



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS **Américas**

Estudio in vivo malaria

Colombia



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
Américas

OFICINA REGIONAL PARA LAS

TITULO

Evaluación y vigilancia de la eficacia de la terapia combinada arteméter/lumefantrina para el tratamiento de la malaria no complicada por *Plasmodium falciparum* en el municipio de Quibdó, en el departamento del Chocó (Colombia),



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS
Américas

OBJETIVO PRINCIPAL

Evaluar la eficacia terapéutica *in vivo* de la combinación arteméter/lumefantrina para el tratamiento de la malaria no complicada por *P. falciparum* en el municipio de Quibdó, departamento de Chocó (Colombia).

OBJETIVOS

Evaluar la eficacia clínica y parasitológica de la combinación arteméter/lumefantrina en pacientes entre 5 y 65 años que padecen malaria no complicada por *P. falciparum*, determinando la proporción de pacientes con respuesta clínica y parasitológica adecuada, con fracaso temprano del tratamiento, con fracaso clínico tardío y con fracaso parasitológico tardío como indicadores de eficacia.

Diferenciar recrudescencia de reinfección en pacientes con falla terapéutica tardía mediante genotipificación con los genes *msp1*, *msp2* y *glurp* o el uso de microsatélites



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS
Américas

OBJETIVOS

Evaluar la incidencia de eventos adversos.

Determinar polimorfismos en gen *Pfk13*, marcador molecular de resistencia a las artemisininas.

Determinar polimorfismos en genes asociados con resistencia al medicamento que acompaña la artemisinina.



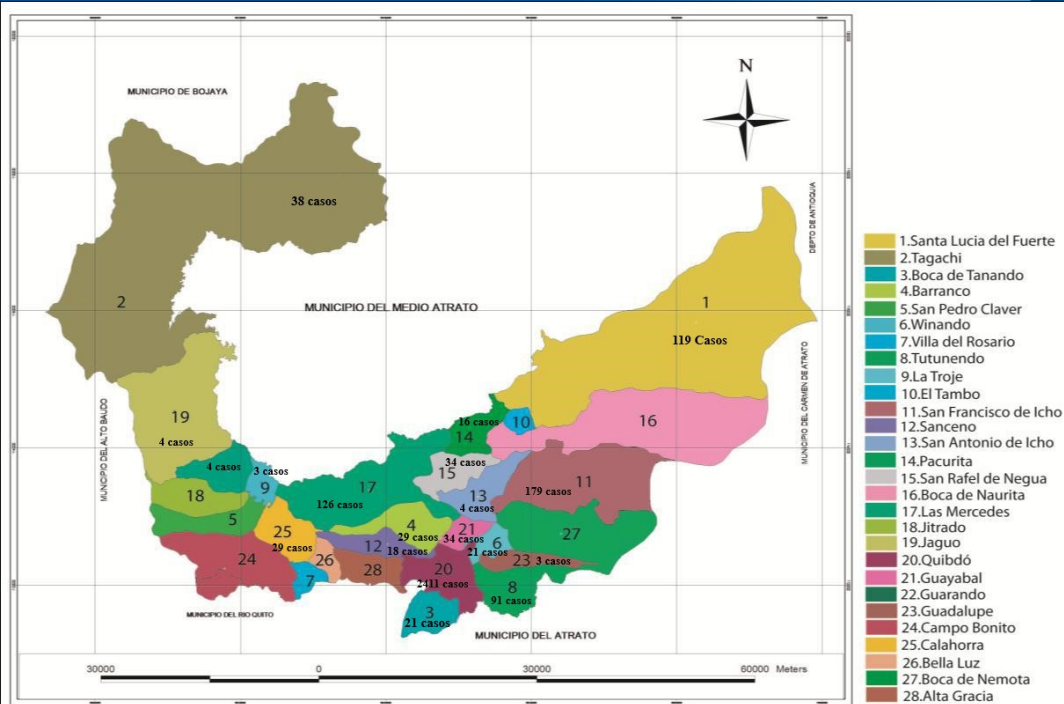
Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
Américas

OFICINA REGIONAL PARA LAS

Lugar: Municipio de Quibdó



Inicio: 9 de julio 2018



RESULTADOS AL 31 OCT

Febriles: 3688

Casos p.falciparum: 208

Tamizados: 156

No tamizados: 89

| Pacientes febriles | Casos P.falciparum | Casos tamizados | | | | | | | Casos no tamizados | | |
|--------------------|--------------------|-----------------|--------------|------------------------|-----------------------|----------|-----------------|------|--------------------|------|-----|
| | | Incluidos | No incluidos | | | | | | Hora de Dx | Edad | FDS |
| | | | Edad | Distancia a Residencia | Especie y parasitemia | Embarazo | Criterio Medico | Otro | | | |
| 3688 | 245 | 48 | 10 | 41 | 44 | 3 | 3 | 8 | 57 | 1 | 31 |



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS **Américas**