



INCIDENCIA DEL SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRÉ SECUNDARIO A UNA PRIMAINFECCIÓN POR VIRUS ZIKA DE ACUERDO CON LAS BASES DE DATOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LATINO AMÉRICA, PERIODO 2015-2017



Gelvel Guarín Brayan Arley, Luna González Andrés Eduardo,
Luna González Juan Diego

INTRODUCCIÓN

El síndrome de Guillain-Barré es una enfermedad poco frecuente que se presenta cuando el sistema inmunitario del organismo ataca los nervios. Las personas afectadas por esta patología comienzan a presentar un cuadro clínico caracterizado por debilidad y parestesias en las extremidades, por tanto es posible la relación entre el virus Zika y la aparición de neuropatías o trastornos neurológicos.

El presente trabajo se hará una recolección de información en las diferentes bases de datos de Latinoamérica, lo que va permitir conocer la incidencia de casos reportados con síndrome de Guillain-Barré, secundario a una primoinfección por el virus Zika.

OBJETIVOS

General:

Analizar la incidencia de síndrome de Guillain - Barre secundario a una primoinfección por virus Zika de acuerdo a las bases de datos nacionales e internacionales en Latinoamérica periodo 2015 - 2017.

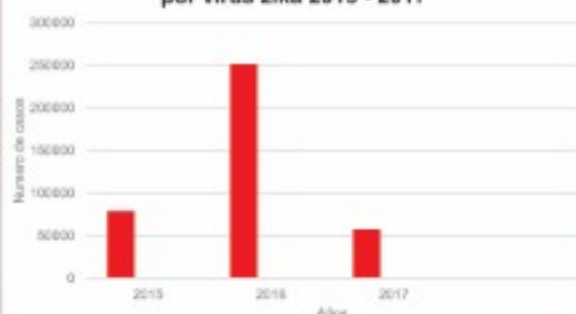
Específicos:

- Determinar los números de casos confirmados de síndrome de Guillain - barre secundario a una primoinfección por virus Zika en Latinoamérica por región durante el periodo 2015-2017.
- Comparar los casos de síndrome de Guillain - barre secundario a una primoinfección por virus Zika en Latino América por región y periodo.
- Establecer el periodo y la región con mayor incidencia (2015 - 2017) de casos por síndrome de Guillain - barre secundario a una primoinfección por virus Zika.

METODOLOGÍA

La metodología general es inductiva, por consiguiente se analizaron y compararon 25 artículos científicos de investigación como base del estudio con el fin de extraer resultados y conclusiones generales. Se usó una estadística descriptiva para la organización, presentación y representación de la información surgida de los datos de los artículos de investigación. Se identificaron y revisaron los diferentes estudios con el fin de dar una estimación cuantitativa sintética de todos los artículos científicos que se consultaron, con la finalidad de evitar el mayor sesgo posible.

Casos confirmados de síndrome de Guillain - barre secundario a una primoinfección por virus Zika 2015 - 2017



DISCUSIÓN E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

Para el desarrollo del metaanálisis se tomaron en cuenta las referencias de interés relacionadas con el sistema de variables del proyecto SGB, previa revisión sistemática del material por parte de los integrantes del equipo de investigación, que sirvió de insumo para esta fase de análisis estadístico.

Encontrando que en el año 2015 se reportaron 78,862 casos en comparación con el año 2016 y 2017, donde la cifras fueron 251,378 y 57,463 casos respectivamente. En cuanto a las regiones de Latinoamérica se presentaron; cono sur 118,006 (30%), centro latinoamérica 91,857 (24%), área andina 93,594 (25%), resto del caribe 84,256 (21%) casos por SGB, con una incidencia total de 387,703 casos confirmados en el periodo 2015 - 2017.

Porcentaje de casos confirmados por regiones en Latinoamérica periodo 2015 - 2017



CONCLUSIÓN

- El síndrome de Guillain Barret es claro ejemplo de las patologías secundarias por primo infección por el virus Zika reportando el año 2016 con mayor incidencia y con menor incidencia el año 2015.
- El virus Zika es una infección con peligro universal emergente y problemática en la salud pública, presentándose con la región del cono sur con mayor número de casos y el resto del caribe la menos afectada en Latinoamérica.
- Hasta hace poco, se consideraba un margen infeccioso subjetivamente menor; no obstante, su inmediata transmisión y sociedad con graves repercusiones neurológicas y económicas hicieron que no se minimice la relevancia.

REFERENCIAS

1. González Cotantes S. Situación epidemiológica del virus Zika. <http://dx.doi.org/10.15381/anales>.
2. Integración regional, fronteras y globalización en el continente americano (Dg/La).
3. OMS. Actualización epidemiológica infección por virus Zika. Artículo. [File:///c://users/breih/appdata/local/temp/2015-feb-24-dia-actualizacion-epi-virus-zika.pdf](https://c://users/breih/appdata/local/temp/2015-feb-24-dia-actualizacion-epi-virus-zika.pdf).
4. Beatriz Pava. El Síndrome De Guillain-Barré Asociado Con La Infección. Artículo <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27705091/>
5. Fredy Orlando Mandujano Duarte, Adriana Robayo García. Notificación De Defectos Congénitos Por Brote Del Virus Del Zika. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/Pmc/Articles/Pmc6499098>