



# RAVREDA/AMI:

## Resumen de ensayos de campo usando pruebas de *in vitro* para la sensibilidad de *P. falciparum* a los antimaláricos

(aislados frescos)



País	Sitio	Año	Medicamentos	Parasitemia	Número de muestras recolectadas	Muestras de HRP2 procesadas	Muestras de HRP2 interpretables
Colombia	Tumaco	2006	CQ, AQ, MDAQ, MQ, DHART	< or = to 0,3%	11	10	1 (*1)
	Tumaco	2007			31	26	17(*2)
	Leticia	2006			20	13	0 (*3)
	Leticia	2007			11	9	3 (*4)
Brasil	Tucuruí	2005	CQ	0,05 a 1%	8	8	8
	Tucuruí	2005	CQ,MQ,Q	0,05 a 1%	18	6	0 (*5)
	Tucuruí	2007	CQ,MQ, Q, ASU	0,04 a 1,0%)	21	21	21(*6)
	Itaituba	2007	CQ,MQ,Q	0,04 a 1,13%	12	12	12 (*7)
	Manaus	2007	CQ,MQ, Q, ASU	0,2 - 0,7%	17	17	13 (*8)

\*1 = Problemas con la congelación resultan en la pérdida de placas por la degradación de proteínas.

\*2 = 3 muestras no crecieron; y en las otras, las densidades ópticas del control positivo no fue 1,7 veces más alto que el basal.

\*3 = En las muestras no había detección por los monoclonales o las densidades ópticas del control positivo no fueron 1,7 veces más alto que el basal..

\*4 = Una muestra no creció; y en 5, no había detección por los monoclonales.

\*5 = Todas las muestras fueron contaminadas durante el cultivo de 72 horas.

\*6 = No crecieron 5 muestras con Quinina (Q) después de 72 horas.

\*7 = ¿Una muestra con cloroquina (CQ) no creció?

\*8 = En curso (hasta la fecha, 4 muestras con densidad óptima muy baja en las lecturas de Elisa (datos no interpretables).

MDAQ= monodesethyl amodiaquina

DHART= dihydroartemisinina