

Capítulo II

Metodología

En este capítulo se hablará sobre el diseño, población, muestra y muestreo, los criterios establecidos para la inclusión y exclusión de las pacientes al estudio, el sitio donde se realizó dicho estudio, así como también el instrumento utilizado para la recolección de datos y el procedimiento detallado para la recolección de los mismos.

2.1 Diseño del Estudio

Estudio cuantitativo, observacional, descriptivo y transversal (Burns 2013).

2.2 Población.

La población estará comprendida por las pacientes que acudan al control prenatal durante el turno matutino en el Hospital General de Cholula, que fue un total de 4943 pacientes.

2.3 Muestra y muestreo.

La muestra se obtendrá de una fórmula preestablecida la cual consta de variables constantes, la única variable que cambiará será la población, la cual consta de 4943 pacientes.

$$n = \frac{N * Z^2 * P * Q}{e^2(N - 1) + Z^2 * P * Q}$$

Donde:

Tamaño de la población	N	4943
Valor estandarizado	Z	1,96
Probabilidad de ocurrencia	P	0,5
Probabilidad de no ocurrencia	Q	0,5
Error muestral	e	0,05

2.4 Criterios de Inclusión, Exclusión y Eliminación.

2.4.1 Criterios de inclusión

Se incluirán a todas las pacientes embarazadas que cuenten con los siguientes criterios: Que tengan más de 20 semanas de gestación, que acudan a control prenatal en el Hospital General de Cholula en el turno matutino en el periodo enero – diciembre 2015, que estén dispuestos a colaborar con la investigación

2.4.2 Criterios de exclusión

Se excluirán a todas las pacientes embarazadas que cuenten con los siguientes criterios: Que tengan menos de 20 semanas de gestación, que no deseen participar en el estudio, que acudan al hospital con el fin de recibir atención médica distinta al control prenatal, que acudan a control prenatal en un turno distinto al matutino.

2.4.3 Criterios de eliminación

Se eliminarán a las pacientes que cuenten con los siguientes criterios: Que no colaboren correctamente con la investigación, que adopten una actitud negativa, que contesten incorrectamente las encuestas.

2.5 Entorno.

El estudio se llevará a cabo en el Hospital General de Cholula ubicado en Periférico Arco Sur sin número, San Bernardino Tlaxcalancingo, San Andrés Cholula. Localidad San Bernardino Tlaxcalancingo Municipio San Andrés Cholula Código Postal 72825

2.6 Definición operacional de las variables teóricas.

Incidencia DMG: La incidencia es el número de casos nuevos de DMG en una población y periodo de tiempo determinado, que será medida a través del análisis de los resultados de la encuesta para incidencia de DMG elaborada por las investigadoras de este proyecto Alvarado A., Alvarado N., Miranda A., Tovar P., (2015)

2.7 Instrumentos.

Se utilizará la encuesta como instrumento de medición, el cual resulta ser un instrumento, aplicable, funcional para nuestro estudio y de bajo costo, que puede ser contestado por las pacientes sin ninguna complicación ya que constará de preguntas de tipo opcional, con lo que se facilitará su llenado y se disminuirá el tiempo de resolución.

2.8 Procedimiento detallado para recolectar datos.

La recolección de datos se hará en la unidad hospitalaria previamente mencionada, se abordará a todas las pacientes que acudan a consulta de control prenatal durante el turno matutino y cumplan con los criterios de inclusión, se les explicaran los objetivos del estudio y se les solicitará su colaboración al mismo, se les aplicará la encuesta de manera directa y las investigadoras siempre estarán presentes para resolver cualquier duda que la paciente pudiera tener en base a la encuesta, el análisis de datos se hará en base al programa estadístico “Statistical Package for the Social Sciences” (SPSS) v.18

Presentaremos los resultados mediante tablas y gráficas, ya que la información obtenida mediante los instrumentos será manejada por porcentajes y valores absolutos, esto con la finalidad de lograr una mejor comprensión de los resultados.

2.9 Ética de estudio

La presente investigación se apegará a lo dispuesto en el reglamento de la Ley General de salud, en materia de investigación título quinto, en el artículo 96 que comprende en su fracción II.

De igual manera se retoma lo contenido en el título sexto referente a la información para la salud, en el artículo 104, también se considera lo establecido en el Artículo 109

2.10 Estrategia de análisis estadístico.

El programa que se utilizará será el “Statistical Package for the Social Sciences” (SPSS)

v.18 donde se aplicará estadística descriptiva.