Rev Clin Esp. 2023;224(Supl 2):S688

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

916 - ANÁLISIS DE HOSPITALIZACIONES POR MALARIA: ESTUDIO OBSERVACIONAL EN LA POBLACIÓN DE ESPAÑA DE 2016 A 2021

Francisco Javier Gimena Rodríguez, *Jorge Rojas-Marcos Rodríguez de Quesada, Luis Alberto Nieto Fernández del Campo, Ana Cristina Gil Abizanda, Martina Bolzoni, Laura Teigell Prieto, Paula Bermejo Acevedo y Raquel Barba Martín*

Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Madrid, España.

Resumen

Objetivos: Describir las tendencias y las características de los pacientes hospitalizados en España durante 6 años con malaria.

Métodos: Revisión de los casos de malaria importada en nuestro país que ha precisado ingreso hospitalario. Los datos se obtuvieron del Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD), en los años 2016-2021, revisándose los episodios que tuvieran un diagnóstico principal o secundario de paludismo, según el código CIE-10-S, B50-54 (B50-Paludismo [malaria] debido a *Plasmodium falciparum*, B51-Paludismo [malaria] debido a *Plasmodium vivax,* B52-Paludismo [malaria] debido a *Plasmodium malariae*, B53-Otras formas de malaria especificadas B54-Paludismo [malaria] no especificado).

Resultados: Durante el periodo de tiempo analizado los casos de malaria pasaron de 810 en 2016 a 283 en 2020, con un posterior aumento a 522 en 2021. Dos de cada tres pacientes están afectados por *Plasmodium falciparum.* La mitad de estos pacientes ingresan en medicina interna. Un 19% de los pacientes ingresan en Madrid, y un 23% en Cataluña. El 36% son mujeres, un promedio del 10% son niños y un 3% mayores de 70 años. La estancia media es alrededor de 4 y la estancia en UCI de un 8%. La mortalidad global es de 1,1%. En el año de la pandemia (2020) además de la reducción del número de casos, se observó un aumento de la mortalidad en los pacientes ingresados por malaria (0,9 vs. 2,8%, p = 0,03), más pacientes ingresados en UCI y un discreto aumento de la estancia media.

	casos	mujeres	P. falciparum	<14 años	>70 años	estancia medi	UCI	exitus
2016	808	29,8%	66%	12%	4%	4,28	6%	0,6%
2017	882	36,2%	66%	13%	3%	4,39	9%	1,0%
2018	859	34,2%	66%	12%	2%	4,18	8%	0,5%
2019	844	35,0%	68%	9%	2%	4,15	9%	0,4%
2020	281	32,0%	58%	8%	7%	4,90	10%	2,8%
2021	517	28,4%	70%	12%	3%	5,08	12%	0,6%

Conclusiones: El número de diagnósticos por malaria en nuestro país se redujo drásticamente el año 2020, en relación con la disminución de la movilidad, volviendo a aumentar discretamente el año 2021, cuando se redujeron las restricciones. La enfermedad afecta sobre todo a varones, jóvenes, y

tiene una mortalidad del 1%, que aumentó significativamente en 2020. No podemos saber con nuestros datos si ese aumento de mortalidad está relacionado con diferente calidad de cuidados debido a la saturación del sistema, o a la disminución en la sospecha diagnóstica que pudiera condicionar un retraso en el inicio del tratamiento, o incluso a la presencia de varias enfermedades a la vez.

0014-2565 / © 2023, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.