

Julia Narcisa Paredes Paredes ^a; María Carolina Campos Martínez ^b; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo ^c; Yohanna Rosa Pineda Ávila ^d

Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Risk factors in patients older than 25 years with ischemic cerebrovascular event

Revista Científica Mundo de la Investigación y el Conocimiento. Vol. 3 núm.1, enero, ISSN: 2588-073X, 2019, pp. 1421-1447

DOI: [10.26820/recimundo/3.\(1\).enero.2019.1421-1447](https://doi.org/10.26820/recimundo/3.(1).enero.2019.1421-1447)

URL: <http://www.recimundo.com/index.php/es/article/view/423>

Código UNESCO: 3205 Medicina Interna

Tipo de Investigación: Artículo de Investigación

Editorial Saberes del Conocimiento

Recibido: 20/11/2018

Aceptado: 05/01/2019

Publicado: 31/01/2019

Correspondencia: jnpp2@yahoo.com

1. Médico de la Universidad de Guayaquil; jnpp2@yahoo.com
2. Especialista de Primer Grado en Medicina General Integral; Doctora en Medicina de la Escuela Latinoamericana de Medicina; carolinacamposmartinez9007@gmail.com
3. Médico de la Universidad de Guayaquil; belicari86@gmail.com
4. Magister en Gerencia de Servicios de Salud; Diploma Superior en Gestión de Desarrollo de los Servicios de Salud; Medico; drayohannapinedaavila@hotmail.com

Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila

RESUMEN

El Hospital Federico Bolaños Moreira de Milagro, una entidad pública que forma parte del Ministerio de Salud Pública no tiene un área específica en el manejo cerebrovascular isquémico evento, que incluirá estudios de casos presentados, el objetivo principal es identificar los factores de riesgo de eventos cerebrovasculares en pacientes mayores 25 años en el periodo 2013 2015, teniendo en cuenta la información estadística de 115 pacientes para proporcionar información y estudios en el Sistema Nacional de Salud. La realización de una investigación descriptiva, donde se analizó la historia clínica de cada paciente con accidente cerebrovascular isquémico. Se aplicaron los criterios de inclusión y exclusión de los datos estadísticos con la historia de diagnóstico y evolución de la enfermedad, su incidencia en todo el mundo, la epidemiología, historia natural y los métodos complementarios de diagnóstico. Con las estadísticas se procederá a examinar las medidas necesarias para reducir la tasa de complicaciones a través de protocolos de control y gestión adecuada con el fin de llegar a la conclusión de que es necesario proporcionar información con respecto a los alimentos nutritivos para reducir los indicadores que se encuentran durante la creación de la prevención de la estrategia a través del ministerio de salud pública y hospitales implicados en la enfermedad.

Palabras Claves: Cerebro vascular Isquémico; epidemiología; indicadores inclusión exclusión.

Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila

ABSTRACT

Hospital Federico Bolaños Moreira de Milagro, a public entity that is part of the Ministry of Public Health does not have a specific area in the event handling Ischemic Cerebrovascular, involving case studies presented, the main objective is to identify risk factors cerebrovascular events in patients over 25 years in the period 2013 to 2015, considering the statistical information of 115 patients to provide information and studies in the National Health System. Performing a descriptive research, where the clinical history of each patient was analyzed with Ischemic Cerebrovascular event. the criteria for inclusion and exclusion of statistical data with diagnostic and evolutionary history of the disease, its incidence worldwide, epidemiology, natural history and complementary diagnostic methods were applied. With statistics will proceed to consider actions necessary to reduce the complication rate using protocols appropriate control and management in order to reach the conclusion that it is necessary to provide information regarding the nutritious foods to reduce the indicators found while creating strategy prevention through public health ministry and hospitals involved in the disease.

Key Words: Cerebrovascular Ischemic; epidemiology; Inclusion exclusion indicators.

Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila

Introducción.

El incremento de casos de enfermedad vascular cerebral a nivel mundial, se ha visto en la necesidad de considerarla no solamente como una enfermedad de calamidad superior; sino lidiar con trastornos alimenticios, psíquicos y demás factores, teniendo siempre las complicaciones por edades e incluso por género.

La enfermedad vascular cerebral es un problema de salud pública a nivel mundial. Según datos de la Organización Mundial de la Salud (American Heart Association, 2013), constituye la segunda causa global de muerte (9.7%), de las cuales 4.95 millones ocurren en países con ingresos medios y bajos. Su tasa de recurrencia a 2 años, va del 10 al 22%, pero puede reducirse hasta en 80% con la modificación de factores de riesgo (2). Arnaout M, define El evento cerebro vascular isquémico como el conjunto de manifestaciones clínicas, que se presentan de forma abrupta secundarias a un aporte deficiente de flujo sanguíneo al cerebro.

Es la tercera causa de muerte en países de primer mundo y su incidencia mundial es 1.5 a 4 casos por cada 1000 habitantes, con una prevalencia de 8-20 por cada 1000 habitantes. Existen diversos factores de riesgo que pueden contribuir a la aparición de un evento cerebro vascular que pueden ser prevenibles. (National Stroke Association, 2014)

El autor (Vintimilla, 2013) manifiesta que un Meta análisis obtenido en Estados Unidos de Cochrane Collaboration sobre accidente cerebro vascular, reportó que la mortalidad ajustada por edad en USA es de 50 a 100 por cada 100.000 ciudadanos por año, en Europa es de mayor presencia, al igual que en Japón y Finlandia, existe una leve disminución en USA, Canadá y

Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila

Suiza. En los Estados Unidos, la empresa de estadística National Stroke Association indica una tasa de letalidad de 21%. (Zarco, 2008)

En Colombia, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), reportó que en el año 2014, las enfermedades de cerebro vascular es la tercera causa de muerte en los adultos mayores, después de la violencia y las cardiopatías, también es la segunda en mujeres de 15 a 44 años. Los análisis epidemiológicos manifiestan una incidencia de 88 de cada 100.000 habitantes por año. (Bolland & Whitehead, 2009).

El Instituto Nacional de Estadísticas y Censo (INEC), reportó para el año 2014, varios eventos relacionados con enfermedades cerebro vascular ocupando un cuarto puesto, en la que más muertes suceden en el Ecuador, con 3140 defunciones por año, que hace que las autoridades de salud busque formas de prever la nutrición, a fin de que disminuya los riesgos. (Ginsberg, Palesch, & Martin, 2012)

Los estudios realizados referente a ACV Isquémico, Hemorrágico y los Pronóstico de vida en ciudadanos atendidos en el subcentro de emergencia del Hospital Provincial Verdi Cevallos Balda de Portoviejo durante febrero-julio 2014, se encontró un alto índice de pacientes con ACV isquémico (69.70%) y en menor proporción el tipo hemorrágico (28.28%). el tipo aumenta con la edad, especialmente en aquellos adultos mayores a los 65 años de edad, siendo la hipertensión arterial uno de los riesgos más frecuente. (Rodríguez, Cordina, & Vazquez, 2011)

El propósito del estudio es identificar los motivos de mayor riesgo en evento cerebro vascular en los pacientes que tienen edad mayor a 25 años en el Hospital Federico Bolaños

Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila

Moreira de Milagro en el periodo 2013 al 2015, en donde mediante la revisión de las estadística permitirá transferir información de la patología y de la demanda en nuestro hospital. Esta investigación es de tipo observacional, descriptiva, transversal y retrospectiva con sus factores causales y relación con edad, tiempo de espera, estancia hospitalaria, enfermedades coexistentes, además se comparará con la estadística internacional y de la región.

Metodología.

Caracterización de la zona de trabajo

Milagro, ciudad creciente y pujante con calidad de ciudadanos que buscan una adecuada nutrición en toda su extensión, dentro de la provincia del Guayas situada en el sudoeste del país, donde fluye el río homónimo, es cabecera cantonal del Cantón Milagro y está conformado por un suelo fértil, y diversidad de naturaleza reflejada en ríos, flora y fauna, además de bosques, plantíos y zonas residenciales; sus habitantes forjan haciendas, fincas y otras propiedades dedicadas a la floricultura, ganadería, agricultura y otras actividades por encontrarse en una zona tropical, con biodiversidad y un clima de calidez y humedad en todo el año.

La Municipalidad de Milagro satisface las necesidades de los ciudadanos, especialmente las derivadas de la convivencia urbana en materia de salud cuya atención no compete a otros organismos gubernativos; su estrategia radica en cada centro de salud u hospital del sector, en donde el trabajo no solo es reactivo sino más bien preventivo en base a la alimentación y la difusión de información pertinente en los adecuados alimentos que impidan enfermedades patológica cerebro vascular en el Hospital Federico Bolaños Moreira de Milagro, ayudando con

Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila

apego a la ley, a la realización de los fines del estado en lo que al buen vivir se refiere dentro de la actual constitución. (Alcaldía de Milagro, 2014)

Universo y muestra

Todos los pacientes con diagnóstico de Evento Cerebrovascular isquémico ingresados en el Hospital Federico Bolaños Moreira, de la ciudad de Milagro, en el periodo del 1 de enero del 2013 al 1 de enero del 2015.

Muestra

De tipo probabilística cuantitativa, incluyó 115 pacientes con diagnóstico de Evento Cerebro vascular isquémico, que cumplieron con los criterios de inclusión de la investigación y que tuvieron tratamiento médico en el Servicio de Medicina interna y Neurología del Hospital Federico Bolaños Moreira, durante el periodo de estudio.

Instrumentos de investigación

El tipo de investigación es de campo debido a que se establecen un análisis directo en las instalaciones del hospital en área del UCI, a la vez se comprobó los casos existente en el momento referente a enfermedades patología cerebrovascular isquémico, se utilizó además un instrumento de medición tecnológica como es las acciones de tabulación realizadas en Excel en donde se logró identificar aquellos factores que afectan a la integridad corporal y mental en aquellos pacientes relacionados con enfermedad cerebrovascular.

Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila

El Diseño de investigación es No experimental, debido a que se procedió a revisar la información pertinente en el área estadística y en cuidados intensivos, además del área de Neurología del Hospital Federico Bolaños Moreira

Para la descripción de las variables se emplearan frecuencias simples, porcentajes, promedios, desviación estándar e intervalos de confianza al 95%, además del uso de variables cualitativas se empleará combinaciones de variables. El Tipo de investigación es de tipo Biotecnológica, retrospectiva, observacional indirecta, descriptiva.

Consideraciones bioéticas

La realización de una investigación retrospectiva es alcanzar los estándares de Bioética que involucra el control de los cambios metabólicos, además de un ajuste en la nutrición y la disminución de las estadísticas plasmada considerando los principios de: confidencialidad, y justicia. Se revisaron los historiales clínicos en Neurología del Hospital Federico Bolaños Moreira para la aprobación en el tema “Factores De Riesgo En Pacientes Mayores De 25 Años Con Evento Cerebrovascular Isquémico. Estudio a realizarse en el hospital Federico Bolaños Moreira, Milagro periodo 2013- 2014.”. Además de las consideraciones y respeto que se brindó a cada paciente en la actualidad asegurando la confidencialidad de la información recabada.

Instrumentos de evaluación o recolección de datos

La recolección de datos es un proceso que se lo realiza con el uso de documentos técnicos, historial clínico y demás información patológicos en la cual se ha diseñado en función de la operacionalización de las variables con un orden lógico de acuerdo a la metodología

Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila

empleada. Se procederá a realizar una entrevista al Jefe del área Estadística y a los pacientes, para recoger información de tipo primaria y la respectiva orientación en la operatividad de las variables intervinientes en la recolección de la información. Luego se procede a la recolección de los datos de cada ficha de los pacientes ingresados con enfermedades relacionadas con evento Cerebrovascular Isquémico. Con los datos tabulados se procederá a la realización de las conclusiones y recomendaciones respectivas.

El fichaje es una técnica empleada en la investigación científica en donde se registran los datos obtenidos y ordenados en un sistema que contienen la información que se recopila, para el análisis de los resultados se realiza un análisis multivariado en hojas de cálculo Excel, donde todos los datos se expresaron como frecuencia absoluta y porcentaje, estableciéndose la cuantificación de los datos revisados según las variables establecidas, para luego realizar la interpretación y análisis de las tablas y gráficos obtenidos.

Resultados.

¿Genero de los pacientes?

Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila

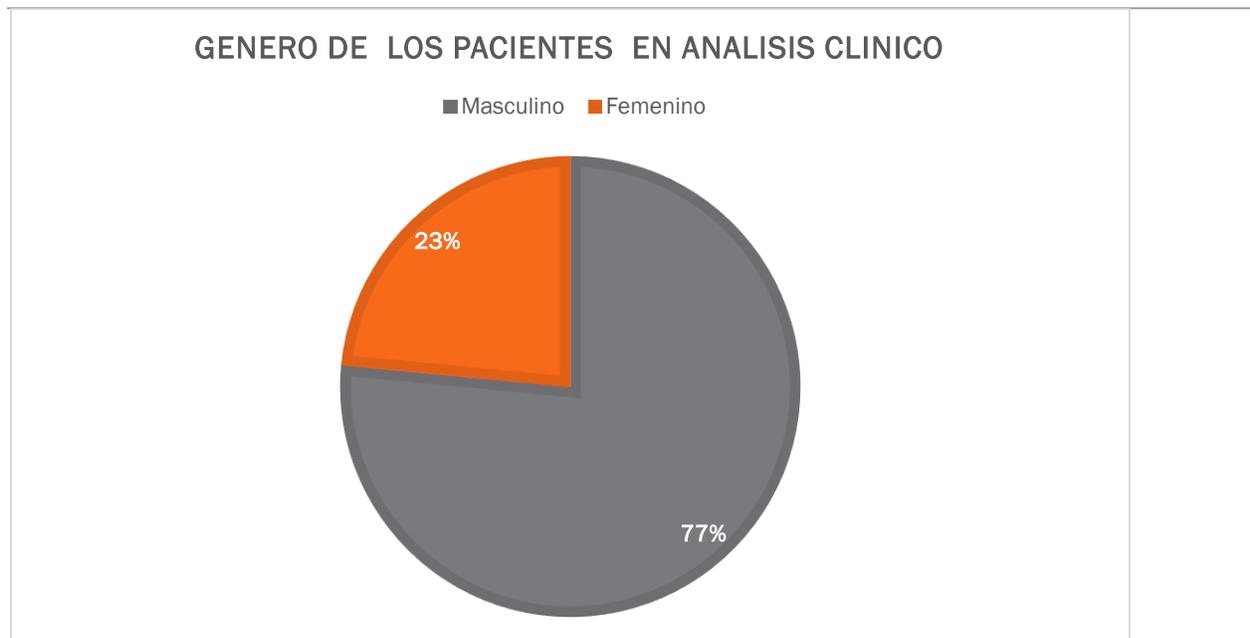


Gráfico 1.- Total de hombres y mujeres ingresados con Evento Cerebrovascular Isquémico

Entre los pacientes que visitaron en su momento las instalaciones del hospital Federico Bolaños Moreira, Milagro periodo 2013- 2014 a causa de poseer enfermedad relacionada con Evento Cerebrovascular Isquémico en un 77% fueron del género masculino y apenas un 23% del género femenino. La estadísticas encontradas implica que esta enfermedad se presenta más en los hombre que en las mujeres y uno de los motivos podría ser que el desorden alimenticio o control de los que se consume es poco nutritivo en los hombres que las mujeres, además asemeja relación de que el hombre es menos cuidadoso en su alimentación, motivo por lo que la enfermedades de Evento Cerebro vascular Isquémico son más propenso en ellos.

¿Edad de los Pacientes?

Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila

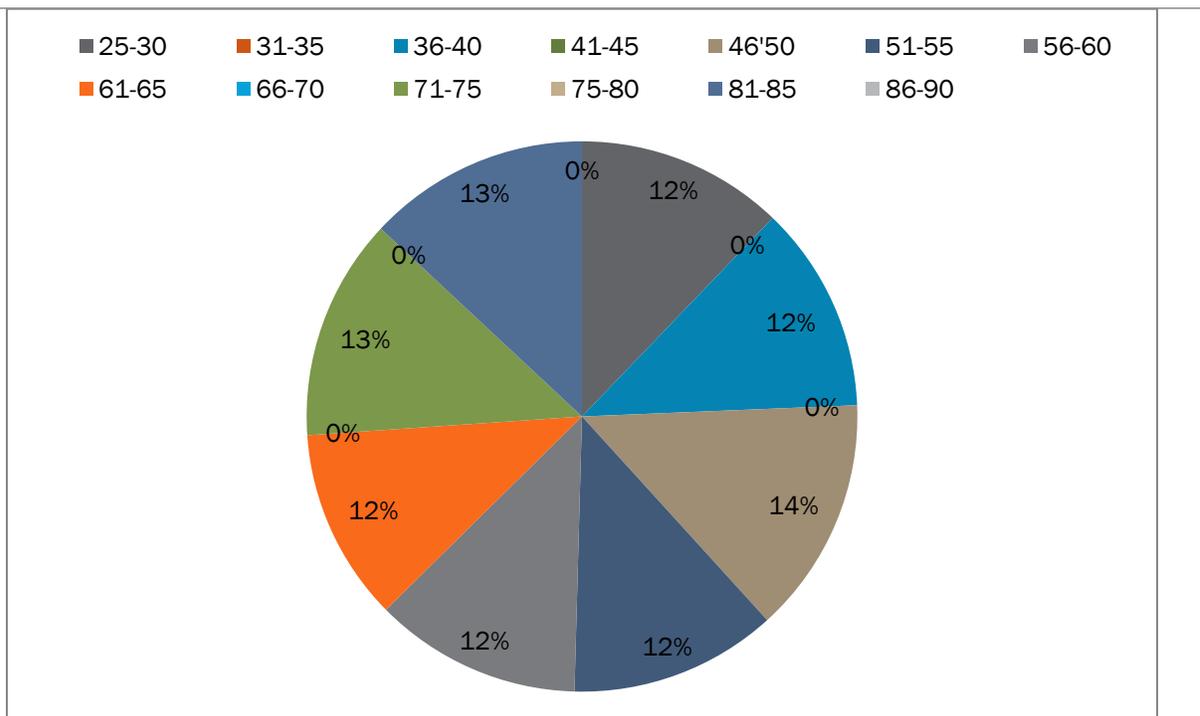


Gráfico 2.- Tendencia por edad de los Pacientes con Evento Cerebro vascular Isquémico

La presencia de pacientes en el hospital Federico Bolaños Moreira, Milagro periodo 2013- 2014 a causa de poseer enfermedad relacionada con Evento Cerebrovascular Isquémico en un 14% de los análisis clínicos revisados corresponde a edades que oscilan entre 46 y 50 años de edad, se consideran además que existe un porcentaje del 13% que tienen edades de 71 y 75 años, situación que compromete a detallar que en su mayoría esta enfermedad se da en base a la edad y que son los fenómenos alimenticios lo que provoca su deterioro, además de la falta de ejercicios y el control a través de visitas periódicas a médicos y centros de salud.

Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila

En su gran mayoría cuando se presenta un problema de poseer enfermedad relacionada con Evento Cerebrovascular Isquémico tan solo en ese momento se maneja con seriedad las acciones a detallar.

¿Cuál es la tendencia de riesgo de Pacientes con Evento Cerebrovascular Isquémico?

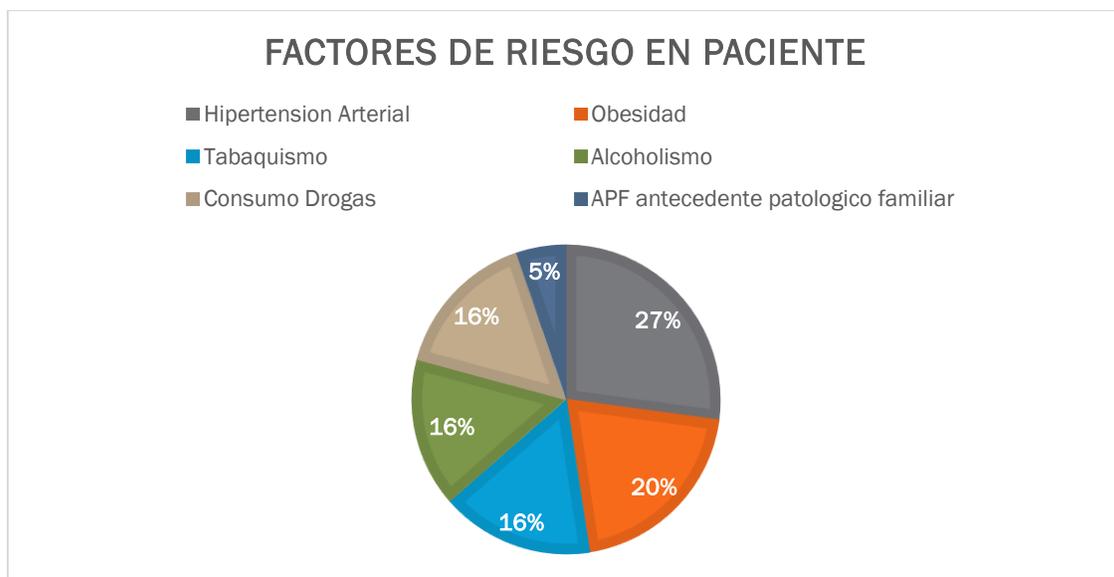


Gráfico 3.- Tendencia por riesgo de Pacientes con Evento Cerebrovascular Isquémico

Los pacientes que visitaron en su momento las instalaciones del hospital Federico Bolaños Moreira, Milagro indican que la enfermedad relacionada con Evento Cerebrovascular Isquémico en un 27% fueron provocadas por hipertensión arterial en su mayoría, esto derivados al estrés y al poco control alimenticio encontrado, además un 20% debido a la obesidad encontrado en los paciente por su alto contenido en consumo de grasas y azúcares en la digestión diaria, un equivalente al 16% por causas relacionadas al consumo del trabajo, alcohol y drogas

Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila

respectivamente, en donde la continuidad de estos químicos contribuyen a un desorden en el organismo.

La tendencia por riesgo de pacientes con Evento Cerebrovascular Isquémico es una enfermedad catastrófica que ocasiona la muerte y a veces invalidez en determinados sectores del cuerpo lo que crea problemas en las familias, la prevención se la realiza directamente en factores de control en la alimentación y uso de químicos cotidianos. Las acciones además repercuten en dar a conocer a tiempo los problemas subliminares y relacionados a la enfermedad Cerebrovascular Isquémico con la finalidad de establecer los cuidados y controles necesarios para su equilibrio y no profundización de la misma.

¿Su dieta normalmente es prioridad en Pacientes con Evento Cerebrovascular Isquémico?

Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila

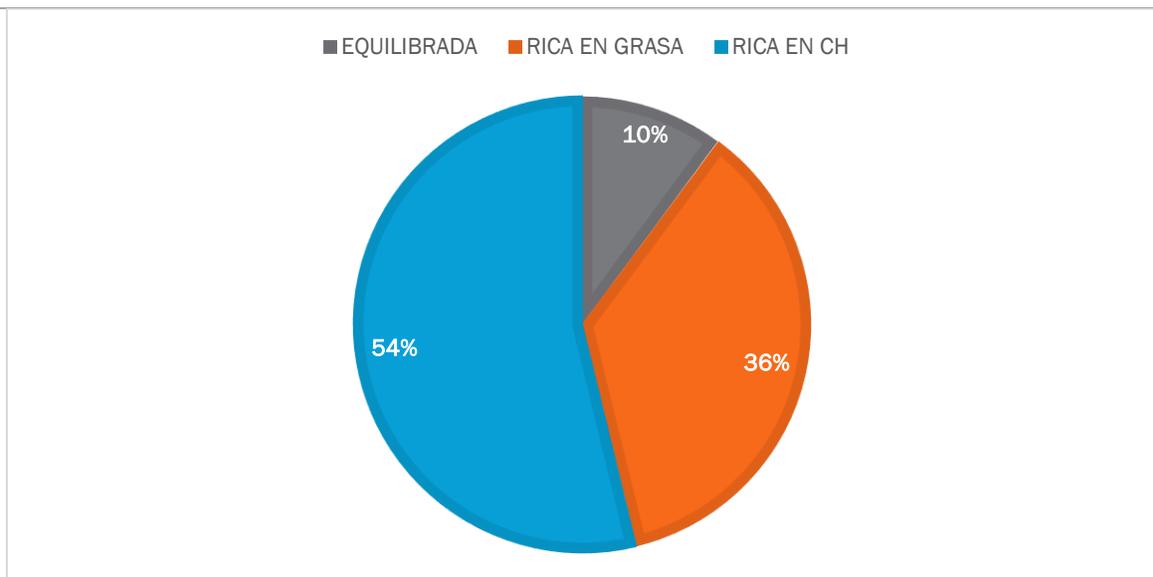


Gráfico 4.- Dieta prioridad en Pacientes con Evento Cerebrovascular Isquémico

Entre los pacientes que visitaron en su momento las instalaciones del hospital Federico Bolaños Moreira, Milagro a causa de poseer enfermedad relacionada con Evento Cerebrovascular Isquémico en un promedio de alrededor del 54% consumen alimentos ricos en carbohidratos lo que hace un consumo elevado de grasas, sales y azúcares, en un 34% el consumo elevado de comida como frituras, choncho, carnes, y demás concerniente a una alimentación con abundancia de grasa y afines que desorienta el organismo.

En esta pregunta se considera que el equilibrio en la alimentación de todos los hospitales clínicos manifestados apenas el 10% mantiene una dieta en equilibrio es decir combinan todos los alimentos en beneficio de una dieta adecuado en donde existe porciones equilibrada de los elementos relacionados con grasa, azúcares y sales, lo que orienta una alimentación nutritiva y

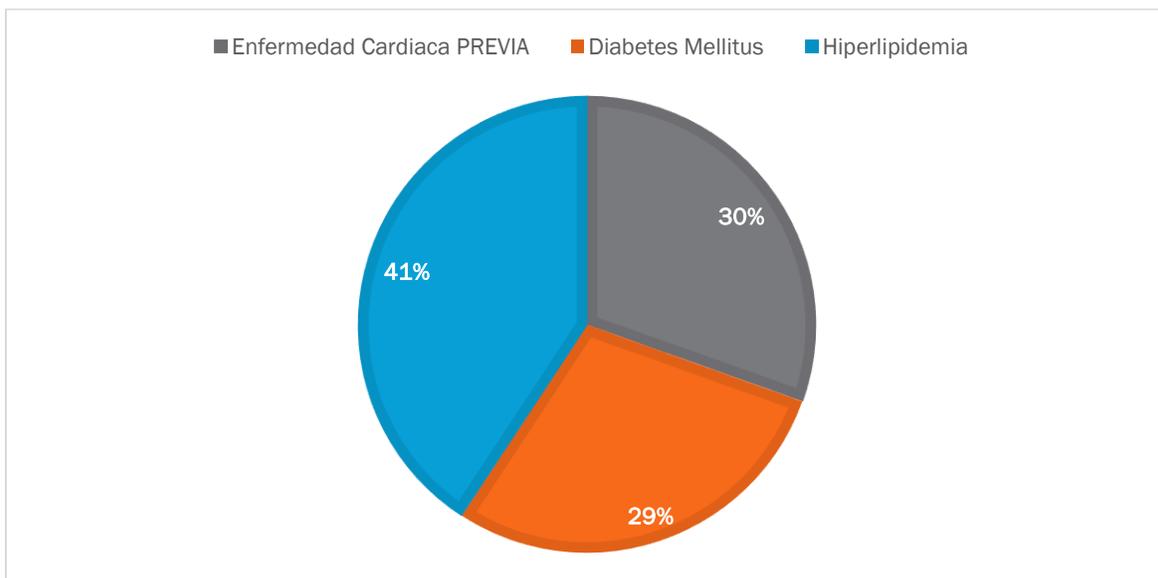
Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila

que hace extensivo el control de medidas en caso de que exista un brote de evento Cerebrovascular Isquémico.

¿Cuáles son las Patologías Asociadas en Pacientes con Evento Cerebrovascular Isquémico?



Entre los pacientes que fueron atendidos en el hospital Federico Bolaños Moreira, Milagro en el periodo 2013- 2014 a causa de poseer enfermedad relacionada con Evento Cerebrovascular Isquémico en un 41% presentaron problemas iniciales con enfermedades Hiperlipidemia, en un 30% problemas de enfermedades Cardíaca PREVIA y en un 29% fueron enfermedades relacionadas y originarias de Diabetes Mellitus. La derivación de las enfermedades iniciales es el balance necesario para el control directo de cada una de ellas y así evitar complicaciones a priori de las enfermedades cerebro vascular.

Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila

¿Cuáles son los tipos normalmente acontecido de ECV Isquémico en Pacientes con problemas cerebro vascular Isquémico?

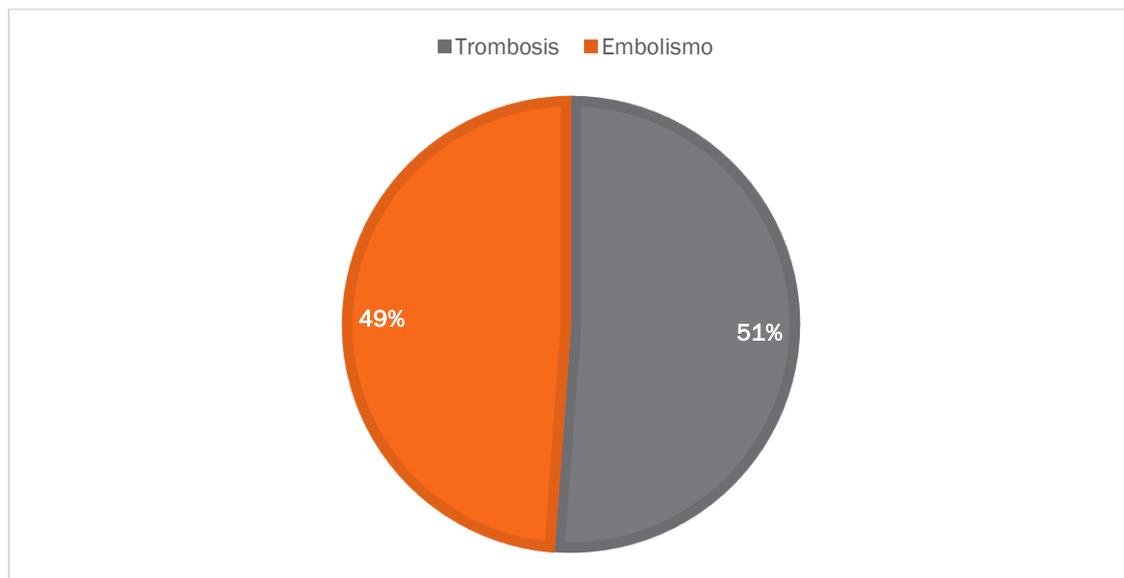


Gráfico 6.- ECV Isquémico en Pacientes con problemas cerebro vascular Isquémico

Los pacientes que visitaron el hospital Federico Bolaños Moreira a causa de poseer enfermedad relacionada con Evento Cerebrovascular Isquémico en un 51% fueron de características ECV Isquémico trombosis y un 49% de ECV Isquémico Embolismo, existiendo una tendencia similar entre ambos tipos de enfermedades, sin embargo ambas repercuten en síntomas mayores y que requieren el cuidado y atención inmediata.

Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila

¿Cuáles es la ECV Hemorrágico en Pacientes con problemas cerebro vascular Isquémico?

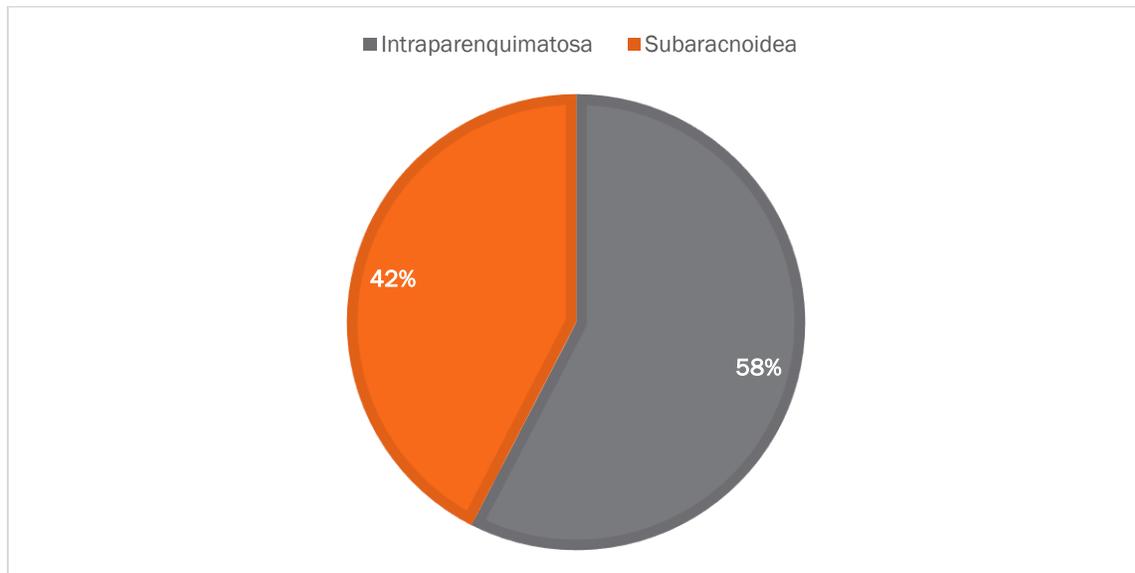


Gráfico 7.- ECV Hemorrágico en Pacientes con problemas cerebro vascular Isquémico

Entre los pacientes en el hospital Federico Bolaños Moreira de Milagro las enfermedad relacionada con Evento Cerebrovascular Isquémico en un ECV Hemorrágico corresponde a que en un 58% es de tipo Intraparenquimatosa y el 42% Subaracnoidea lo que implica en ambos casos un control permanente y directo para prever complicaciones lamentables en los pacientes.

Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila

¿Cuál es la situación final de los Pacientes con enfermedades cerebro vascular Isquémico?

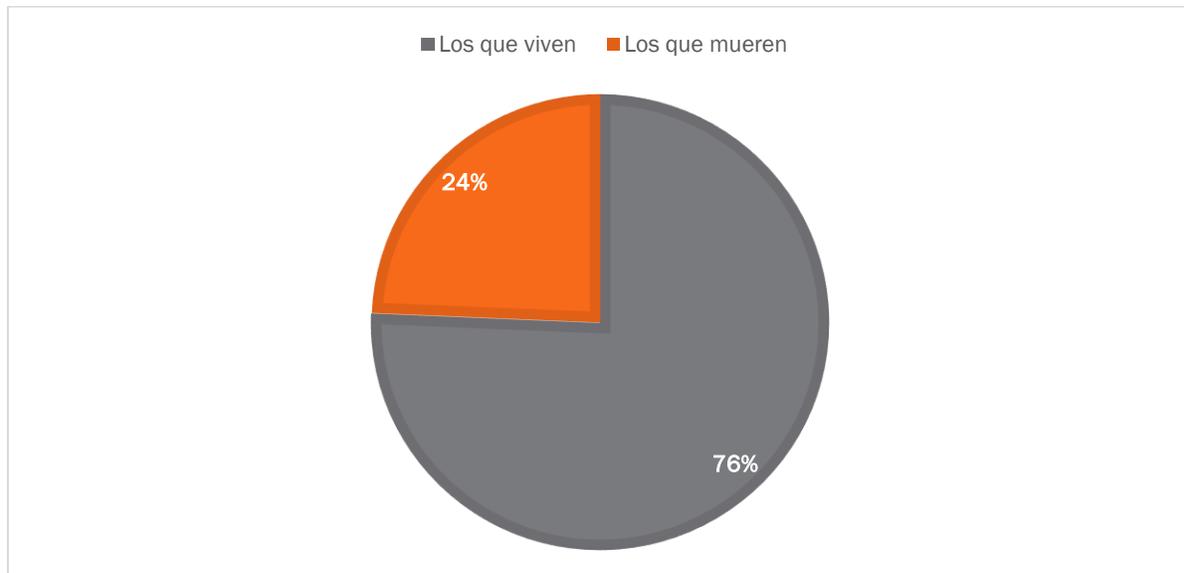


Gráfico 8.- Estado de Pacientes con enfermedades cerebro vascular Isquémico

Las instalaciones del hospital Federico Bolaños Moreira a causa de poseer enfermedad relacionada con Evento Cerebrovascular Isquémico en un 76% viven pero sufren determinados síntomas graves de consideración y el 24% tienen graves complicaciones que llegan a morir al poco tiempo. Esto implica que debe de existir un adecuado control de prevención con el fin de que las estadísticas descubiertas disminuyan en beneficio de todos quienes poseen esta enfermedad.

Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila

Combinaciones y análisis de las diversas variables



Gráfico 9.- Alimentación en base al Género de los que acuden por enfermedades cerebro vascular Isquémico

Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila

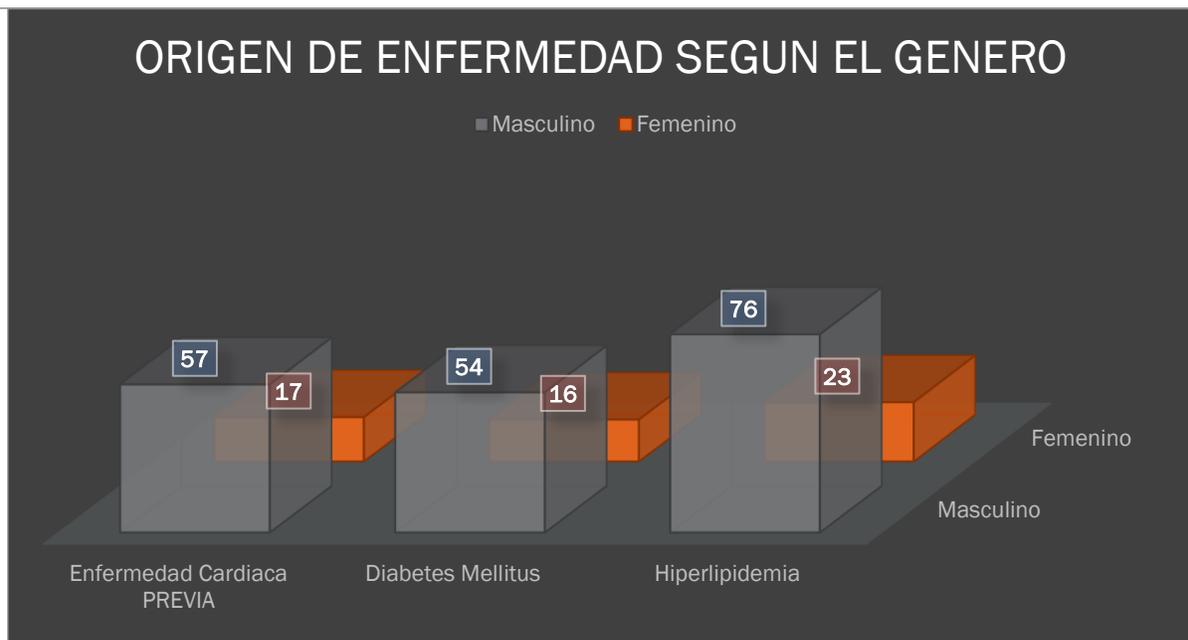


Gráfico 10.- Estado de Pacientes en base al Género y por origen de la enfermedad cerebrovascular Isquémico

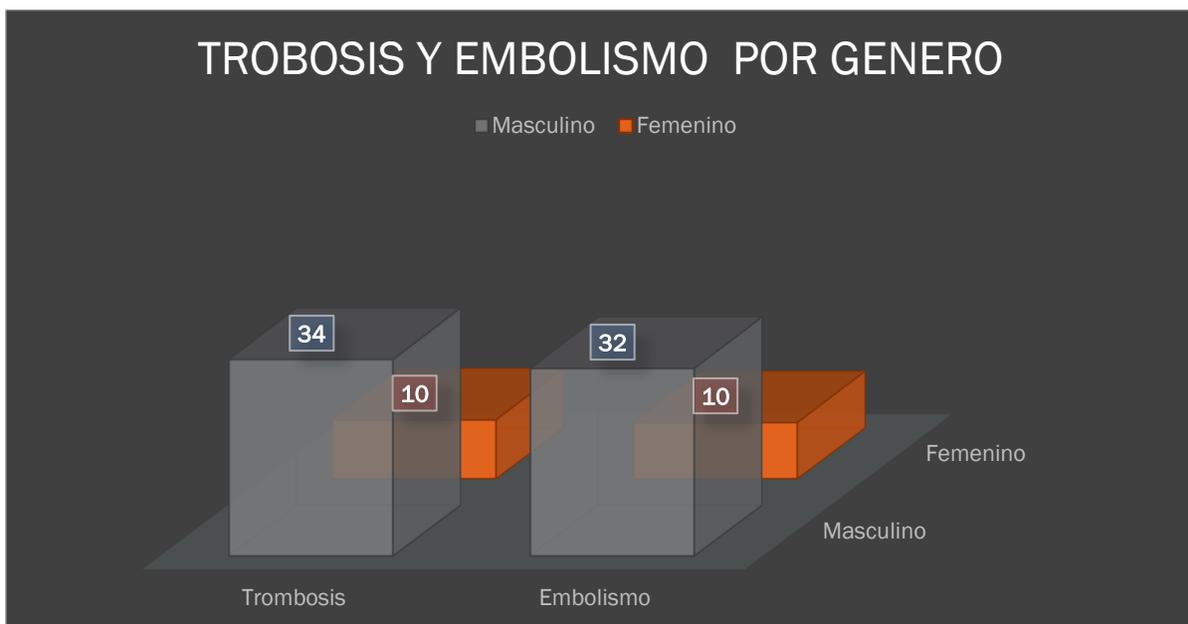


Gráfico 11.- Pacientes analizados en base a enfermedad por Trombosis o Embolismo

Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila

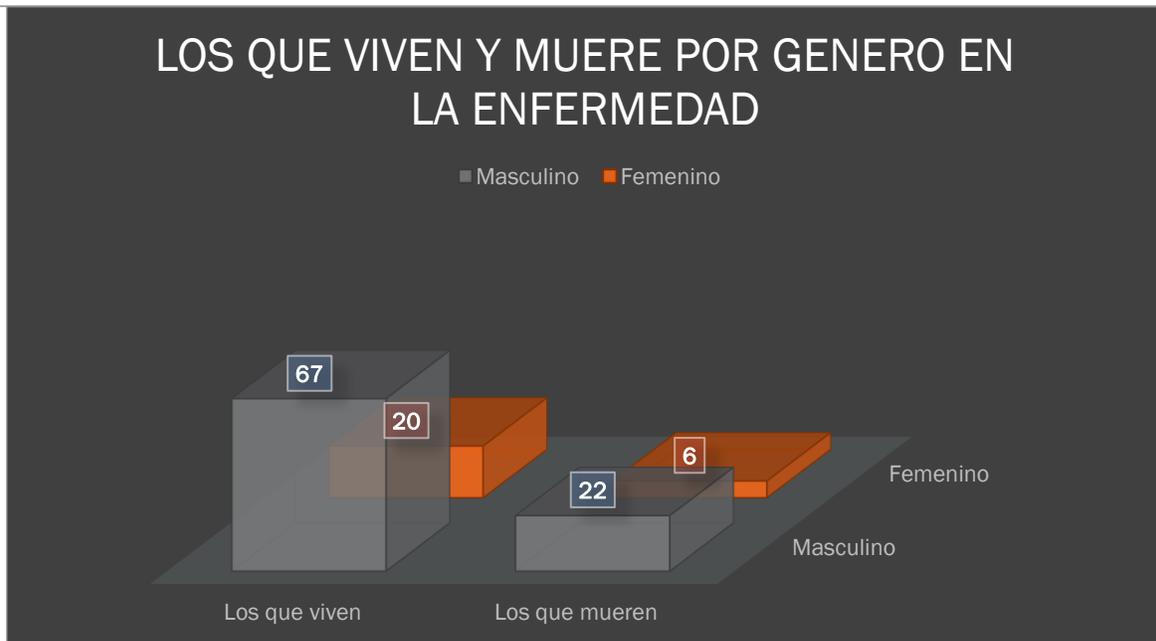
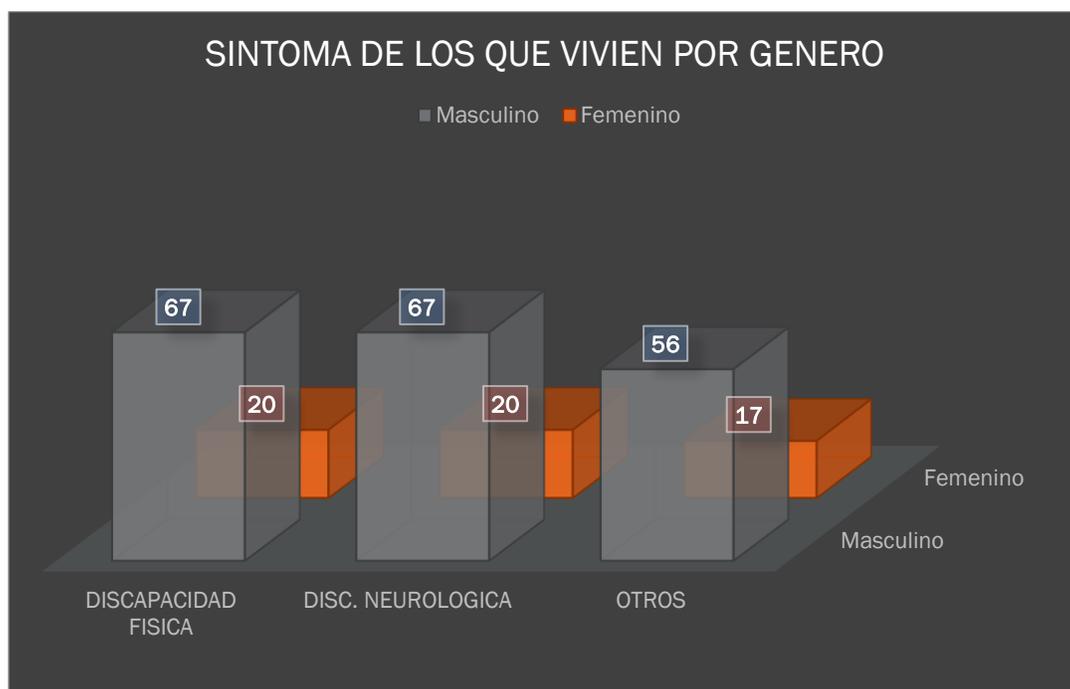


Gráfico 12.- Pacientes que viven o mueren en base al género por enfermedades cerebro vascular Isquémico



Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila

Gráfico 13.- Pacientes que viven en base al género y síntomas relacionados a las enfermedades cerebro vascular Isquémico

Discusión.

Estudio muestra a 115 pacientes con problemas de eventos cardio cerebral ECV en el Hospital Federico Bolaños Moreira, de la ciudad de Milagro, provincia del Guayas, en base a la edad en donde la media se establece en 65 años con una desviación estándar de 7,31 años de edad; La variable que más prevalece en los pacientes que es la edad en donde a partir de los 50 años se origina la enfermedad, situación que preocupa por la acción de la edad que antes permanencia desde los 65 años, actualmente los alimentos con químicos, el desorden de consumo y la calidad de los alimentos que se ingieren hace que la enfermedad se de en edades contundentemente tempranas, es más en los análisis realizados existe un 13% de pacientes que sufren de ECV con edades entre 30-35 años, cuando la realidad que la prevalencia se da en edades superiores, información remitida por las estadísticas realizadas y analizadas que coincide con que el 15% de los ECV en edades de 75 a 84 años.

Tabla 1.- Estado de Pacientes por edad en base a los que viven o mueren por causa de enfermedades cerebro vascular Isquémico

	25-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	75-80	81-85	86-90
Los que viven	10	-	10	-	12	10	10	10	-	11	-	11	-
Los que mueren	3	-	3	-	4	3	3	3	-	4	-	4	-

Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila

Fuente; Área de Estadística del Hospital Federico Bolaños Moreira, Milagro

Elaborado por: JNPP

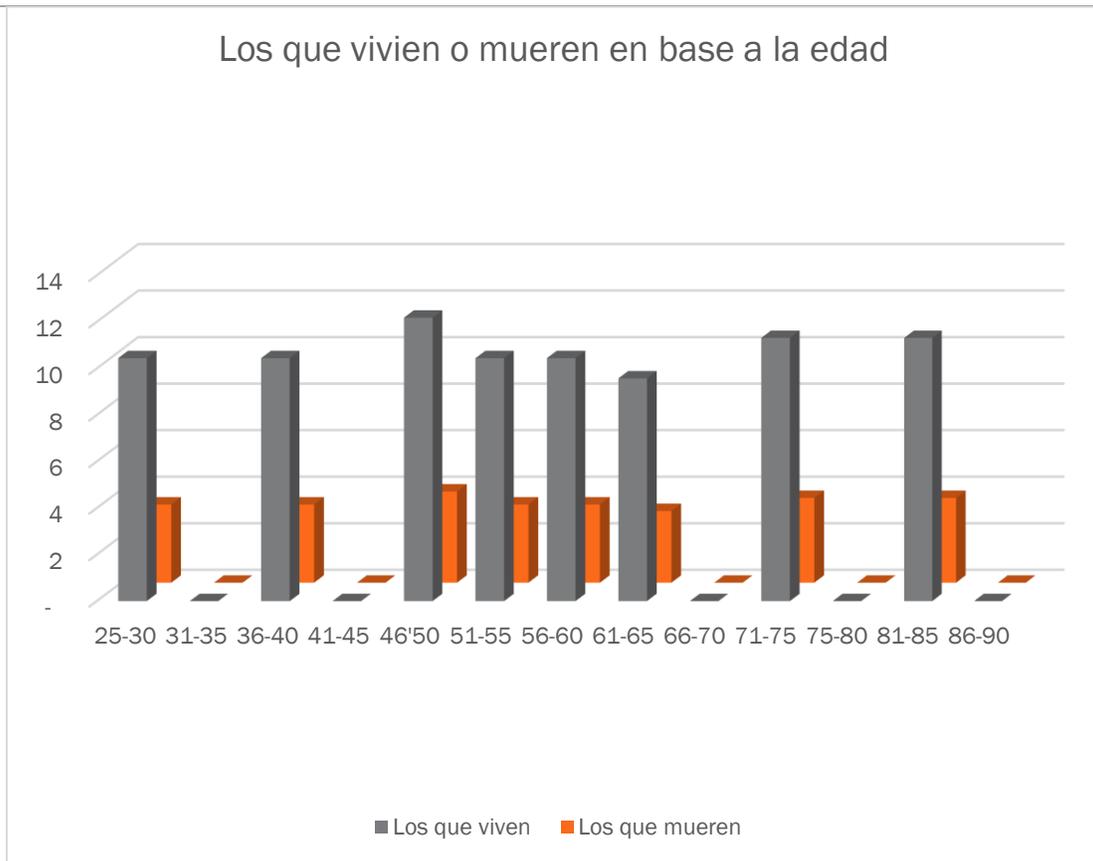
En la tabla descrita según el cruce de las variables definidas entre la edad y los que viven y mueren, se considera que el 35% de todos los pacientes que poseen enfermedades ECV mueren, esto considerando que el 65% mantienen secuelas influenciadas en el aspecto físico o neurológico. La presencia de la edad es determinante, actualmente desde los 25 años existe la prevalencia de la enfermedad y esto se debe a la cultura alimenticia que se está deteriorando en la actualidad.

Gráfico 1 Estado de Pacientes por edad en base a los que viven o mueren por causa de enfermedades cerebro vascular Isquémico

Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila



Los resultados obtenidos en los análisis clínicos de los pacientes que acuden al Hospital Federico Bolaños Moreira manifiestan que la variable edad aumenta el interés y el riesgo de poseer enfermedades crónicas, atribuyendo a esta variable un factor de riesgo propio de la mala alimentación y es descrito en forma independiente. Los efectos de ECV se produce en pacientes mayores a los 50 años, sin embargo la reducción de los factores de riesgo demuestran un efecto absoluto en el auto mayor y en aquellos que no tienen una buena alimentación o controles médicos periódicos en edades de 60 a 69 y el ECV Isquémico en las edades de 69 a 79 años.

El sexo en el que se presenta con mayor frecuencia el ECV es el masculino en un 77%, resultados encontraron y de tipo Isquémico con el 33% de los casos, en el 52% de tipo

Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila

hemorrágico y la diferencia porcentual en ambos casos, los paciente hipertensos poseen la prevalencia de ECV isquémico más que el factor que hemorrágico.

En fumadores poseen un riesgo de infarto cerebral en un 16% de los casos presentados en el hospital, además de factores relacionados con problemas en consumo de alcohol y drogas. La proporción de ACV isquémico se relaciona con la cantidad de cigarrillos que se fuman en una jornada diaria, teniendo el riesgo de tener problemas con un ictus 3 veces mayor.

La variable trastornos son de tres síntomas en el diagnóstico de ECV y son lo relativo a la Parálisis facial, o también presentada en parálisis de una extremidad y el trastorno en el lenguaje del paciente, con estos síntomas las probabilidad de un ECV son del 95%. Los síntomas encontrados en el Hospital Federico Bolaños Moreira no se alejan de la realidad de la bibliografía analizada.

Conclusiones.

El hospital Federico Bolaños Moreira es una entidad directamente relacionada con la salud publica en el cantón Milagro, en donde todas las acciones se la realiza a través del gobierno de turno el análisis y control de las enfermedades más complicadas asociadas más frecuentes, se considera que en base al estudio realizados desde el periodo 2013- 2014 obteniendo un 49% de los pacientes presentan Evento Cerebrovascular Isquémico, además de su análisis metabólico en donde según análisis el 24% muere y el 76% viven pero con alguna congestión física y neurológica.

Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila

En base a la edad se obtuvo que desde los 25 años de edad se presentan los casos más frecuentes de Evento Cerebrovascular Isquémico y que su complicación se hace frecuentes en hombres más que en mujeres. La edad es un elemento en donde actualmente los paciente son motivados e influenciados por un pésima alimentación y una limitada actividades físicas, la aparición de enfermedades Cerebrovascular Isquémico es desde los adultos mayores, sin embargo por el incremento de una alimentación poco recomendable actualmente aparecen problemas desde los 25 años hasta los 85 años en alrededor de los en un promedio del 27% en procesos de enfermedades a causa de Hipertensión Arterial de los casos presentados.

El índice de Muerte por Hipertensión Arterial se valoró en base a los 115 casos presentados, fueron resultados proveniente del hospital Federico Bolaños Moreira de Milagro, entre los años 2013 y 2014 obteniendo como resultado que el 90% que representa 115 casos presentan una alimentación amplia en carbohidratos y grasas, y el restante 10% son los que mantienen una dieta diferenciada que permite el equilibrio en la salud.

En la Hipertensión Arterial en laboratorio se mide la Hiperlipidemia cuantificando en un 41% de los casos que representa a 115 pacientes, luego el 30% que representa a 74 pacientes con Enfermedad Cardíaca PREVIA ingreso y por último el 29% reflejado en 70 pacientes que poseen Diabetes Mellitus.

Se reconoció que normalmente el promedio de ECV Isquémico y de Trombosis de pacientes con ingreso es de un 51% lo que represento a 44 pacientes de los 86 diagnosticados con problemas cerebro vascular Isquémico. El promedio de hospitalización de los pacientes con problemas cerebro vascular Isquémico es de 5 a 15 días de hospitalización.

Factores de riesgo en pacientes mayores de 25 años con evento cerebrovascular isquémico

Vol. 3, núm. 1., (2019)

Julia Narcisa Paredes Paredes; María Carolina Campos Martínez; Betsy Lisbeth Campuzano Rizzo; Yohanna Rosa Pineda Ávila

Bibliografía.

- Alcaldía de Milagro. (2 de julio de 2014). *Historia, geografía, misión y metas*. Obtenido de Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Milagro: <http://www.milagro.gob.ec/gobierno/mision/>
- American Heart Association. (13 de Enero de 2013). Obtenido de Guidelines for the Early Management of Patients With Acute Ischemic Stroke. 2013:: www.who.int/topics/cerebrovascular_accident/en/
- Bolland, K., & Whitehead, C. E. (2009). *Evaluation of a sequential global test of improved recovery following stroke as applied to the ICTUS trial of citicoline*. *Secades*, ;8:136–149.: *JJ. Pharm Stat*.
- Ginsberg, M., Palesch, Y., & Martin, R. (2012). *The Albumin in Acute Stroke (ALIAS) multicenter clinical trial: safety analysis of part 1 and rationale and design of part 2. Stro*. ALIAS Investigators.
- National Stroke Association. (2014). *Stroke 101: Fast Facts on Stroke* . Understand-stroke/Impact-stroke.
- Rodriguez, G., Cordina, S., & Vazquez, G. (2011). *Qureshi AI. The Hydration Influence on the Risk of Stroke (THIRST) study. Neurocrit Care*. *Suri MF* 2009;10:187–194.
- Vintimilla, M. V. (2013). *P. Factores asociados a Enfermedad cerebro vascular. Hospital Vicente Corral Moscoso*. Cuenca: Escuela de Medicina, Universidad de Cuenca. .
- Zarco, L. (2008). *Tratamiento actual del ataque cerebrovascular isquémico (ACV) agudo*. Bogotá (Colombia): Univ. Méd. , 49 (4): 467-498.