

**AVANCE 5 DEL CAPÍTULO III DE TESIS  
(TALLER DE ELABORACION DE TESIS)**

**ING: ANGELA ZA VALETA VILLATORO**

**PRESENTA EL ALUMNO:**

**Ilce Lucero González Pérez  
Jhoan Telmo Escobar Marroquín**

**GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:**

*Lic.: en enfermería.  
9°C*

**FRONTERA COMALAPA CHIS 16  
DE JUNIO DEL 2020**

### **3.3-POBLACION.**

“Intervención de enfermería en la prevención de infecciones en herida quirúrgica por cesárea en pacientes del Hospital básico de Frontera Comalapa en pacientes mujeres de 15 a 38 años”. La cual busca contribuir activamente en la prevención de las infecciones en herida quirúrgicas, dado que estas comprometen la salud y recuperación de los pacientes.

#### **3.3.1- DELIMITACION ESPECIAL.**

La presente investigación se realizó en el Municipio de Frontera Comalapa.

El cual se encuentra en la depresión central de Chiapas y aparece desde el siglo XVI, atendido por doctrineros del convento dominico de Comitán. En 1665 Comalapa pertenecía al curato de Yaya guita del convento de Comitán. En 1921 era Cabecera Municipal. En 1943 se considera municipio de segunda clase. El 18 de noviembre de 1943 se decreta el cambio de nombre de una de sus localidades, El Ocotál por el de Ciudad Cuauhtémoc, sitio hasta donde llegara la carretera Panamericana. Se considera que su nombre se debe al recuerdo de la extinta San Juan Comalapa, y está sobre el paraje Cushú, que se encontraba cerca de Tecpan, Guatemala; es decir en la Frontera. El Municipio de Frontera Comalapa es uno de los 122 municipios que conforman el estado mexicano de Chiapas. Se encuentra en los límites de la sierra madre y la depresión central, predominando los terrenos semiplanos. Que tiene como colindancias; Al noroeste Municipio de Socoltenango Al norte al Municipio de la Trinitaria Al oeste al Municipio de Chicomuselo Al sur Municipio de Amate nango de la Frontera Al suroeste al Municipio de Bella Vista. Tiene una extensión territorial del 717.90 km<sup>2</sup> que representan el 5.62% de la superficie de la región Fronteriza y el 0.94% a nivel estatal. El clima que se registra en todo el territorio de Frontera Comalapa es Cálido subhúmedo con lluvias en verano, la temperatura media anual registrada en la mayor parte del territorio fluctúa entre los 24 y 26°C, la zona sur del territorio, ocupada por la Sierra Madre de Chiapas, registra una temperatura media de 26 a

28°C; la precipitación media anual se encuentra entre los 2,000 y los 1,000 mm. La vegetación del municipio es diversa, la mayoría se dedica a la agricultura de temporal, que constituye una de las principales actividades económica, dos sectores ubicados al norte se encuentran cubiertos por pastizales, mientras que al sur del municipio, en las montañas, se encuentra un bosque templado. El municipio tiene una población de 57,580 habitantes según los resultados del Censo de Población y Vivienda de 2005 realizado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, de ese total, 27,349 son hombres y 30,231 son mujeres.

### **EJEMPLO 2 DEL 3.3.1.2:**

Frontera Comalapa es un municipio mexicano que se ubica cerca en los límites de la Sierra Madre y la Depresión Central, predominando los terrenos semiplanos. También colinda con el estado de Guatemala. Su cabecera municipal es la localidad del mismo nombre.

Frontera Comalapa se encuentra de la Sierra Madre y la Depresión Central, predominando los terrenos semiplanos.

Sus límites son al norte con el municipio de La Trinitaria, al oeste con el de Chicomuselo, al sur con Bella Vista y Amate nango de la Frontera y al este con la República de Guatemala.

- Hidrografía: El municipio es drenado por el alto Grijalva y sus afluentes San Gregorio, Grande, Cushi, Jocote, Sabina da y San Caralampio.
- Clima: El clima del municipio es cálido subhúmedo con lluvias en verano. Predomina la vegetación de tipo de selva mediana.
- Vegetación: La vegetación del municipio es diversa, la mayoría se dedica a la agricultura de temporal, que constituye una de las principales actividades económica, dos sectores ubicados al norte se encuentran cubiertos por pastizales, mientras que al sur del municipio, en las montañas, se encuentra un bosque templado.

- Fauna: Conejo, ardilla, tlacuache, paloma, torcasa, tórtola, culebra, tortuga.
- Geomorfología: Se encuentra ubicado en la transición entre la Sierra Madre de Chiapas y la Depresión Central de Chiapas, por lo que su relieve es diverso, siendo montañoso al sur y desciende en medida que se avanza hacia el norte.
- Tradiciones: Las celebraciones más importantes son: la feria de la ciudad con motivo al Santo Niño de Atocha el 28 de febrero, que se acompaña de eventos culturales. La semana santa que se caracteriza por las procesiones y las representaciones de la Pasión de Cristo así como los bailes satíricos de "los judíos" que es un grupo de jóvenes (en su mayoría) varones que bailan en las calles de la ciudad con disfraces que personifican mujeres, hombres, niños y espectros del infierno, pecadores, almas en pena que buscan ridiculizar la conducta humana, todos van guiados por el diablo y bailan al compás de una marimba y Celebración del día de muertos.
- Artesanías: tejedores de pulseras a mano y el bordado.
- Gastronomía: Mole chiapaneco, Tamales chiapanecos, Tacos, Quesadillas, tortillas de maíz, caldos, etc.
- Centros Turísticos: Los principales atractivos turísticos son: Los paisajes a lo largo de los ríos, principalmente el Río Grande o Grijalva donde se encuentra "el azufre" (una vertiente de agua azufrada a la orilla del río), que da un toque mágico a la naturaleza del lugar. Predominan balnearios.

### 3.3.1.2.-MICROLOCALIZACIÓN

Para realizar nuestra investigación, el estudio se enfoca en el hospital básico comunitario de frontera Comalapa con ubicado en carretera, Comalapa-paso hondo km1, barrio vista hermosa, frontera Comalapa.

Colindancias con el hospital básico comunitario frontera Comalapa:

- Al oriente con carretera Comalapa motozintla y campus UDS frontera Comalapa
- Al poniente con la palapa de Comalapa.
- Al norte con la carretera Comalapa Comitán
- Al sur con el Barrio el paraíso.

Se realizó una entrevista al director del, jardín de niños leona vicario con la finalidad de recaudar datos importantes para el avance de este trabajo. Así mismo, se encuestó a los padres de familia que tengan hijos en dicha institución.

#### EJEMPLO 2 DEL 3.3.1.2:

Por efectos de la recolección de información acerca del tema “Intervención de enfermería en la prevención de infecciones en herida quirúrgica por cesárea en pacientes del Hospital básico de Frontera Comalapa en pacientes mujeres de 15 a 38 años”. La cual busca contribuir activamente en la prevención de las infecciones en herida quirúrgicas, dado que estas comprometen la salud y recuperación de los pacientes del barrio vista hermosa se realiza esta investigación en el hospital básico comunitario frontera Comalapa El emplazamiento del barrio vista hermosa está situado dentro de la localidad de Frontera Comalapa, (en el Estado de Chiapas) fue fundado el 15 de mayo de 1997. Está situado dentro de la localidad de Frontera Comalapa, en el Municipio

De Frontera Comalapa (en el Estado de Chiapas). Está situado exactamente a 13.49 km (hacia el SE) del centro geográfico del municipio de Frontera Comalapa. Y está localizado a 0.77 km (hacia el S) del centro de la localidad de Frontera Comalapa. En Barrio vista hermosa viven alrededor de 3,030 personas en 702 hogares. Se contabilizan 605 habitantes por km<sup>2</sup>, con una edad promedio de 24 años y una escolaridad promedio de 8 años cursados. De las 4,000 personas que habitan en Barrio vista hermosa, 900 son menores de 14 años y 1,000 tienen entre 15 y 29 años de edad. Cuando se analizan los rangos etarios más altos, se

contabilizan 1,000 personas con edades de entre 30 y 59 años, y 210 individuos de más de 60 años.

El barrio vista hermosa de se localiza en el municipio de Frontera Comalapa. El clima del municipio es cálido subhúmedo con lluvias en verano. Predomina la vegetación de tipo de selva mediana. Su código postal es 30140 y su clave lada es 963.

### 3.3.2.-UNIVERSO O POBLACIÓN

La población de la investigación denominada “Intervención de enfermería en la prevención de infecciones en herida quirúrgica por cesárea en pacientes del Hospital básico de Frontera Comalapa en pacientes mujeres de 15 a 38 años”.

### 3.4. MUESTRA.

Para la presente investigación la muestra es de tipo no probabilística, ya que para el cálculo de su tamaño no se utilizan formulas estadísticas, dicho tamaño se define de acuerdo al criterio del investigador. “Intervención de enfermería en la prevención de infecciones en herida quirúrgica por cesárea en pacientes del Hospital básico de Frontera Comalapa en pacientes mujeres de 15 a 38 años”. Por lo que durante el periodo mayo. Junio de 2020.

### 3.5.-TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS

Existen tres técnicas de recolección de datos, que una vez ejecutadas y al combinarse sus resultados, permiten realizar el análisis de datos hasta que estos se conviertan en información.

Este proceso permite al investigador, comprobar la hipótesis y diseñar su marco metodológico y/o propuestas de mejora. La información utilizada en esta tesis denominada “Intervención de enfermería en la prevención de infecciones en herida quirúrgica por cesárea en pacientes del Hospital básico de Frontera Comalapa en pacientes mujeres de 15 a 38 años”. Fue obtenida de diferentes fuentes que se detallan a continuación.

### 3.5.1.-Investigación bibliográfica:

Obtuvimos información en internet, libros, manuales, guías de práctica, artículos científicos, leyes vigentes y de diferentes autores.

### 3.5.2.-Aplicación de encuestas a la muestra de la población:

Para efectos de la recolección de datos se aplicaron entrevistas a doctores y con base a la información frontera Comalapa Chiapas.

con información se hizo entrega de trípticos al personal de salud y a la población de mujeres.

### 3.5.-TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS EJEMPLO 1:

DE LA TESIS DENOMINADA Intervención de enfermería en la prevención de infecciones en herida quirúrgica por cesárea en pacientes del Hospital básico de Frontera Comalapa en pacientes mujeres de 15 a 38 años”.

Los alumnos de 9º Cuatrimestre de Lic. En Enfermería de la Universidad del Sureste, estamos realizando una investigación con motivo”. La cual busca contribuir activamente en la prevención de las infecciones en herida quirúrgicas, dado que estas comprometen la salud y recuperación de los pacientes del barrio vista hermosa se realiza esta investigación en el hospital básico comunitario frontera Comalapa.

### 3.5.-TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS

DE LA PRECENTE TESIS DENOMINADA "INTERVENCIÓN DE ENFERMERÍA EN LA PREVENCIÓN DE INFECCIONES EN HERIDA QUIRÚRGICA POR CESÁREA EN PACIENTES MUJERES DE 15 A 38 AÑOS DE EDAD DEL HOSPITAL BÁSICO DE FRONTERA COMALAPA"

Los alumnos de 9º Cuatrimestre de Lic. En Enfermería de la Universidad del Sureste, estamos realizando una investigación con motivo de la elaboración de nuestra tesis. La siguiente encuesta tiene como propósito recopilar información acerca de los conocimientos que tienen las mujeres sobre las heridas quirúrgicas por cesaría. Por lo cual, solicitamos a usted pueda colaborar respondiendo las siguientes preguntas.

ASPECTOS GENERALES. Responda con una X en el recuadro que usted considera

Edad: \_\_\_\_\_ Ocupación: \_\_\_\_\_

Procedencia: \_\_\_\_\_

Estado civil: ( ) soltera ( ) casada ( ) viuda ( ) divorciado ( ) unión libre Escolaridad:  
( ) primaria ( ) secundaria ( ) preparatoria ( ) universidad

### ANTECEDENTES GINECO-OBSTETRICOS

Gesta: \_\_\_\_\_ partos: \_\_\_\_\_ cesáreas: \_\_\_\_\_ abortos: \_\_\_\_\_

IVSA:

Menarca: \_\_\_\_\_ FUP: \_\_\_\_\_ FUR: \_\_\_\_\_

## CUESTIONARIO DE INFECCION DE HERIDA QUIRURGICA

1. ¿Ha curado completamente su herida? SI  NO

2. ¿Ha presentado alguno de los siguientes síntomas?

Enrojecimiento SI  NO

Hinchazón SI  NO

Dolor local SI  NO

Secreción acuosa SI  NO

Secreción sangincenta SI  NO

Pus SI  NO

3. ¿Ha tenido fiebre desde la intervención? SI  NO

4. ¿Cuántos días pasaron desde la intervención quirúrgica hasta que aparecieron los síntomas?

5. ¿Le ha dicho su médico que su herida estaba infectada? SI  NO

6. ¿Le ha dado su médico antibiótico para ayudar a curar su herida?

SI  NO

7. ¿Se ha abierto su herida espontanea mente o la ha abierto un cirujano o medico? SI  NO

8. ¿Han realizado un cultivo de su herida?

SI  NO

Gracias por su participación le aseguramos que los datos obtenidos serán tratados de forma confidencial. De la tesis denominada “intervención de enfermería en la prevención de infecciones en herida quirúrgica por cesárea en pacientes mujeres de 15 a 38 años de edad del hospital básico de frontera Comalapa”.

### 3.5\_2 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Aplicación de entrevistas a expertos del tema “Intervención de enfermería en la prevención de infecciones en herida quirúrgica por cesárea en pacientes del Hospital básico de Frontera Comalapa en pacientes mujeres de 15 a 38 años”. La cual busca contribuir activamente en la prevención de las infecciones en herida quirúrgicas, dado que estas comprometen la salud y recuperación de los pacientes.

Durante el periodo mayo – junio del 2020, aplicamos entrevistas semiestructuradas a especialistas en el área de salud para conocer con mayor profundidad el tema.

Enseguida se muestra el formato de entrevista aplicada a los expertos.

A continuación se presenta el cuestionario realizado en la entrevista al **ginecólogo Luis Antonio Valadez Márquez**.

#### **PREGUNTAS A UN GINECÓLOGO.**

1.- ¿Para usted que es una infección de herida quirúrgica?

2.- ¿En qué análisis se basa para diagnosticar que se presenta una infección por

Cesárea?

3.- ¿Cuáles son las bacterias que causan la infección de herida

Quirúrgica por cesárea?

4. ¿cuáles son los primeros signos de una infección de herida quirúrgica por cesárea?

5.- ¿Qué estudios se le realizan a la paciente para determinar una infección de herida quirúrgica por cesárea?

6.- ¿Qué tan concretos puede ser los estudios para diagnosticar una infección de herida quirúrgica por cesárea?

7.- ¿Mencione las técnicas de asepsia o medidas de prevención para evitar una infección de herida quirúrgica?

8.- ¿Qué opina usted de nuestra hipótesis?

¿Acepta o rechaza la hipótesis? ¿Por qué? Cuanto mayor sea el conocimiento del personal de enfermería acerca del cuidado y manejo de una herida quirúrgicas menor será el riesgo de infección de las pacientes intervenidas por cesárea del HBC de Fra. Comalapa Chiapas.

## **ENTREVISTA A UN MÉDICO GENERAL.**

- 1.- ¿Para usted que es una infección de herida quirúrgica por cesárea?
- 2.- ¿Porque en pacientes mujeres con obesidad es más frecuente una infección de herida quirúrgica por cesárea?
- 3.- ¿Porque es importante saber los signos de alarma de una infección por herida quirúrgica por cesárea?
- 4.- ¿Cuáles son las causas de una infección por herida quirúrgica por cesárea?
- 5.- ¿menciona cuál es el cuadro clínico de las infecciones de heridas quirúrgicas por cesárea?
- 6.- ¿mencione cuáles son las complicaciones de infecciones de una herida quirúrgica por cesárea?
- 7.- ¿Mencione las técnicas de prevención para prevenir una infección por herida quirúrgica por cesárea?
- 8.- ¿Qué órganos puede afectar una infección de herida quirúrgica por cesárea?
- 9.- ¿Que opina usted de nuestra hipótesis? ¿Acepta o rechaza la hipótesis? ¿Por qué? Cuanto mayor sea el conocimiento del personal de enfermería acerca del cuidado y manejo de una herida quirúrgicas menor será el riesgo de infección de las pacientes intervenidas por cesárea del HBC de Fra. Comalapa Chiapas.

