diciembre de 2014. Se recogieron las variables epidemiológicas, clínicas, analíticas y pronósticas y se realizó un estudio descriptivo de las mismas.

**Resultados:** Se incluyeron 107 pacientes (71,0% varones) con una edad media de  $38,6 \pm 12,8$  años. La mayoría de los pacientes eran de nacionalidad española (52,3%), seguida de la nigeriana (10,3%), la senegalesa (5,6%) y la ecuatoguineana (5,6%). El continente más visitado fue África (85,0%), siendo el país más visitado Guinea Ecuatorial (28,0%), seguido de Nigeria (14%) y Costa de Marfil (9,3%). El motivo del viaje fue laboral en el 49,5%, eran marineros un 21,5% y trabajadores de la construcción un 10,3%. El 15,0% eran inmigrantes que visitaron a familiares y el 11,2% eran inmigrantes que acababan de llegar a Galicia. La mediana de duración del viaje fue de 31,0 días, IQR (12,7-90,5). El área con más casos fue la de Vigo (28,0%), seguida de Santiago de Compostela (22,4%), Lugo (15%), Coruña (14%), Pontevedra (12,1%), Ferrol (4,7%) y Ourense (3,7%). El 25,2% de los pacientes había sufrido por lo menos un episodio de malaria previamente. Sólo 21 pacientes (19,6%) habían tomado profilaxis y sólo 10 de estos lo hicieron correctamente. El síntoma más frecuente fue la fiebre (97,2%), seguido de las artromialgias (51,4%) y la cefalea (47,7%). En el 91,6% de los casos el diagnóstico se hizo con gota gruesa, en el 21,5% se realizó además antígeno parasitario y se confirmó el diagnóstico con PCR en el 43,0%. La especie protozoaria más frecuente fue *P. falciparum* (85,0%), seguida de *P. ovale* (4,7%) y *P. vivax* (2,8%). El índice de parasitemia fue bajo (< 1%) en el 37,4% de los pacientes, moderado (1-5%) en el 15,0% y elevado (> 5%) en el 14,0%. El tratamiento más utilizado fue quinina asociada a doxiciclina (43,0%), seguido de atovaquona-proguanil (24,3%). Se tardó en comenzar tratamiento una mediana de 5,0 días (IQR 3,0-8,0) desde el comienzo de los síntomas. Presentaron complicaciones graves el 21,7%, necesitando ingreso en UCI el 10,3%. Fallecieron 2 pacientes.

*Conclusiones:* Los casos de malaria han aumentado en los últimos años en Galicia sobretodo relacionado con gallegos que acuden a trabajar a países endémicos. La mayoría de los pacientes no realizaron profilaxis o lo hace de forma incorrecta. Muchos pacientes presentaron complicaciones graves, pero la mortalidad fue baja.