



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.