

Conmemoración del Día de la Malaria en las Américas
Vigésima Quinta reunión Científica Mensual
06 de Noviembre del 2008

Eficacia de la terapia con cloroquina para el tratamiento de la malaria no complicada por *Plasmodium falciparum* en el Municipio de Puerto Lempira, Departamento de Gracias a Dios, Honduras. *Programa Nacional de Malaria, Laboratorio Nacional de Malaria, Región Departamental de Salud de Gracias a Dios, Secretaría de Salud de Honduras, OPS/ Honduras*

RESUMEN. Para el año 2007 Honduras reportó 10,270 casos de malaria, de los cuales el 7.9% (813 casos) fueron causados por *P. falciparum*, siendo el Departamento de Gracias a Dios el que reportó el 69.7% de los casos del país. Aunque existen reportes de resistencia del *P. falciparum* a la cloroquina en muchos países de la región de las Américas, hasta el momento no se han reportado casos de resistencia en nuestro país. Por ello, la Secretaría de Salud de Honduras ha decidido realizar un estudio para evaluar la eficacia terapéutica de la Cloroquina, que se utiliza para el tratamiento de malaria no complicada por *Plasmodium falciparum*. Este estudio se está realizando en el Municipio de Puerto Lempira, Departamento de Gracias a Dios. Se tiene previsto incluir a 49 pacientes, con edades comprendidas entre los 6 meses y 60 años, con diagnóstico parasitológico de malaria por *P. falciparum* no complicada. Los pacientes son tratados con cloroquina (25 mg/kg durante tres días). Los parámetros clínicos y parasitológicos son monitorizados durante un periodo de seguimiento de 28 días. Los resultados de este estudio serán usados por Secretaría de Salud para fortalecer la política nacional de medicamentos antimaláricos en el país. **ANTECEDENTES CIENTIFICOS:** En el país no se ha descrito resistencia a las drogas antimaláricas utilizadas, cloroquina y primaquina. Sin embargo, son frecuentes los informes anecdóticos locales de falla terapéutica y se reconoce que existe un abuso de la cloroquina (9,10). En el Departamento de Gracias a Dios, donde se propone realizar este estudio, existen además otras condiciones que propiciarían la aparición de parásitos resistentes, tales como una mayor prevalencia de *P. falciparum* y ser una zona de paso para personas procedentes de países sudamericanos con resistencia reconocida a la cloroquina y sulfadoxina-pirimetamina. Con el presente estudio se propone determinar la línea basal de la eficacia terapéutica de la cloroquina en el Municipio de Puerto Lempira del Departamento de Gracias a Dios, y establecer las bases para la implementación de un sistema de vigilancia de la resistencia. Adicionalmente, este estudio permitirá fortalecer la capacidad local de abordar el problema de la malaria y proveer información que contribuya a la formulación de una política nacional de medicamentos antimaláricos. **RESULTADOS.** Desde el inicio del estudio en Junio de 2008, se han ingresado un total de 16 pacientes que cumplen con todos los criterios de inclusión al estudio, de los cuales, 3 han terminado su respectivo seguimiento demostrando la efectividad de la Cloroquina en el tratamiento para *P. falciparum* no complicada.

Se reconoce y se agradece al Equipo Técnico del Nivel Local de Puerto Lempira, por todo el apoyo recibido para la implementación y desarrollo de este estudio.