

CAPÍTULO VI

MATERIAL Y MÉTODOS

6.1 Población

Pacientes hombres y mujeres de 1 a 65 años, que sean afectados por vértigo migrañoso en el Hospital General Bicentenario Zona Norte de Secretaria de Salud de Puebla, en el periodo del 30 de julio de 2013 a 1 de agosto 2014 en el servicio de Otorrinolaringología.

6.2 Criterios de exclusión

Pacientes de ambos sexos, menores de 1 año o mayores de 65 años que sean afectados por vértigos asociados a otras causas.

6.3 Criterios de inclusión

Pacientes de ambos sexos, de 1-65 años de edad que sean afectados por vértigo migrañoso.

6.4 Criterios de eliminación

Pacientes de ambos sexos, de 1-65 años de edad que hayan sido diagnosticados con una enfermedad diferente al vértigo migrañoso al final del estudio.

Personas que no deseen participar en el estudio.

Pacientes que no tengan su expediente completo.

6.5 Definición de variables

- Edad: Puede variar de 1 a 65 años.
- Sexo: Masculino o femenino.
- Síntoma principal: Puede ser náuseas, vómito, mareo, hipoacusia, pérdida del equilibrio, o zumbido en los oídos.
- Periodo de los síntomas: Número de días que prevalecieron los síntomas.
- Tratamiento: Si aplico o no tratamiento para el paciente.
- Vértigo: Si hubo episodios de vértigo antes, durante o después del tratamiento.
- Periodo del tratamiento: Número de días que duró el tratamiento.
- Duración del vértigo después del tratamiento: Número de días que se tuvo vértigo después del tratamiento (en caso de aplicar).

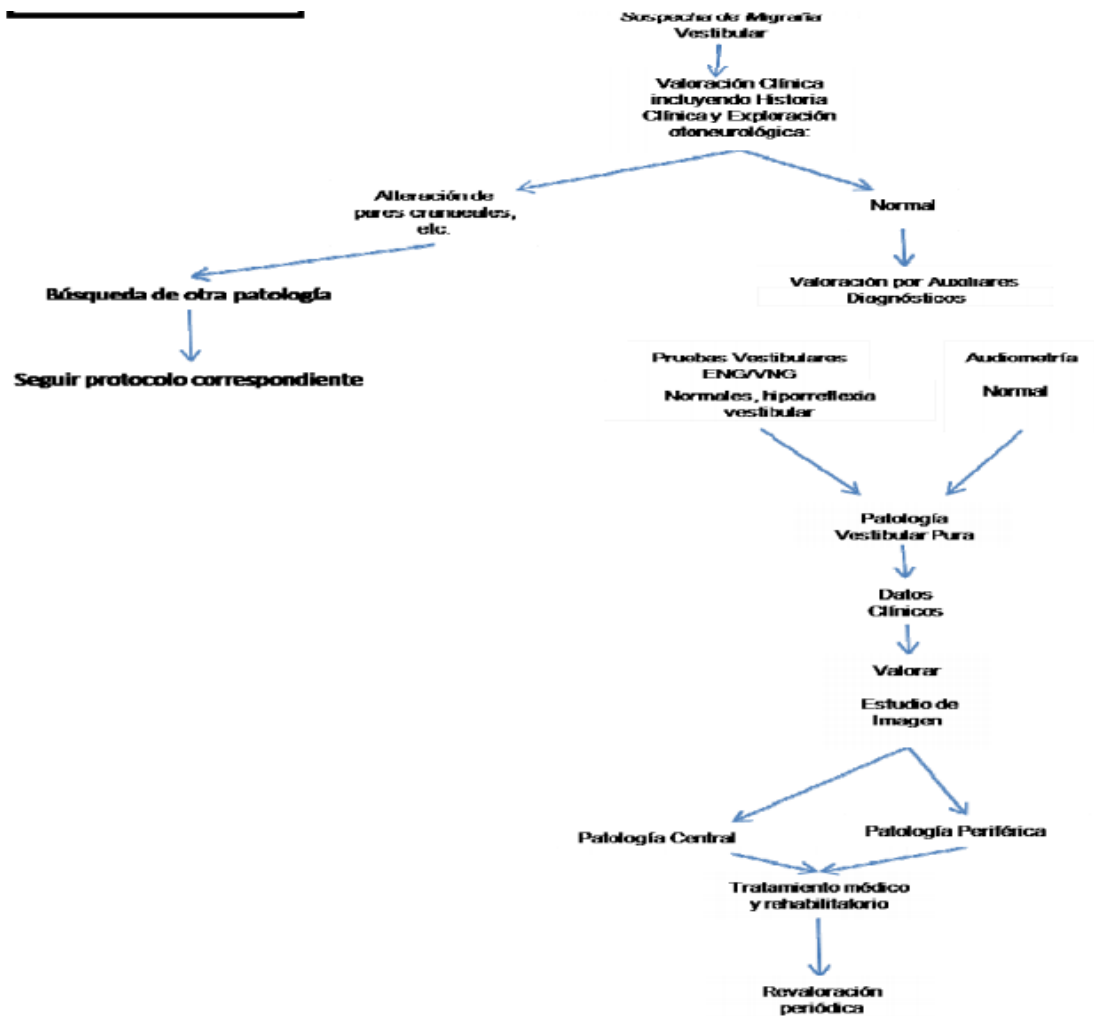
6.6 Procedimiento

Se revisaron los expedientes de todos los pacientes que han acudido al servicio de otorrinolaringología del HGZN (Hospital General Zona Norte) en los cuales se siguieron el siguiente algoritmo de manejo y se dio tratamiento enfocado a migraña en todo aquellos pacientes que presentaron vértigo migrañoso para observar posible remisión de ambos cuadros.

Algoritmo

Sospecha de Migraña Vestibular, lleva a Valoración Clínica incluyendo historia clínica y exploración otoneurológica:

- 1) Alteración de paredes craneales, etc. Donde habría búsqueda de patología y seguir el protocolo correspondiente.
- 2) Normal donde habría Valoración de auxiliares / Diagnóstico, y de ahí se desprende:
 - a) Pruebas vestibulares ENG/VNG Normales hiporreflexión Vestibular.
 - b) Audiometria Normal Patología Vestibular Pura - Datos Clínicos Valorar - Estudio de Imagen Patología Central y Patología Periférica, Tratamiento Médico y rehabilitatorio Revaloración periódica.



Se revisaron los expedientes de manera retrospectiva analizando las historias clínicas en las cuales se menciona que el/la paciente haya tenido migraña antes/durante o después del episodio de vértigo y se revisó que hayan tenido relapso de estos episodios mediante tratamiento para la migraña.

Margen de error integrado

Hay factores que no se pudieron evaluar en este estudio ya que la recuperación espontánea de los pacientes con VPPB es de 23% y no se pudo evaluar si en dado caso remitió de manera espontánea, el 80% posterior a las primeras maniobras y el otro 92% posterior a las segundas maniobras.

Técnica y procedimiento de método

Se realizó una base de datos con la información obtenida de los pacientes, para que de esta manera se pudiera identificar los patrones de evolución con respecto al vértigo y la migraña. Dicha base de datos reunió la información de 600 casos, con lo cual el estudio resultó confiable en términos estadísticos, en base a una muestra suficiente.

6.7 Aspectos éticos de la investigación

Se mantendrá en forma confidencial la identidad de los pacientes en todo momento, ya que el objeto del estudio no compromete datos personales de los pacientes y se realizan con fines académicos exclusivamente.