



## MALÀRIA: CANVIS EVOLUTIUS EN UN PERÍODE DE 10 ANYS

Anna Esquerrà; Josep M<sup>a</sup> Mòdol; Gema Fernández-Rivas; Neus Robert; Sílvia Roure; Lluís Valerio;  
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

### Introducció

La malària, malgrat sembla retrocedir a nivell global, segueix ocasionant considerable morbimortalitat entre els viatgers. Això pot ser degut a l'increment d'immigrants viatgers, a una durada superior dels viatges o pels canvis en el patró de viatges de negoci en relació a la crisi econòmica.

### Objectius

Analitzar els canvis clínico-epidemiològics de la malària importada en la nostra àrea en un període de 10 anys.

### Metodologia

Estudi prospectiu observacional multicèntric (un centre d'atenció al viatger, un hospital de segon nivell i un hospital de tercer nivell), dels casos diagnosticats de malària durant un període de 10 anys (2007-2016). S'inclouen dades epidemiològiques, clíniques i microbiològiques. S'estableixen dos períodes: I (2007-2011) i II (2012-2016).

### Resultats

S'inclouen 190 episodis, 72 en període I i 118 en període II. No s'observen diferències entre ambdós períodes en l'edat mitjana (32 anys, DE 13,8), sexe (63,7% homes), presència de factors de risc (4,2%), percentatge d'immigrants (84,3%), consell al viatger previ (13,7%), indicació de quimioprofilaxis (10%), severitat (19,5%), complicacions a l'alta (1,6%), evolució favorable als 30 dies (100%) i mortalitat (0%). Al segon període s'ha incrementat de forma significativa: la incidència (de 0,36 a 0,58 casos/10.000 habitants/any,  $p < 0,001$ ), l'etiologia per *P. vivax* (de 8,3% a 32,2%,  $p < 0,001$ ), la malària en viatgers procedents de l'Indostan (de 8,3% a 33,9%,  $p < 0,001$ ), els viatges de negocis (1,4% vs 8,5%,  $p = 0,04$ ) i el tractament amb atovaquona (de 23,6% a 38,1%,  $p = 0,003$ ). S'observa una tendència als viatges més perllongats,  $> 30$  dies, (78,5% vs 64,8%,  $p = 0,07$ ).

### Conclusions

- La incidència de paludisme importat s'ha incrementat en la nostra àrea a expenses dels viatges a l'Indostan i els viatges de negocis
- En relació amb l'anterior s'ha incrementat de forma significativa l'etiologia per *P. Vivax*
- S'observa un increment en l'ús de l'atovaquona