

ARBOVIROSIS. (Dengue, chikungunya, zika y Fiebre amarilla)

Informe especial - Mendoza – 2019

Las arbovirosis son enfermedades víricas que se transmiten a través de la picadura de un mosquito, perteneciente al género Aedes, principalmente el Aedes aegypti, vector de estas enfermedades. Este mosquito tiene hábitos domiciliarios, por lo que la transmisión es predominantemente doméstica. En otros continentes, otras especies de mosquitos del género Aedes han sido involucrados en la transmisión del dengue.

El dengue, la fiebre amarilla al igual que el virus Zika, pertenecen a los flavivirus, en cambio el de la fiebre por chikungunya a los alfavirus.

Además se agrega la investigación de virus Zika a todo niño que nace con microcefalia, aun sin antecedentes de viaje.

Estas enfermedades son un problema creciente para la Salud Pública, debido a varios factores:

- El cambio climático
- El aumento de la población en áreas urbanas, de ocurrencia rápida y desorganizada
- Insuficiente provisión de agua potable que obliga a su almacenamiento en recipientes caseros habitualmente descubiertos
- Inadecuada recolección de residuos
- Gran producción de recipientes descartables que sirven como criaderos de mosquito al igual que los neumáticos desechados
- Aumento de viajes y migraciones
- Fallas en el control de vectores
- Y, falta de una vacuna eficaz para prevenir estas enfermedades. Excepción hecha para la fiebre amarilla.

Situación de Mendoza- Serie 11 años- Casos confirmados.2009 - 2019

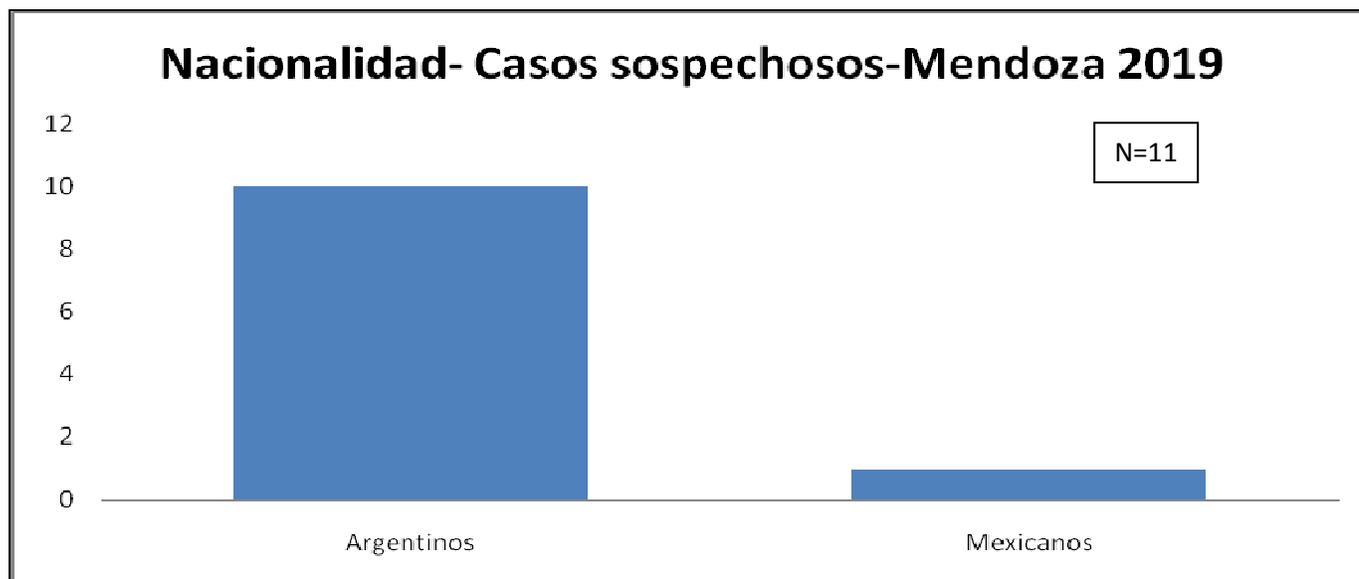
Evento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Dengue	6	1	1		3		1	14		2	1
Chikungunya								2			
Zika								1	2		

Departamento de Epidemiología

Para que ocurran casos autóctonos de dengue en una población, se requiere la presencia del virus, del mosquito y de personas susceptibles. Esto, está influenciado por algunos factores ambientales como la temperatura media entre otros, que modifican la capacidad del vector para el desarrollo de la infección viral y su transmisión.

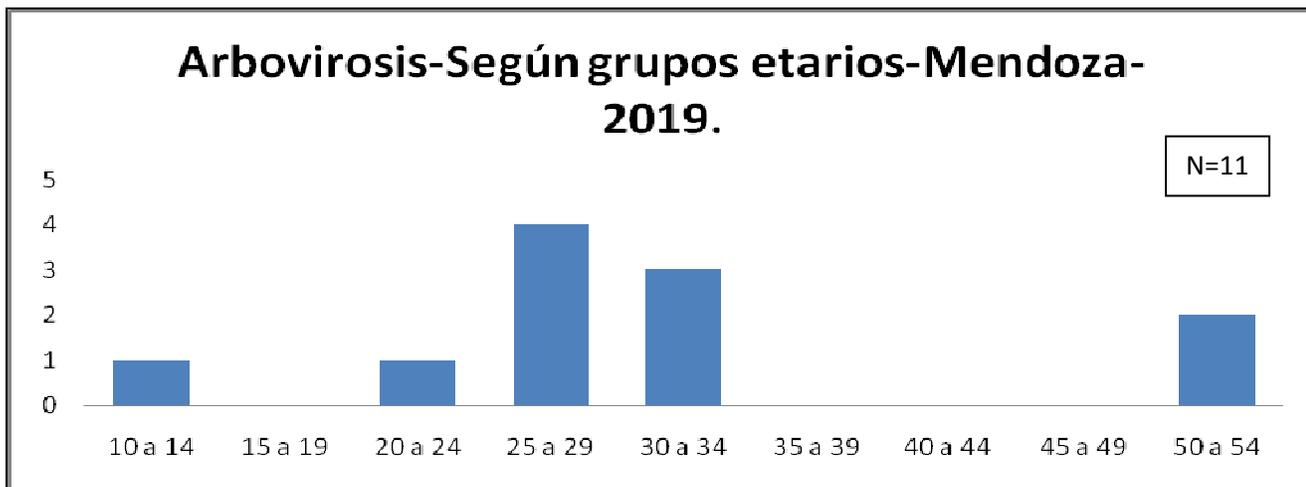
Estas patologías tienen (dengue, chikungunya, zika y fiebre amarilla) en común que son transmitidos por el mismo vector, comparten los mismos tratamientos y las medidas preventivas. Las diferencias marcadas radican en la gravedad que puedan tener cada una de ellas sobre todo fiebre amarilla y Dengue.

A continuación realizamos una descripción, de todos los casos notificados y sospechosos, y el único caso confirmado del 2019.



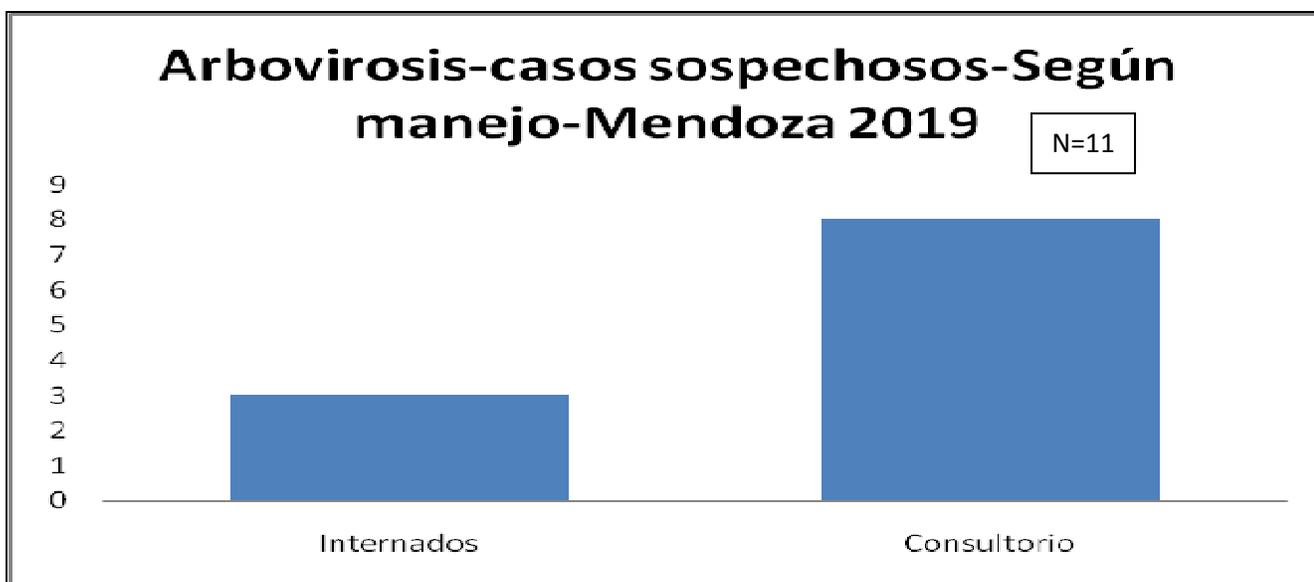
Departamento de Epidemiología

La mayoría de los casos corresponde a argentinos (90,9%) posterior a su regreso de vacaciones, principalmente.



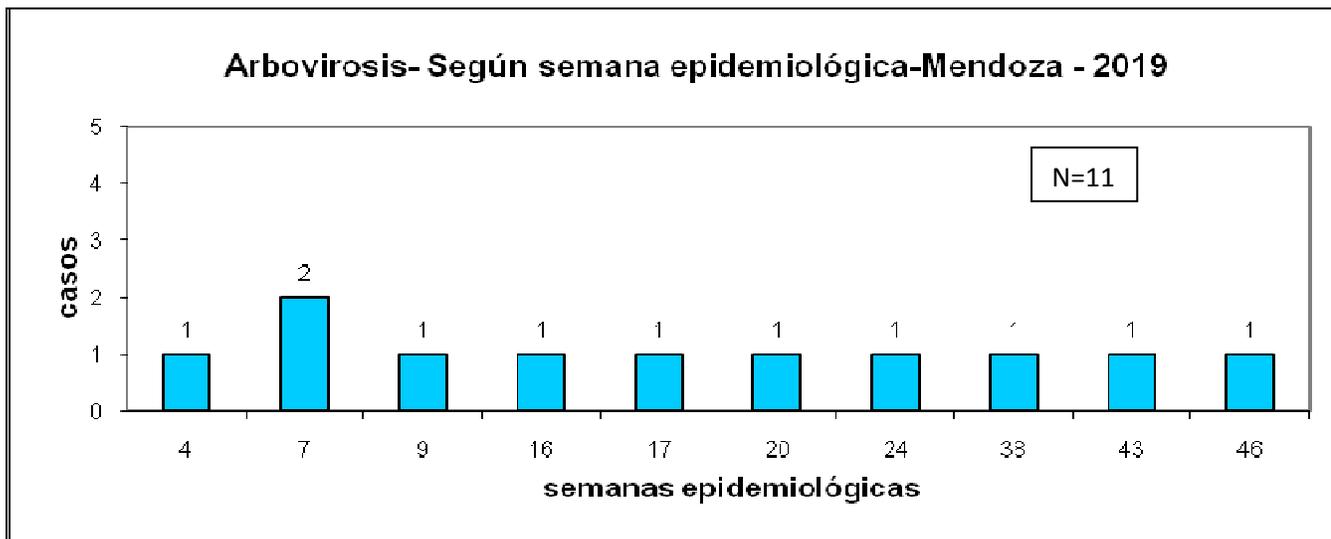
Departamento de Epidemiología

Con respecto a la edad, el mayor número de casos corresponden a grupos de adultos jóvenes y adultos en general.



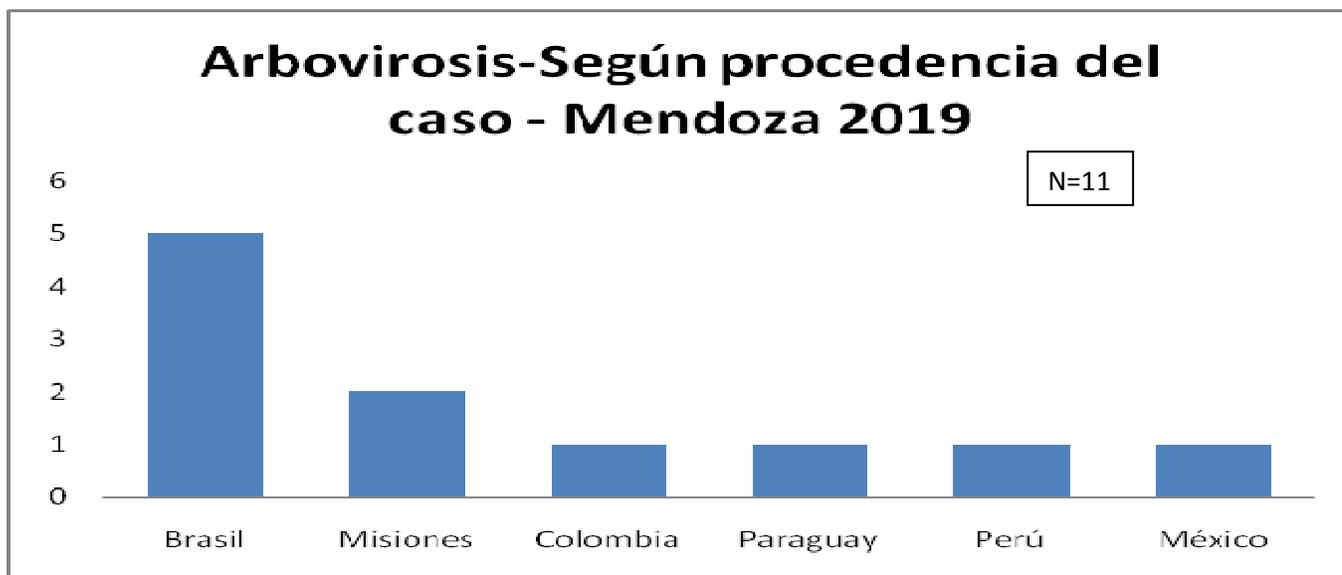
Departamento de Epidemiología

Con respecto al manejo de los pacientes sospechosos de arbovirosis el 27% requirió internación no tanto por la gravedad sino, como cuadros de síndrome febril es de etiología desconocida. El 73% de los casos fueron manejados por consultorio externo.



Departamento de Epidemiología

Debido a la apertura de viajes desde y hacia Mendoza, los casos aparecen durante todo el año, frecuentemente en temporadas cálidas.



Departamento de Epidemiología.

CASOS CONFIRMADOS

En el año 2019, se registro 1 solo caso, cuya evolución fue adecuada, Serotipo 1, y considerado importado (Brasil)

Como adelanto del 2020, durante el mes de enero se han confirmado 3 pacientes con dengue: serotipos 2 y 4 cuya procedencia es: Paraguay, Brasil y Formosa y cuya evolución fue adecuada. Todos considerados como casos importados. En la actualidad todos en su domicilio.

DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA.

Enero 2020.