

DINÁMICA 4. METODOLOGÍA DE LOS ENSAYOS CLÍNICOS

Actividad 1

Plasmodium falciparum es un protozoo que provoca la forma más grave de malaria. El parásito tiene un ciclo vital complejo, que se desarrolla entre las hembras del mosquito *Anopheles* sp, y los humanos (en el hígado y en la sangre).

Actualmente se están investigando varias formas de obtener una vacuna contra la malaria. Una búsqueda reciente dirigida por el Dr. Pedro Alonso, del Hospital Clínico de Barcelona, se llevó a cabo en Mozambique con 2.022 niños.

Se medía el tiempo de aparición del primer episodio de malaria, tras haber sido sometidos a tres dosis de vacuna o bien a un placebo (no contiene ninguna vacuna) al inicio del ensayo clínico y los 30 y 60 días. Después de seis meses se observó una disminución de la infección inicial por malaria de un 30%, y una disminución de las formas crónicas de malaria de un 58%, en los niños tratados con la vacuna.

a. ¿Qué es la malaria? ¿Cuáles son sus fases? ¿En qué zonas del mundo encontramos malaria?

Busca la información a partir del siguiente enlace: [Malaria](#)

Definición	
Fases	
Distribución mundial	

Rellena la tabla siguiente, referida a las características de esta investigación:

Problema a investigar	
Variable dependiente	
Variable independiente	
Controles experimentales	
Resultados	
Conclusiones	