





En este Boletín se encuentra la información analizada de la Situación de las Arbovirosis en el Departamento Paraguarí.

Como fuente principal es utilizado el Sistema de Información de la Vigilancia de Eventos de Notificación Obligatoria y Calidad de Datos dependiente de la Dirección General de Vigilancia de la Salud.

Los datos corresponden a la IX Región Sanitaria - Departamento Paraguarí, desde la SE 1 hasta la SE 18-2019

La información se encuentra bajo constante modificación debido a los procesos dinámicos de la Vigilancia de las Arbovirosis: Dengue, Chikungunya y Zika.

Revisión y difusión: Equipo de Alerta y Respuesta ante Emergencias en Salud Pública/Centro Nacional de Enlace/DGVS.

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social Dirección General de Vigilancia de la Salud Unidad Epidemiológica Regional-Paraguarí IX Región Sanitaria Telefax: 0531- 432079 Epidemióloga Regional: Lic. Mirian Álvarez de Lezcano

Sección de Enfermedades Transmisibles: Lic. Dora Ramirez

Boletín de Arbovirosis

Departamento Paraguarí

Situación Epidemiológica Año: 2019

Actualización Semanal SE 1 a SE 18/2019.

Contenido	Pág.		
Portada	1		
Situación Epidemiológica del departamento	2-4		
Circulación Viral por distrito	5		









Situación Epidemiológica del Departamento Paraguarí

Al cierre del reporte se registraron un total de **206 notificaciones de Arbovirosis** con fecha de inicio de síntomas en las SE 1 a la 18/2019 (Gráfico 1).

Fueron confirmados **18 casos de dengue** entre las SE 2 y 13, aislándose por PCR en tiempo real DEN-4, para pobladores residentes en los distritos de Paraguarí, Carapeguá, Pirayú y Yaguarón, los dos primeros con antecedente de viaje a Alto Paraná.

En el caso confirmado de esta semana epidemiológica fue aislado DEN-4 y se trata de un hombre de 37 años de edad, procedente del barrio Submarino del distrito de Paraguarí.

Fueron clasificados como **casos probables de dengue 11 personas**, en las SE 5 a la 13 para los distritos de Paraguarí (6), Sapucai (1), Carapeguá (1), Yaguarón (2) y Acahay (1).

Por lo expuesto, se puede decir que se cuenta con **29 casos compatibles con dengue** y con predominio de circulación del serotipo DEN-4.

Se registraron **diez casos probables de Chikungunya** en el distrito de Carapeguá (SE 1), Yaguarón (SE 2, 13), San Roque González (SE 3), Pirayú (SE 4), Ybytymi (SE 6), Caballero (SE 10), Paraguarí (SE 12).

No se registraron casos de Zika.

Datos acumulados 2019 (Tabla 1):

Dengue: 18 confirmado, 11 probable

Chikungunya: 10 casos probables

Zika: No se registraron casos en el departamento.

NOTIFICACIONES

167 sospechosos **272** descartados







Gráfico 1: Curva epidémica de notificaciones, Paraguarí desde la SE 1 a la SE 18. Año 2019

Vigilancia de Arbovirosis. Curva epidémica Departamento de Paraguarí, Paraguay. Año 2019

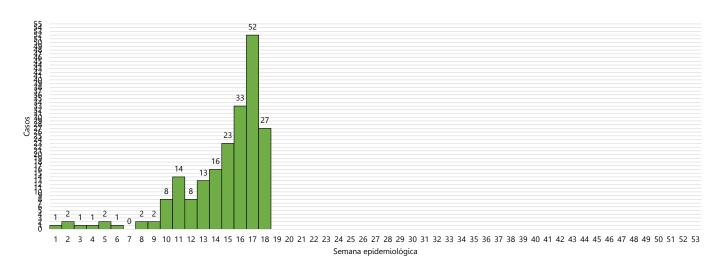


Tabla 1: Notificaciones y casos de Arbovirosis. Paraguarí, año 2019

NOTIFICACIONES Y CASOS DE ARBOVIROSIS-DEPARTAMENTO DE PARAGUARÍ - 2019										
Ditritos del departamento Paraguarí	DENGUE		CHIKUNGUNYA		ZIKA		NOTIFICACIONES		Total de conf.	
	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Sospechosos	Descartados	probables y sospechosos	
ACAHAY		1					2	13	3	
CAAPUCU							1	3	1	
CABALLERO				1			2	3	3	
CARAPEGUA	2	1		1			30	29	34	
ESCOBAR							1	11	1	
LA COLMENA							7	5	7	
MBUYAPEY							2	5	2	
PARAGUARI	13	6		1			71	75	91	
PIRAYU	1			1			6	26	8	
QUIINDY							3	8	3	
QUYQUYHO							1	1	1	
ROQUE GONZALEZ DE SANTA CRUZ				1			3	22	4	
SAPUCAI		1					5	10	6	
TEBICUARY MI							1	4	1	
YAGUARON	2	2		4			25	43	33	
YBYCUI							5	9	5	
YBYTYMI				1			2	5	3	
TOTALES	18	11	0	10	0	0	167	272	206	

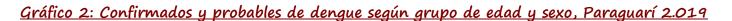
Es importante mencionar que, en 13/17 distritos fueron notificadas sospechas de casos de arbovirosis en las últimas tres semanas, manteniendo así sensible el sistema de vigilancia.

Se puede observar que el distrito de Paraguarí, en cuanto a la notificación de casos de sospechosos, se encuentra en primer lugar, seguido de Carapeguá y Yaguarón.

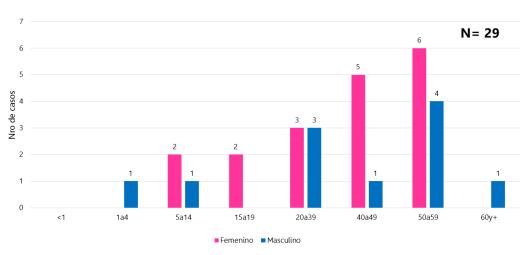








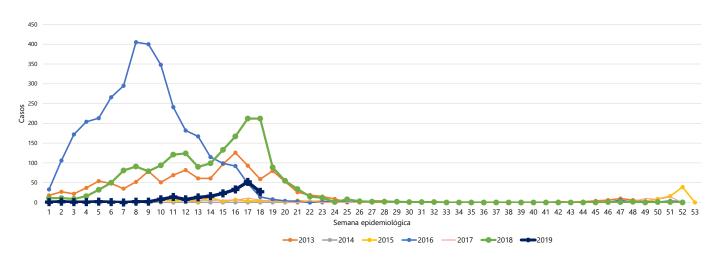
Casos confirmados más probables de dengue por grupo de edad y sexo. Departamento Paraguarí. Año 2019



El grupo de edad más afectado es el de 50 a 59 años para ambos sexos y con predominio del sexo femenino para el grupo y en general.

Gráfico 3: Comparativo de años anteriores. Desde el 2013 al 2019, departamento Paraquarí

Vigilancia de arbovirosis. Comparativo por año 2013 al 2019 Departamento de Paraguarí , Paraguay



Los años 2013, 2016 y 2018 fueron años de epidemias para el departamento, observadas durante la primera mitad del año. Durante el segundo semestre del año 2018, si bien se registraron notificaciones, las mismas se mantuvieron dentro de lo esperado.

En las últimas tres semanas del presente año (2019) el sistema de vigilancia de las arbovirosis continúa recibiendo notificaciones, que aunque se muestran con un aumento y por consiguiente elevación de la curva de casos, comparadas con años anteriores se mantiene dentro de lo esperado.









Circulación viral

Año 2019 (Mapa 1):

Se identificó la circulación de DEN-4 en el distrito de Paraguarí, Carapeguá, Pirayú y Yaguarón.

Circulación de otras Arbovirosis.

Se identificaron casos probables de Chikungunya en Carapeguá, Yaguarón, San Roque González, Pirayú, Ybytymi, Caballero y Paraguarí.

Mapa 1: Distribución geográfica de los casos confirmados por distrito. Paraguarí, año 2019

