



INICIATIVA AMAZÓNICA CONTRA LA MALARIA (AMI) RED AMAZÓNICA DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMALÁRICOS (RAVREDA)

**IX Reunión Anual de Evaluación
XVII Reunión del Comité Coordinador de AMI
Santa Cruz, Bolivia
2 al 5 de marzo de 2010**



Estudio sobre “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”

SITUACION DE LA MALARIA EN HONDURAS, 2009

- Para el año 2009, Honduras registró 8,913 casos de malaria, de los cuales 1,330 (15%) casos fueron por *P. falciparum*.
- Gracias A Dios reporto el 42% (3,735 casos) del total de casos y con el 94% de los casos por *P. falciparum*.
- En el 2008, registro, (8225 casos de malaria, de estos 610 casos por *P. falciparum*)
- Para el año 2007, reportó 9,834 casos de malaria, de los cuales el 8.2% (805 casos) fueron causados por *P. falciparum*, siendo el Departamento de Gracias a Dios el que reportó el 69.3% de los casos del país.

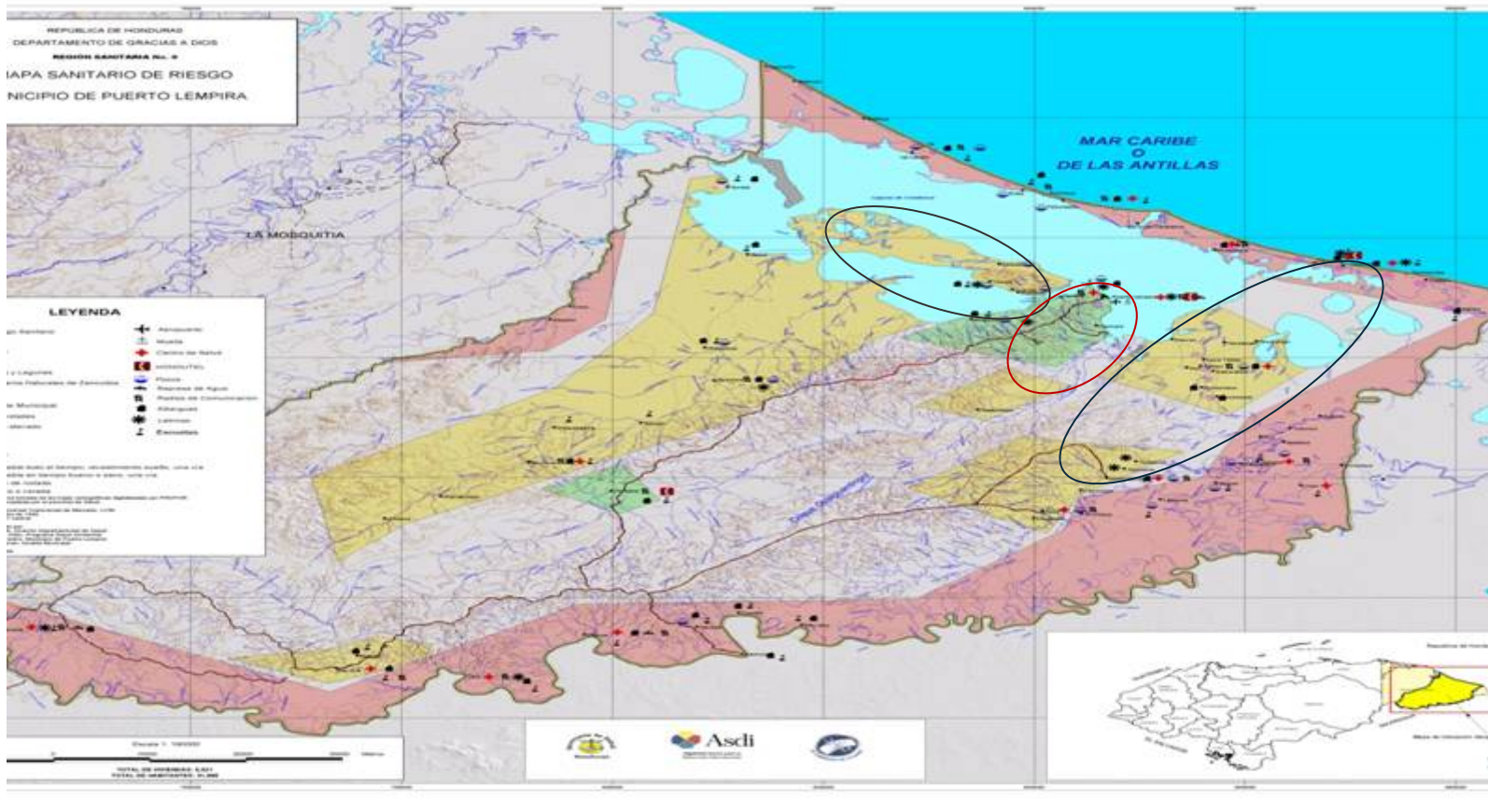
Antecedentes

- Parasito: *P. falciparum*.
- Lugares de estudio: Departamento de Gracias a Dios – Municipio de Puerto Lempira.
- Sitio centinela: Hospital de Puerto Lempira y Región Departamental de Salud
- Medicamento evaluado: Cloroquina 150mg /base, un solo brazo del estudio

Antecedentes.

- Tamaño previsto de la muestra: 49 pacientes / 69 captados
- No. de días de seguimiento: 28 días
- Fecha de inicio del estudio: 16 de junio de 2008
- Fecha de finalización del estudio: 18 de septiembre de 2009

Zona de Influencia del estudio

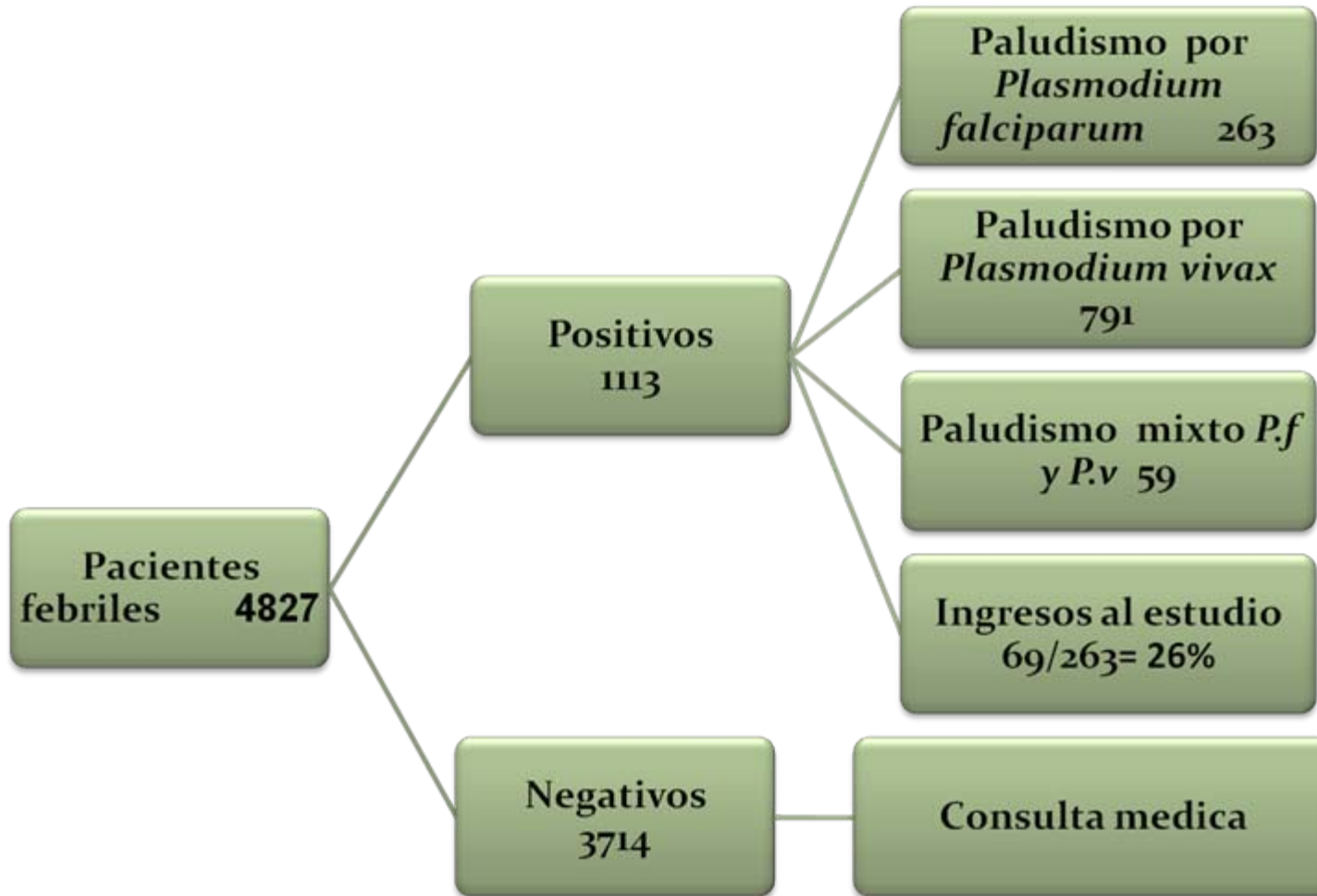


- Poblados que se encuentran entre 45 minutos y 1 hora de la ubicación del sitio Centinela propuesto (Hospital Puerto Lempira), por vía terrestre.
- Poblados que se encuentran entre 45 minutos y 1 hora de la ubicación del sitio Centinela, por vía fluvial
- Poblados que se encuentran entre 1 y 2 horas de la ubicación del sitio Centinela, por vía fluvial

Objetivo del Estudio

- Evaluar la eficacia terapéutica de la Cloroquina para el tratamiento de la malaria por *P. falciparum* no complicada en el Municipio de Puerto Lempira, Departamento de Gracias a Dios, Honduras.
- **Metodología:**
Protocolo estandarizado de OPS (año 2003)

Tamizaje de pacientes



Medicamento : **Cloroquina,**

Pacientes incluidos: Edad : Media : Mediana :

Nº de pacientes incluidos: **69** %

Pacientes perdidos: **2** **2.8**

Pacientes retirados + violación al protocolo: **0**

Pacientes con seguimiento completo: **67** %

Respuesta

Pacientes con FT Temp : **1** **1.5**

Pacientes con F.Clinica Tard : **0**

Pacientes con F. Paras Tard : **0**

Pacientes con RCPA : **66** **95.7**

Total de pacientes con Falla terapéutica: : **1**

Ptes con falla con niveles séricos evaluados :

Ptes con falla con niveles séricos > o = CEM :

Días de Falla: día 2

Situación del estudio

Conclusiones – comentarios

Vigilancia de la resistencia a los antimaláricos – Estudios in vivo

- El equipo técnico está elaborando el informe final. En proceso de sistematizar los datos de cada historia/ ficha del paciente para ser integrados en un informe oficial.
- Los datos fueron introducidos en la base de Excel estandarizada de OMS y entregados a OPS y OMS (Pascal Ringwald)
- Durante el estudio, se realizaron 6 visitas al sitio centinela

Reuniones con el equipo local, visitas de seguimiento



Reuniones con el equipo local, visitas de seguimiento



Conclusiones

- Los resultados de los estudios in vivo, sugieren que se puede seguir usando la Cloroquina como tratamiento de primera línea para la malaria no complicada causada por *P. falciparum*, Honduras.
- Faltan los resultados del estudio de Biología Molecular con apoyo del CDC.
- Estos resultados han permitido actualizar la norma de tratamiento antimalarico actual.
- La implementación de este estudio permitió fortalecer la capacidad diagnóstica local y el abordaje de la malaria-
- Es el primer estudio que lidera el Laboratorio nacional.

Agradecimientos:

- RAVREDA/AMI
- OPS / HONDURAS
- REGION DEPARTAMENTAL DE SALUD, GRACIAS A DIOS.
- HOSPITAL PUERTO LEMPIRA