

Situación de malaria, semana epidemiológica 42 Guatemala, 2016-2017

Departamento de Vigilancia
Epidemiológica Ministerio de Salud
Pública y Asistencia Social

Malaria, casos y tasas hasta la semana 42 Guatemala, 2015 - 2017

Área de salud	2015	2016	2017	2015		2016		2017	
	Casos nuevos de la semana	Casos nuevos de la semana	Casos nuevos de la semana	Casos acumulados	Tasas* acumuladas	Casos acumulados	Tasas* acumuladas	Casos acumulados	Tasas* acumuladas
Esquintla	30	42		3169	416.37	2863	368.69	1739	219.75
Izabal	24	1	1	277	60.75	331	70.88	295	61.70
Suchitepéquez	1	2	7	72	12.66	127	21.82	208	34.90
Alta Verapaz	11	14	1	650	51.73	400	30.91	277	20.79
Petén Sur Occidental	1	0	1	35	13.44	42	14.82	38	12.97
Petén Norte	0	1		62	27.09	44	18.59	24	9.81
Retalhuleu	2	1		101	30.35	60	17.64	31	8.92
Santa Rosa				53	14.13	190	49.65	23	5.89
Zacapa				5	2.11	7	2.91	5	2.04
Ixcán	0	1		13	11.77	5	4.36	2	1.68
El Quiché	2			41	5.17	20	2.45	14	1.66
Petén Sur Oriental				6	2.44	15	6.24	4	1.62
Baja Verapaz				19	6.35	6	1.95	5	1.59
Huehuetenango				50	3.95	17	1.31	12	0.90
Guatemala Sur				7	0.68	5	0.47	7	0.65
El Progreso				1	0.59	0		1	0.57
Sololá	0	0	1	18	3.66	6	1.19	2	0.38
San Marcos				8	0.71	4	0.35	4	0.34
Guatemala Central				7	0.70	10	1.01	3	0.30
Jalapa				2	0.56	2	0.55	1	0.27
Chiquimula				3	0.74	1	0.24	1	0.23
Guatemala Nor Oriente				0		0		1	0.19
Chimaltenango				13	1.90	2	0.28	1	0.14
Guatemala Nor Occidente				0		1	0.12	1	0.12
Sacatepéquez				1	0.29				
Quetzaltenango				6	0.69	6	0.68		
Jutiapa				3	0.64				
Ixil				8	4.31	3	1.56		
Total	71	62	11	4630	28.62	4167	25.17	2699	15.94

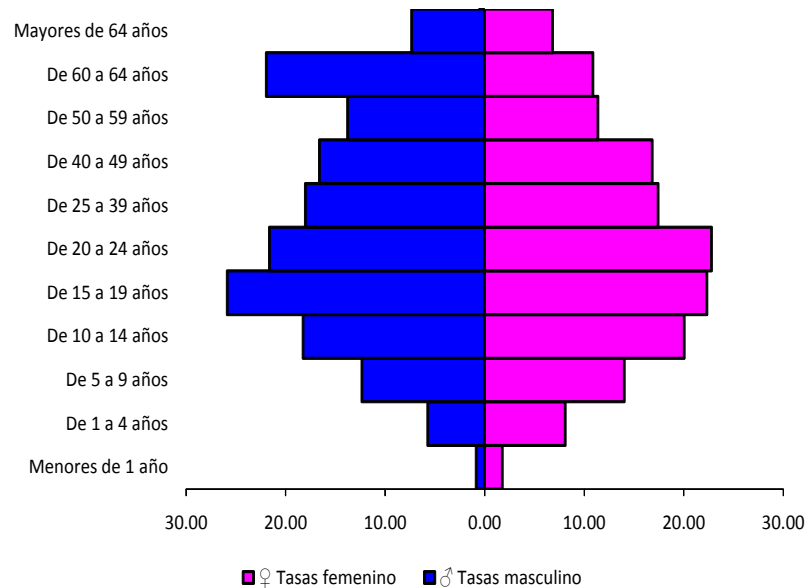
93% de casos

64%

Los casos acumulados reportados a nivel nacional evidencian disminución del 45,12% (4630/2699) entre el 2015 y 2017, y 35,22% (4167/2699) de casos entre el 2016 al 2017

Los casos nuevos reportados de la semana 42 presentan 60 casos menos comparado con el mismo periodo 2015 al 2017 y 51 casos menos entre el año 2016 y 2017

Malaria, tasas por grupos de edad hasta la semana 42 Guatemala, 2017



Malaria, casos y tasas por grupos de edad y sexo hasta la semana 42 Guatemala, 2017

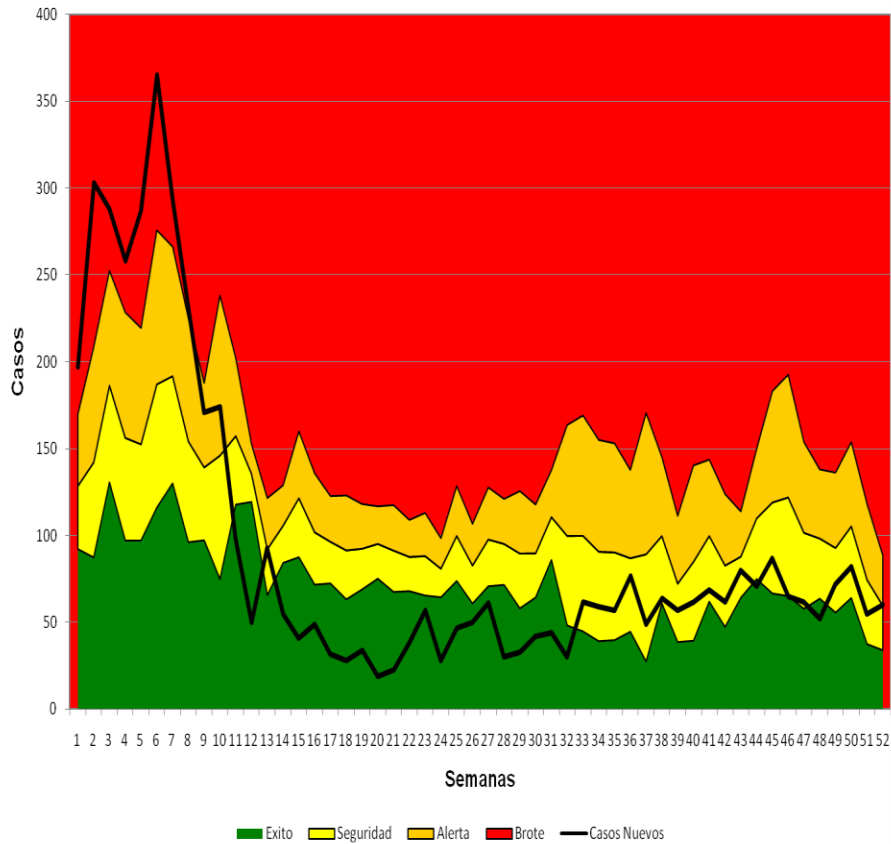
Grupo de edad	Casos hombres	Casos mujeres	Tasa hombres	Tasa mujeres
Menores de 1 año	2	4	0.85	1.76
De 1 a 4 años	53	72	5.73	8.09
De 5 a 9 años	137	150	12.34	14.03
De 10 a 14 años	190	202	18.26	20.04
De 15 a 19 años	243	206	25.87	22.34
De 20 a 24 años	178	188	21.62	22.78
De 25 a 39 años	301	320	18.02	17.43
De 40 a 49 años	101	130	16.60	16.83
De 50 a 59 años	55	56	13.78	11.38
De 60 a 64 años	35	20	21.94	10.88
Mayores de 64 años	27	29	7.33	6.81
	1322	1377		
	2699			

*Tasas por 100000 habitantes.

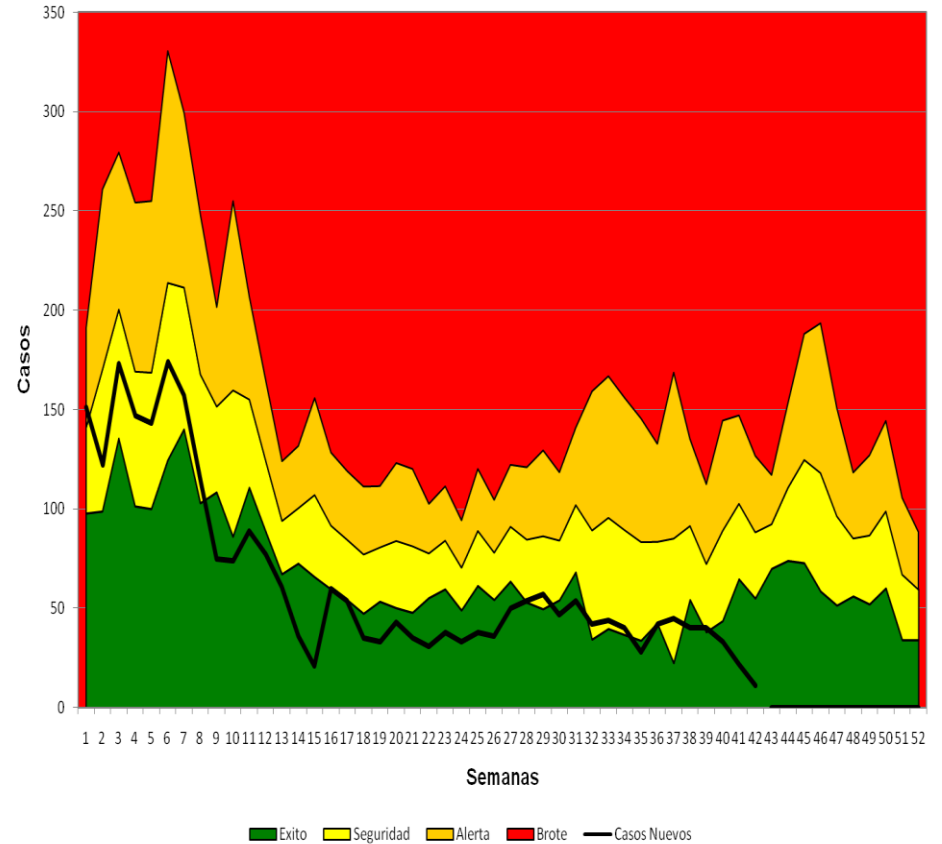
Fuente: SIGSA/MSPAS/DE

Todos los grupos de edad y sexos son los afectados, evidenciándose mayor riesgo en grupo de 60 a 64 del grupo masculino.

Malaria, corredor endémico semanal Guatemala, 2016
Históricos de 7 años: 2009 a 2015



Malaria, corredor endémico semanal Guatemala, 2017
Históricos de 7 años: 2010 a 2016



Fuente: SIGSA/MSPAS/DE

Malaria, casos y tasas por especie de *Plasmodium* semana 37 Guatemala, 2015 al 2017

Especie de <i>Plasmodium</i>	2015		2016		2017**	
	Casos	*Tasas	Casos	*Tasas	Casos	Tasas*
<i>P. vivax</i>	4583	28.33	4160	25.13	2695	15.92
<i>P. falciparum</i>	40	0.25	4	0.02	3	0.02
<i>asociado</i>	7	0.04	3	0.02	1	0.01
Otras especies (Ovale importado)			1	0.01		

Total

fuentes de datos: SIGSA

*Tasa por 100 000

**Datos 2017 sujetos a cambios

A la presente semana no se ha confirmado ningún caso de malaria por *P. falciparum* y asociado por Laboratorio Nacional de Salud, se ha solicitado a las áreas de salud hacer la corrección de los ingresos