

Capítulo IV.

Metodología de la Investigación.

El estudio realizado alcanzó el carácter exploratorio; ya que se investigó en las fuentes bibliográficas de las universidades que cuentan con la carrera de psicología como son: Universidad Francisco Gavidia, Universidad Nacional, Universidad José Simeón Cañas (UCA) y Universidad Matías Delgado; y ninguna cuenta con una investigación sobre la enfermedad de Parkinson, y se obtuvo el carácter exploratorio porque se va describiendo como es y como se manifiesta esta enfermedad, a través de esta investigación se pretende determinar el nivel de conocimiento que tiene la población salvadoreña sobre la enfermedad de Parkinson y así proponer un programa de divulgación, dirigido a las personas que asisten a los Hospitales Nacionales, en carácter de pacientes o acompañantes. /22

4.1 Diseño de la Investigación.

El diseño de la presente investigación es transaccional descriptiva de tipo no experimental y su procedimiento consistió en evaluar a los usuarios de salud pública, para determinar cuanto conocían sobre la enfermedad de Parkinson.

22/ Metodología de la Investigación. Roberto Sampieri, 2da. Edición. México (1988)



4.2 Fuentes de Información.

4.2.1 Fuentes Primarias.

Fueron todos aquellos usuarios y acompañantes a quienes se les aplicó el instrumento de investigación.

4.2.2 Fuentes secundarias de Información

- Información obtenida por Internet.
- Artículos y documentales relacionados con la enfermedad.
- libros y tesis.

4.3 Unidad de análisis y sujetos de estudio

Las unidades de análisis como referencia fueron: El Hospital Nacional Rosales, Hospital Nacional Zacamil “Dr. Juan José Fernández”, Hospital Nacional de San Bartolo “Enfermera Angélica Vidal de Najarro” Los sujetos de estudio fueron: personas que acuden a los hospitales antes mencionados, en calidad de pacientes o acompañantes. No se tomó en cuenta el Hospital de Especialidades del I.S.S.S, ya que no se autorizó la investigación de campo por los problemas institucionales que existen actualmente.

4.4. Determinación del Universo o Población.

Las personas que se evaluaron en la investigación, fueron: adultos de ambos sexos, cuyas edades comprendieron entre los 18 y 80 años de edad



y que utilizan el Sistema de Salud Pública.

4.5 Población y Muestra.

La población evaluada se tomo del promedio anual de pacientes y acompañantes que asiste a los hospitales en estudio, cuya población es de 201,900. La muestra se cálculo como población finita y se tomaron cuotas para cada hospital

4.6 Cálculo de la muestra.

El muestreo utilizado fue: no probabilístico por cuotas de tipo aleatorio, ya que la elección de las unidades es al azar, cada sujeto tuvo la misma posibilidad de ser elegido. En donde $N= 201,900$.

Para el cálculo de la muestra se empleo la siguiente fórmula:

$$n = \frac{Z^2 p \cdot q \cdot N}{(N-1)E^2 + Z^2 p \cdot q}$$

En donde:

n- Tamaño de la muestra

Z- Nivel de confianza 0.95% equivalente a un valor de 1.96

P-Probabilidad de Éxito 0.5

q- Probabilidad de fracaso 0.5

N-Tamaño de la población promedio anual 201,900; se tomo como población finita



E- Error permisible. 5%

$$n = \frac{(1.96)^2 (0.5) (0.5) (201,900)}{(201,900-1) (0.05)^2 + (1.96)^2 (0.5) (0.5)}$$

$$n = \frac{(0.96) (201,900)}{504.75 + 0.96}$$

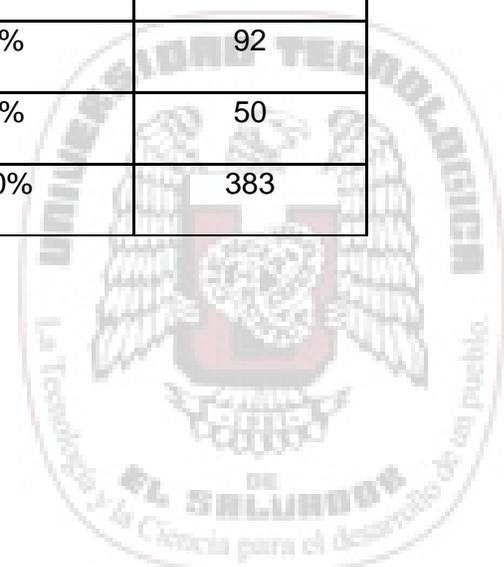
$$n = \frac{193.824}{505.71}$$

n= 383 personas

4.6.1 Cálculo de las Cuotas.

Hospitales	N. de Pacientes que Asisten Anualmente	Porcentaje	Cuotas
Rosales	126,000	63%	241
Zacamil	48,900	24%	92
San Bartolo	27,000	13%	50
Total	201,900	100%	383

*Fuente: Hospitales Nacionales en estudio.



4.7 Técnicas e Instrumento.

4.7.1 Técnica.

En la presente investigación para recolectar la información, se utilizó la técnica de la encuesta.

4.7.2 Instrumento.

El instrumento que se utilizó en la investigación consistió en un cuestionario, el cual contiene preguntas cerradas y con múltiples alternativas de respuesta y una pregunta abierta, para conocer los medios de divulgación que tienen mayor probabilidad de aceptación. (Ver anexos No 4 y 5).

4.7.3 Generalidades del Instrumento.

4.7.3.1 Características del Instrumento.

El instrumento refleja cuántos de los sujetos de estudio conocen sobre la enfermedad de Parkinson, y cuál es su nivel de conocimiento sobre dicha enfermedad. La forma de suministro es escrita y el tiempo para responder es de 10 a 15 minutos, su aplicación es de carácter individual, el cuestionario consta de 16 ítems, con múltiples alternativas de respuesta y una pregunta abierta.



4.7.3.2 Validación del Instrumento.

Para obtener datos confiables se procedió a someter el instrumento a evaluación a través de:

- **Juicio de Expertos.**

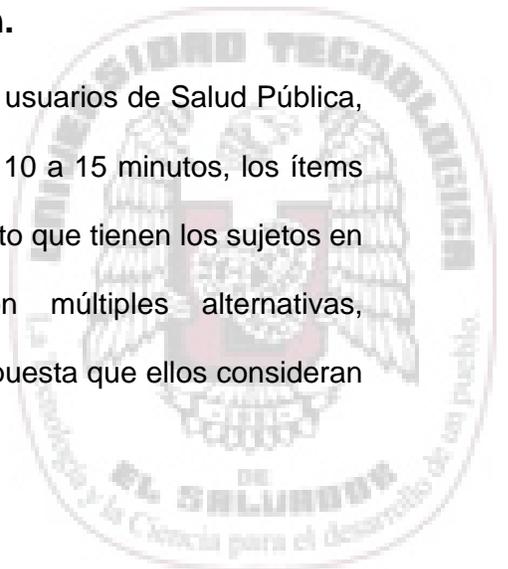
Esta es una técnica que ayuda a validar el instrumento; ya que es sometida a juicio de especialistas, en las áreas de: psicología clínica y especialistas en investigación, los cuales brindaron su opinión, de la cual solamente hubo criterios de corrección en forma de redacción. (Ver anexo 11)

4.7.3.3 Descripción del Instrumento.

El instrumento esta formado por dos partes: en la primera parte se indica la invitación a participar en el proceso de investigación y la segunda parte, obtiene la información para la investigación, que es un cuestionario de 17 reactivos.

4.7.3.4 Normas de Suministración.

El instrumento se aplico de forma individual a los usuarios de Salud Pública, el tiempo de aplicación fue aproximadamente de 10 a 15 minutos, los ítems formulados reflejan cual es el nivel de conocimiento que tienen los sujetos en estudio. A través de preguntas cerradas con múltiples alternativas, que induzcan a las personas a seleccionar la respuesta que ellos consideran



que pertenece a la enfermedad.

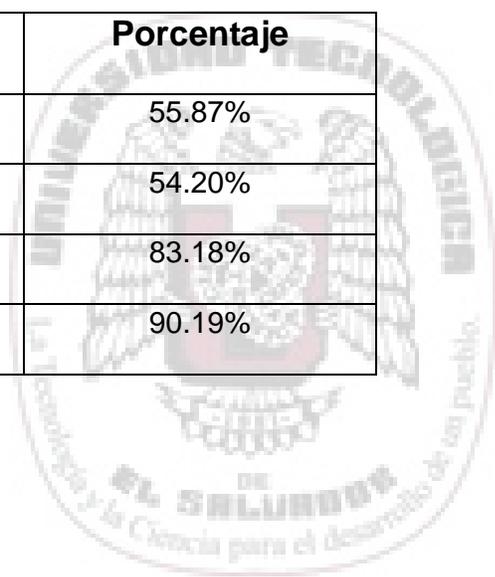
4.7.3.5 Áreas que Explora el Instrumento.

El instrumento ha sido diseñado para explorar el nivel de conocimiento que tiene la población acerca de la Enfermedad de Parkinson, tomando como referencia los tres niveles de conocimiento de la enfermedad, la importancia del apoyo psicológico y la utilidad que tiene la divulgación:

- El nivel de desconocimiento de la enfermedad, es evaluada por los ítems del 1 al 4 con respuestas incorrectas.
- El nivel de conocimientos generales de la enfermedad de Parkinson, que es evaluado por las preguntas de la 1 a la 4 con respuestas acertadas.
- El nivel de conocimientos básicos de la enfermedad de Parkinson, se midió a través de las preguntas de la 5 a la 10.

Cuadro Valorativo de los Niveles de Conocimiento de la Enfermedad de Parkinson.

Pregunta	Nivel	Porcentaje
1	II	55.87%
2	II	54.20%
3	II	83.18%
4	II	90.19%

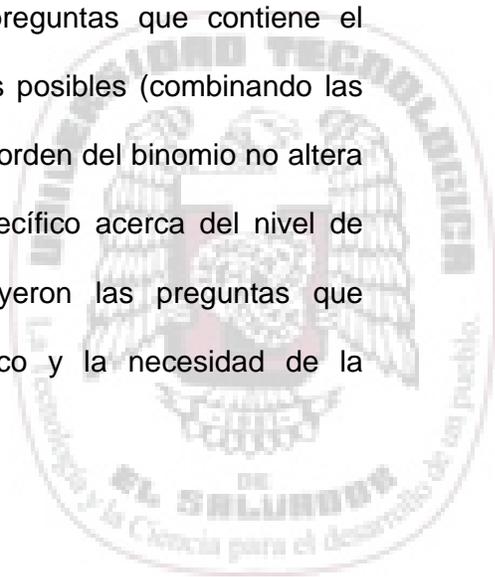


5	III	81.54%
6	III	63.94%
7	III	57.94%
8	II	52.80%
9	I	33.64%
10	III	75.70%

- Las preguntas entre los ítems 11 y 13 reflejan la opinión de los usuarios del Sistema de Salud Pública, en cuanto a la importancia del apoyo psicológico, para familiares, cuidadores y pacientes con la enfermedad de Parkinson.
- Los ítems 14,15 y 16 exploran la opinión de los encuestados, con respecto a la importancia de la divulgación y los medios posibles para desarrollar el programa de divulgación.

4.7.3.6 Normas de Calificación.

Para obtener el diagnostico general, de 17 preguntas que contiene el instrumento, se ha extraído pares de respuestas posibles (combinando las alternativas que ofrece cada pregunta); donde el orden del binomio no altera el diagnostico. Para obtener el diagnostico específico acerca del nivel de conocimiento sobre la enfermedad, se excluyeron las preguntas que evaluaban la importancia del apoyo psicológico y la necesidad de la



divulgación acerca de la enfermedad; tomando solamente las preguntas que evaluaban el conocimiento acerca de la enfermedad, como: síntomas, características, el medicamento y otras preguntas de conocimiento básico.

