



MINISTERIO DE SALUD-REP. DE PANAMÁ DIRECCION GENERAL DE SALUD DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES

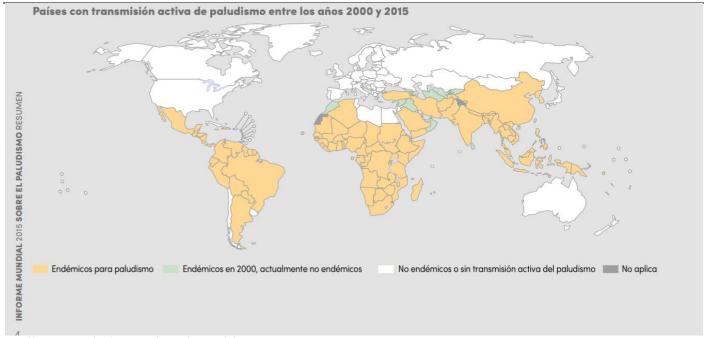
BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 33: MALARIA

Fecha de Elaboración: 1 de septiembre de 2017

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo Revisado: Dra. Lourdes García

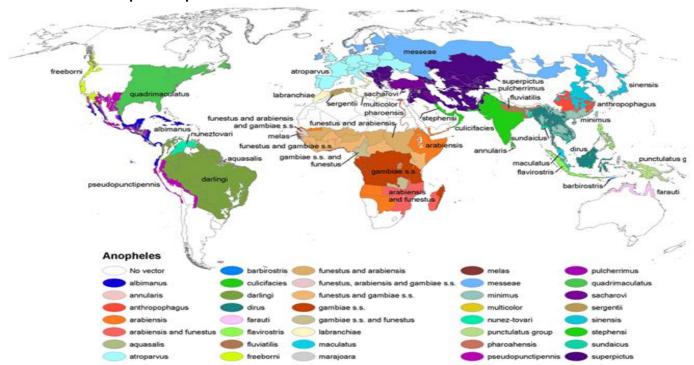
Colaboradores: Licdo. Carlos Victoria/Licdo. Fernando Vizcaíno

Semana: No. 33 13 al 19 de agosto de 2017



http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/205559/1/WHO_HTM_GMP_2016.2_spa.pdf?ua=1

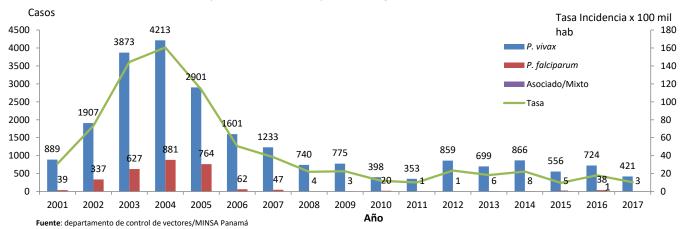
Distribución del mosquito Anopheles



Esta imagen es una obra de los <u>Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades</u>, parte de los <u>Departamento de Salud y Servicios Humanos</u> de los <u>Estados Unidos</u>, adoptadas o realizados durante el desempeño de funciones oficiales de un empleado. Como una obra de los Estados Unidos del gobierno federal, la imagen es de <u>dominio público</u>.

Gráfico Nº1

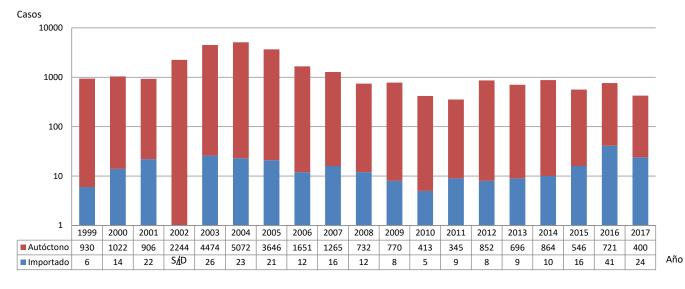
Número de casos y tasa de incidencia de paludismo según Plasmodium en Panamá, 2001-2017 sem 33



Cuatro años sin casos autóctonos de *P. falciparum*, en el 2016 se registraron 21 casos (2 introducido y 19 autóctonos) en la región de salud de Darién.

Gráfico Nº2

Casos de paludismo según origen, República de Panamá 1999-2017 (sem33)



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores

AREAS DONDE PERSISTE TRANSMISION DE MALARIA REPÙBLICA DE PANAMÀ AÑO 2016



Fuente: Departamento de control de vectores MINSA

Tabla№1 Número de casos actuales y acumulados confirmados de malaria según región de salud en Panamá 2017 (SEM 33)

Región		Casos			
	Actuales	Acumulados			
Guna Yala	0	166	366.3		
Darién	1	91	130.8		
P. Este	0	88	63.2		
Ngabe Bugle	0	43	24.0		
Chiriquí	0	1	0.3		
P. Oeste	0	9	1.6		
Colón	0	1	0.4		
Bocas del Toro	0	1	0.7		
Importados	0	24	0		
Total País	1	424	10.5		

En esta semanas se actualizan y confirman 7 casos uno correspondiente a la semana actual y el resto a semanas anteriores; por lo que quedaría en total a nivel nacional 424 casos confirmados, de *P. vivax* 421 (400 autóctonos y 21 importados) y *P. falciparum* 3 (importado). (Ver gráfico N°1 y N°2)

Los 6 casos de semanas anteriores corresponden a SE SE30 (1) y SE32 (5).

Los Casos importados son de América Central, Sur, Caribe y África.

En las 14 regiones de salud se captan, notifican y diagnostican casos.

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Para esta semana hay 10 casos menos que en el año 2016. (Ver tablaN°2)

En las últimas tres semanas se han mantenido los casos por debajo de lo esperado. (Ver gráfico N°3)

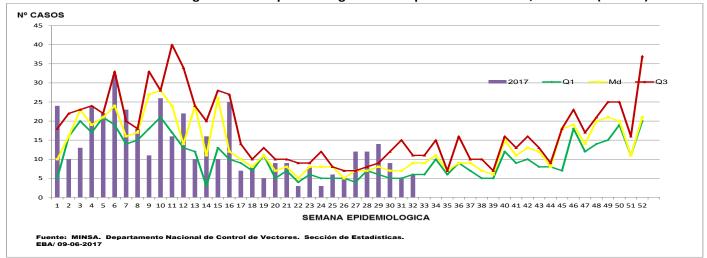
TablaNº2 Casos de paludismo según especie y clasificación en la República de Panamá, año 2016(sem33)-2017(sem33).

Especies			Total	Total		
	Importados Autóctonos			2016	2017	
	2016	2017	2016	2017	captados	captados
P. falciparum	15	3	20	0	35	3
P. vivax	16	21	383	400	399	421
Asociado	0	0	0	0	0	0
Total	31	24	403	400	434	424

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Gráfico Nº3

Malaria, Canal Endémico 2011-2016 Y casos notificados según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2017 (sem 33)



Medidas de Prevención y eliminación

- Búsqueda activa de casos.
- Abordaje integral de los casos sospechosos en la investigación de campo.
- Orientación a la comunidad sobre eliminación de focos.
- Reordenamiento ambiental.
- Aplicación de larvicidas en focos maláricos.
- Rociado intradomiciliar.
- Seguimiento de casos estrictamente.
- Tratamiento oportuno y estrictamente supervisado.
- Implementación de pruebas rápidas.

Limitantes

- -Barreras interculturales en las comarcas indígenas con mayor énfasis en la Guna.
- -Dificultad en la adherencia al medicamento.
- -Limitado recursos humanos y logísticos a las acciones antivectoriales.
- -Áreas de maláricas ubicadas en áreas de difícil acceso, donde la cobertura de los servicios de salud en general es limitada.

Referencias bibliográficas

- 1. www.paho.org/paludismo
- 2. http://es.wikipedia.org/wiki/Anopheles#mediaviewer/File:Anopheles-range-map.png
 http://www.paho.org/hq/imaqes/stories/AD/HSD/CD/Malaria/malaria-americas-ipa-2013-web.ipa