

Boletín regional de monitoreo de la disponibilidad de medicamentos antimaláricos: Primer Trimestre 2014

Volumen 1 N°1

Año 2014



Plataforma Regional sobre
Acceso e Innovación para
Tecnologías Sanitarias

PRAIS

www.paho.org/prais

En un esfuerzo colaborativo entre los Programas de Malaria de los países de la región, OPS/OMS y SIAPS/USAID se ha elaborado el presente boletín con el objetivo de intercambiar información entre países sobre las existencias de antimaláricos, generar alertas de riesgo de desabastecimiento y promover el intercambio de medicamentos entre países.

La información que se presenta en este primer boletín del año 2014, se ha consolidado a partir de los datos proporcionados por los países de América del Sur y Centroamérica que participan en la Iniciativa Amazónica contra la Malaria (AMI, por sus siglas en inglés) y miembros de la Red Amazónica para la vigilancia de la resistencia a las drogas antimaláricas (RAVREDA).

El boletín ofrece datos de existencias y disponibilidad de medicamentos antimaláricos en los almacenes centrales y regionales en los países, lo que permite a los funcionarios la toma de decisiones en la gestión de los antimaláricos para asegurar un suministro ininterrumpido.

Los cuadros que se presentan a continuación indican la disponibilidad de los medicamentos antimaláricos por cada país, se considera “desabastecimiento” el reporte de cero existencias en los almacenes.

El indicador de disponibilidad (meses de existencia disponibles) lo construye cada país, dividiendo las existencias al cierre del trimestre entre el promedio de las cantidades distribuidas /consumidas por el almacén (central/regional/departamental) durante los 12 meses anteriores a la fecha del cálculo.

Este primer boletín incluye información de 9 países, 5 países de América del Sur y 4 países de Centro América, de los cuales cinco países reportaron información de almacenes centrales y departamentales.



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS
Américas



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

SIAPS
Systems for Improved Access
to Pharmaceuticals and Services

Disponibilidad de antimaláricos reportados al primer trimestre del año 2014

Medicamento			BELICE						BRASIL				COLOMBIA						
			Central			Departamental			Central			Departamental		Central			Departamental		
			Medicamento Obligatorio de acuerdo a normas nacionales (1=si ; 0=no)	Existencia (en unidades) de medicamentos	Disponibilidad en meses de acuerdo al consumo	Existencia en unidades de medicamentos	Disponibilidad en meses de acuerdo al consumo	Medicamento Obligatorio de acuerdo a normas nacionales (1=si ; 0=no)	Existencia (en unidades) de medicamentos	Disponibilidad en meses de acuerdo al consumo	Existencia en unidades de medicamentos	Disponibilidad en meses de acuerdo al consumo	Medicamento Obligatorio de acuerdo a normas nacionales (1=si ; 0=no)	Existencia (en unidades) de medicamentos	Disponibilidad en meses de acuerdo al consumo	Existencia en unidades de medicamentos	Disponibilidad en meses de acuerdo al consumo		
Tratamientos de p. falciparum	001	Artemether-Lumefantrina 20/120 mg X 6 tableta						1	1,740	1.12			1	1,140	2.10				
	002	Artemether-Lumefantrina 20/120 mg X 12 tableta						1	3,990	1.93			1	6,144	2.30				
	003	Artemether-Lumefantrina 20/120 mg X 18 tableta						1	2,610	1.19			1	51,390	7.10				
	004	Artemether-Lumefantrina 20/120 mg X 24 tableta	1	0.00	0.00	0.00	0.00	1	34,980	8.22			1	240,576	4.90				
	005	Artesunato 50 mg tableta																	
	006	Artesunato 100 mg tableta																	
	007	Artesunato 250 mg tableta																	
	008	Artesunato+ SP (Niños)																	
	009	Artesunato+ SP (Adolesc)																	
	010	Artesunato+ SP (Adultos)																	
	011	Artesunato-Mefloquina 25/55 mg x 3 tab.						1	1,860	41.33									
	012	Artesunato-Mefloquina 25/55 mg x 6 tab.						1	2,600	54.17									
	013	Artesunato-Mefloquina 100/220 mg x 3 tab.						1	2,690	32.02									
	014	Artesunato+Mefloquina 100/220 mg x 6 tab.						1	15,670	198.35									
	015	Mefloquina 250 mg tableta	0	800	16.00														
	016	Sulfadoxina-Pirimetamine 25/500mg tableta																	
Tratamientos de p. vivax	017	Cloroquina fosfato 150 mg tableta	1	111,290	11.13	21,800	4.07	1	1,401,500	5.09			1	995,570	14.90				
	018	Cloroquina fosfato 100 mg tableta	0	12,000															
	019	Primaquina fosfato 5 mg tableta	1	0	0.00	0	0.00	1	667,000	5.18			1	236,355	12.8				
	020	Primaquina fosfato 7.5 mg tableta																	
	021	Primaquina fosfato 15 mg tableta	1	6,000	85.71	5,424	77.49	1	2,618,500	7.95			1	122,240	1.40				
Tratamientos de segunda línea y para casos severos	022	Artemether 80 mg/1 ml, 1 ml ampollas						1	52,986	59.60									
	023	Artesunato rectal 50 mg											1	6,227	19.50				
	024	Artesunato rectal 100 mg																	
	025	Artesunato sódico bicarbonato 60 mg/1 ml ampolla						1	43,140	22.63			1	2,088	10.90				
	026	Clindamicina clorhidrato 300 mg capsula						1	0	0.00									
	027	Clindamicina fosfato 150 mg/ mL x 4 mL inyectable						1	0	0.00									
	028	Clindamicina clorhidrato 150 mg capsula																	
	029	Clindamicina 75mg/5mL suspension																	
	030	Doxiciclina 100 mg capsula						1	0	0.00									
	031	Quinina clorhidrato 300 mg/ mL x 2 mL inyectable						1	0	0.00			1	2,608	8.70				
	032	Quinina clorhidrato 600 mg/ mL x 2 mL inyectable																	
	033	Quinina diclorhidrato 125 mg/ mL x 4 mL inyectable																	
	034	Quinina diclorhidrato 300 mg/ mL x 2 mL inyectable																	
	035	Quinina diclorhidrato 600mg/ml x 2 mL inyectable																	
	036	Quinina sulfato 300mg tableta	0	200	0.00								1	168,536	65.60				
	037	Quinina sulfato 500 mg tableta						1	96,500	12.63									

Fuente: Anexo 3 Consolidado Nacional de País

Disponibilidad de antimaláricos reportados al primer trimestre 2014

Medicamento			ECUADOR						HONDURAS						NICARAGUA					
			Central			Departamental			Central			Departamental			Central			Departamental		
			Medicamento Obligatorio de acuerdo a normas nacionales (1=si ; 0=no)	Existencia (en unidades) de medicamentos	Disponibilidad en meses de acuerdo al consumo	Existencia en unidades de medicamentos	Disponibilidad en meses de acuerdo al consumo		Medicamento Obligatorio de acuerdo a normas nacionales (1=si ; 0=no)	Existencia (en unidades) de medicamentos	Disponibilidad en meses de acuerdo al consumo	Existencia en unidades de medicamentos	Disponibilidad en meses de acuerdo al consumo		Medicamento Obligatorio de acuerdo a normas nacionales (1=si ; 0=no)	Existencia (en unidades) de medicamentos	Disponibilidad en meses de acuerdo al consumo	Existencia en unidades de medicamentos	Disponibilidad en meses de acuerdo al consumo	
Tratamientos de p. falciparum	001	Artemether-Lumefantrina 20/120 mg X 6 tableta	1	274	204.22	91	67.83													
	002	Artemether-Lumefantrina 20/120 mg X 12 tableta	1	283	210.93	168	125.22													
	003	Artemether-Lumefantrina 20/120 mg X 18 tableta	1	87	64.84	247	184.10													
	004	Artemether-Lumefantrina 20/120 mg X 24 tableta	1	18	1.34	215	16.02													
	005	Artesunato 50 mg tableta																		
	006	Artesunato 100 mg tableta																		
	007	Artesunato 250 mg tableta																		
	008	Artesunato+ SP (Niños)																		
	009	Artesunato+ SP (Adolesc)																		
	010	Artesunato+ SP (Adultos)																		
	011	Artesunato-Mefloquina 25/55 mg x 3 tab.																		
	012	Artesunato-Mefloquina 25/55 mg x 6 tab.																		
	013	Artesunato-Mefloquina 100/220 mg x 3 tab.																		
	014	Artesunato+Mefloquina 100/220 mg x 6 tab.																		
	015	Mefloquina 250 mg tableta																		
	016	Sulfadoxina-Pirimetamine 25/500mg tableta							1	0	0.00									
Tratamientos de p. vivax	017	Cloroquina fosfato 150 mg tableta	1	36,635	202.59	16,608	91.84		1	1,073,157	34.57				1	945,685	4.69	782,883	3.89	
	018	Cloroquina fosfato 100 mg tableta																		
	019	Primaquina fosfato 5 mg tableta							1	0	0.0				1	874,512	6.57	432,694	3.35	
	020	Primaquina fosfato 7.5 mg tableta	1	162	6.40	5,837	230.56													
	021	Primaquina fosfato 15 mg tableta	1	3,441	13.59	29,956	118.33		1	661,395	27.98				1	399,822	2.20	448,900	2.47	
Tratamientos de segunda línea y para casos severos	022	Artemether 80 mg/1 ml, 1 ml ampollas																		
	023	Artesunato rectal 50 mg																		
	024	Artesunato rectal 100 mg																		
	025	Artesunato sódico bicarbonato 60 mg/1 ml ampolla	1	32	2.39	321	23.93													
	026	Clindamicina clorhidrato 300 mg capsula	1	1,426	106.29	574	42.78								1	162,710	1.21	180,058	1.34	
	027	Clindamicina fosfato 150 mg/ mL x 4 mL inyectable																		
	028	Clindamicina clorhidrato 150 mg capsula																		
	029	Clindamicina 75mg/5mL suspension																		
	030	Doxiciclina 100 mg capsula																		
	031	Quinina clorhidrato 300 mg/ mL x 2 mL inyectable																		
	032	Quinina clorhidrato 600 mg/ mL x 2 mL inyectable																		
	033	Quinina diclorhidrato 125 mg/ mL x 4 mL inyectable																		
	034	Quinina diclorhidrato 300 mg/ mL x 2 mL inyectable							1	0	0.00				1	1,349	16.45	342	4.12	
	035	Quinina diclorhidrato 600mg/ml x 2 mL inyectable																		
	036	Quinina sulfato 300mg tableta	1	439	7.79	2,095	37.18		1	0	0.00									
	037	Quinina sulfato 500 mg tableta																		

Fuente: Anexo 3 Consolidado Nacional de País

Disponibilidad de antimaláricos reportados al primer trimestre 2014

Medicamento			PANAMÁ						PERÚ						SURINAME					
			Central			Departamental			Central			Departamental			Central			Departamental		
			Medicamento Obligatorio de acuerdo a normas nacionales (1=si ; 0=no)	Existencia (en unidades) de medicamentos	Disponibilidad en meses de acuerdo al consumo	Existencia en unidades de medicamentos	Disponibilidad en meses de acuerdo al consumo	Medicamento Obligatorio de acuerdo a normas nacionales (1=si ; 0=no)	Existencia (en unidades) de medicamentos	Disponibilidad en meses de acuerdo al consumo	Existencia en unidades de medicamentos	Disponibilidad en meses de acuerdo al consumo	Medicamento Obligatorio de acuerdo a normas nacionales (1=si ; 0=no)	Existencia (en unidades) de medicamentos	Disponibilidad en meses de acuerdo al consumo	Existencia en unidades de medicamentos	Disponibilidad en meses de acuerdo al consumo	Medicamento Obligatorio de acuerdo a normas nacionales (1=si ; 0=no)	Existencia (en unidades) de medicamentos	Disponibilidad en meses de acuerdo al consumo
Tratamientos de p. falciparum	001	Artemether-Lumefantrina 20/120 mg X 6 tableta	1	180	7.50	0	0.00						1	282	47.00					
	002	Artemether-Lumefantrina 20/120 mg X 12 tableta	1	360	15.00	0	0.00						1	1,704	142.00					
	003	Artemether-Lumefantrina 20/120 mg X 18 tableta	1	540	22.50	0	0.00						1	2,070	115.00					
	004	Artemether-Lumefantrina 20/120 mg X 24 tableta	1	670	27.92	710	29.58						1	18,696	77.90					
	005	Artesunato 50 mg tableta						1	151,338	455.84	68,538	104.48								
	006	Artesunato 100 mg tableta											1	0	0.00					
	007	Artesunato 250 mg tableta						1	17,084	17.20	33,194	16.92								
	008	Artesunato+ SP (Niños)																		
	009	Artesunato+ SP (Adolesc)																		
	010	Artesunato+ SP (Adultos)																		
	011	Artesunato-Mefloquina 25/55 mg x 3 tab.																		
	012	Artesunato-Mefloquina 25/55 mg x 6 tab.																		
	013	Artesunato-Mefloquina 100/220 mg x 3 tab.																		
	014	Artesunato+Mefloquina 100/220 mg x 6 tab.											1	1,230	205.00					
	015	Mefloquina 250 mg tableta						1	516	0.26	21,625	5.52	1	1,800	1,800.00					
	016	Sulfadoxina-Pirimetamine 25/500mg tableta	0	9,000																
Tratamientos de p. vivax	017	Cloroquina fosfato 150 mg tableta	1	142,000	2.45	34,810	14.18	1	95,690	4.15	415,868	12.29	1	66,900	669.00					
	018	Cloroquina fosfato 100 mg tableta																		
	019	Primaquina fosfato 5 mg tableta	1	15,000	3.00	0	0.00						1	0	0.00					
	020	Primaquina fosfato 7.5 mg tableta						1	0	0.00	0	0.00	1	14,900	43.82					
	021	Primaquina fosfato 15 mg tableta	1	370,000	12.33	52,920	15.12	1	77,150	2.39	429,020	9.06	1	0	0.00					
Tratamientos de segunda línea y para casos severos	022	Artemether 80 mg/1 ml, 1 ml ampollas						0	84				1	192	64.00					
	023	Artesunato rectal 50 mg																		
	024	Artesunato rectal 100 mg																		
	025	Artesunato sódico bicarbonato 60 mg/1 ml ampolla									691		1	289	72.25					
	026	Clindamicina clorhidrato 300 mg capsula																		
	027	Clindamicina fosfato 150 mg/ mL x 4 mL inyectable																		
	028	Clindamicina clorhidrato 150 mg capsula																		
	029	Clindamicina 75mg/5mL suspension																		
	030	Doxiciclina 100 mg capsula																		
	031	Quinina clorhidrato 300 mg/ mL x 2 mL inyectable																		
	032	Quinina clorhidrato 600 mg/ mL x 2 mL inyectable																		
	033	Quinina diclorhidrato 125 mg/ mL x 4 mL inyectable																		
	034	Quinina diclorhidrato 300 mg/ mL x 2 mL inyectable						1	11,361	206.56	243	2.25								
	035	Quinina diclorhidrato 600mg/ml x 2 mL inyectable																		
	036	Quinina sulfato 300mg tableta						1	3,000	16.04	4,787	12.90								
	037	Quinina sulfato 500 mg tableta																		

Fuente: Anexo 3 Consolidado Nacional de País

Indicadores reportados al primer trimestre 2014

INDICADOR	Belice		Brasil		Colombia		Ecuador		Honduras		Nicaragua		Panamá		Perú		Suriname	
	Central	Depart	Central	Depart	Central	Depart	Central	Depart	Central	Depart	Central	Depart	Central	Depart	Central	Depart	Central	Depart
Número de almacenes departamentales que reportan datos de disponibilidad de medicamentos		7						9				17		14		33		
% de almacenes regionales que reportan al menos un antimalaricos requerido por la norma nacional desabastecido		100%						73%				6%		7%		93%		
Número de medicamentos requeridos por la norma nacional	4	4	18		11		10	10	6		5	5	7	7	8	8	13	
Número de medicamentos que son parte de la norma nacional que están disponibles	2	2	14		11		10	10	2		5	5	7	3	7	7	10	
% de medicamentos en la norma nacional disponibles	50%	50%	78%		100%		100%	100%	33%		100%	100%	100%	43%	88%	88%	77%	
% de medicamentos en la norma nacional no disponibles	50%	50%	22%		0%		0%	0%	67%		0%	0%	0%	57%	13%	13%	23%	
% de medicamentos que son parte de la norma nacional con una disponibilidad menor de 3 meses (incluye desabastecidos)	50%	50%	39%		27%		20%	0%	67%		40%	40%	29%	57%	38%	25%	23%	
% de medicamentos que son parte de la norma nacional con una disponibilidad mayor a 24 meses	25%	25%	28%		9%		50%	80%	33%		0%	0%	14%	14%	25%	13%	77%	

El presente boletín se ha elaborado con el apoyo del Área de Medicamentos y Tecnologías Sanitarias (HSS/MT), el Programa Regional de Malaria (CHA/VT) de OPS/OMS y el Programa Sistemas para Mejorar el Acceso a Productos y Servicios Farmacéuticos SIAPS/USAID, en el marco de la Iniciativa Amazónica contra la Malaria. La información incluida fue brindada por los programas de malaria de los países de la Región. La consolidación y edición del boletín estuvo a cargo del equipo del Fondo Estratégico de OPS/OMS, utilizando como referente el formato desarrollado por DIGEMID y SIAPS/USAID.



**Organización
Panamericana
de la Salud**



**Organización
Mundial de la Salud**
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

SIAPS
Systems for Improved Access
to Pharmaceuticals and Services