

# 2º JICS

## II JORNADA DE INICIACIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN CIENCIAS DE LA SALUD



### PREVALENCIA DE ARBOVIRUS EN PARAGUAY DESDE EL AÑO 2017 AL 2020

Marcio Ayala; Viviana Benitez; Mercedes Britez; Emilia Espinola; Alexis Servin; Analia Zeballos; Cristina Medina; Alejandro Mareco; Lilian Ramirez; Rodrigo Riveros; Leandro Gonzalez; Michelle Fortunato; Fabian Galeano; Sandra Vazquez, Lisette Segovia; Gilda Martinez; Tania Benitez; Lorena Gonzalez; Valentina Olmedo; Emilia Bogado; David Gimenez; Luz Gimenez, Rosalia Ruiz, Pamela Machado, Tammy Enciso, Geidi Caballero

1-Autores: Alumnos del Segundo Curso, Cátedra: Microbiología y Parasitología I, Carrera de Enfermería, Universidad Privada del Este, Pdte. Franco  
2-Coautor: Bioq. Carlos Melgarejo, Catedrático de Microbiología y Parasitología I, Carrera de Enfermería, Universidad Privada del Este, Pdte. Franco.

#### INTRODUCCIÓN

Se denomina así a los virus transmitidos por vectores hematófagos, como el mosquito *Aedes Aegypti*, que es el principal transmisor del Dengue, Zika y Chikungunya. El índice de casos comienza a aumentar en los meses húmedos con lluvias frecuentes y en las estaciones primaverales y veraniegas. Los síntomas de las personas afectadas con Dengue pueden presentar fiebre, dolor de cabeza, dolor detrás de los ojos, dolor corporal, así como decaimiento. Con relación al Zika suele generar fiebre leve y erupciones en la piel o sarpullidos, así como conjuntivitis y dolores musculares/articulares, con un malestar general. El enfermo con Chikungunya o CHICKV, presenta fiebre alta de inicio brusco y dolor intenso de las articulaciones, síntomas que pueden ir acompañado de dolor de cabeza, dolor muscular, hinchazón de las articulaciones o erupción cutánea; puede incluir fatiga, seguido de náuseas, vómitos y sarpullidos.

#### METODOLOGÍA

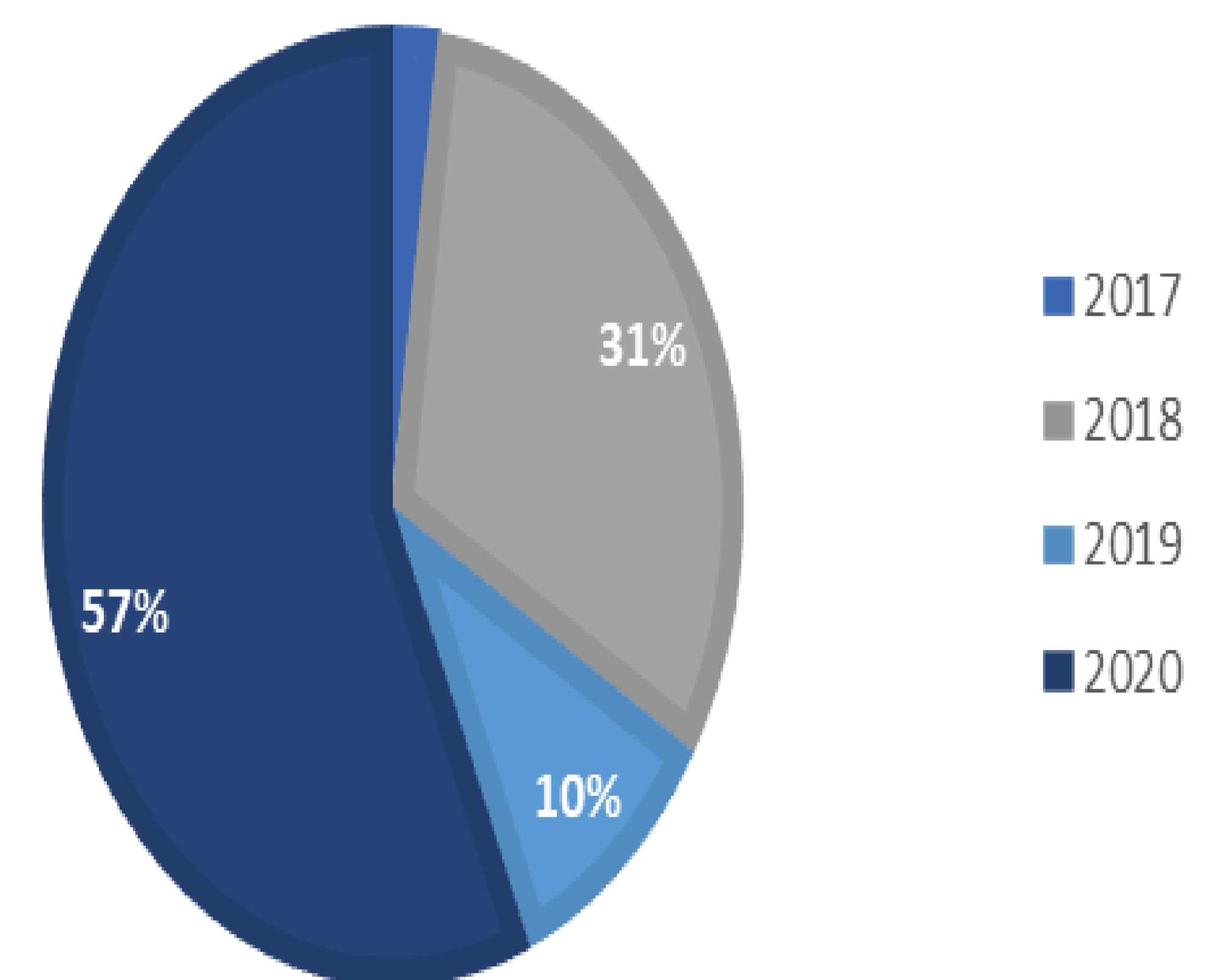
La presente investigación realizada es de tipo cuantitativo, descriptivo y transversal. Los datos analizados fueron de 109.836 Casos y fueron obtenidos del 2017 al 2020 casos según la publicación del boletín del sistema de vigilancia epidemiología de Paraguay en la página de vigilancia sanitaria (D.G.V.S). Para el análisis se aplicó tabla de frecuencias mediante el uso del programa Microsoft Excel.

#### CONCLUSIÓN

Las enfermedades producidas por Arbovirus son un problema muy grave a nivel mundial, debido a que su vigilancia y prevención implica también la vigilancia de sus vectores, lo que hace difícil su control y casi imposible evitar su expansión a cualquier país tropical o subtropical, incluso algunas regiones templadas. Según la OMS a nivel mundial, el dengue es la enfermedad por Arbovirus más común con 40% de la población mundial viviendo en zonas de transmisión del virus del dengue.

#### RESULTADOS

##### CASOS DE ARBOVIRUS EN PARAGUAY EN EL AÑO 2017 AL 2020



#### Referencias Bibliográficas

- Rosa A. Galeano, Sonia Ocampos, A Caballero, P Ramos. Conocimiento sobre el dengue en ciudades. Disponible en: [http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2307-33492020000200037&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2307-33492020000200037&lng=es&nrm=iso&tlng=es)
- Descripción de la situación epidemiológica actual del dengue en las Américas. OPS/OMS. Washington, D.C. 20037, United States of America. Pan American Health Organization. [https://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=4494:2010-descripcion-situacion-epidemiologica-actual-dengue-americas&Itemid=40370&lang=es](https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=4494:2010-descripcion-situacion-epidemiologica-actual-dengue-americas&Itemid=40370&lang=es)