SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUBSECRETARÍA DE

 EDUCACIÓN ESTATAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | UNIVERSIDAD DEL SURESTE |  |
|  | CLAVE: 07PSU0075W |  |
|  |  |  |

R VOE: PSU-65/2006 VIGENCIA:

 A PARTIR DEL CICLO

 ESCOLAR 2023 -2025

TESIS

**“LA FIEBRE TIFOIDEA EN EL EJIDO PUERTO RICO**

**ALTAMIRANO CHIAPAS."**

PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE:

**LICENCIADO EN ENFERMERIA**

PRESENTADO POR:

HERNANDEZ GOMEZ

ERIKA PATRICIA

ASESOR DE TESIS:

ALMA ROSA ALVARADO PASCACIO

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS; ENERO DE 2025

**Planeamiento del problema**

La fiebre tifoidea es una enfermedad que ha sido diagnosticado en la comunidad del ejido Puerto Rico municipio de Altamirano Chiapas.

Se presenta en hombres, mujeres y niños con alguna infección como diarrea, fiebre alta, mucho dolor en los intestinos.

 Se ha diagnosticado la fiebre thyphi en personas adultas es muy extraño ya que este año 2024 fue un aumento de esta infección, han tenido la costumbre de recetar plantas medicinales, sobre plantas naturales un té de limón o tomar un vaso de limón todas las mañanas en ayunas durante un mes.

En casos graves han viajado en la cabecera municipal para poder buscar algún medicamento, llegan a un punto en donde ya no pueden respirar y con temperatura alta, para poder curar esta infección es recetado con la ceftriazona por el doctor tres ampolletas por cada tercer día.

En caso de los niños han sentido el malestar de vomitar, dolor en el pecho en los intestinos, con diarrea, nauseas dolor en las articulaciones y en algunos casos mareos.

En la comunidad conocen y saben que deben hervir el agua y en algunos usan agua entubada, pero en manantiales lo que hacen es cernir el agua y ponerlos en garrafón puede ser una fuente de infección a que pueda existir microbios en ese manantial, a pesar de que existe agua potable en la comunidad no toman la iniciativa de comprarlo desconfían porque dicen que es clorada y puede hacerle daño en los intestinos.

Por otra parte, puede ser los problemas sanitarios de la limpieza, sí hay higiene, pero existen animales dentro del área del hogar como son los perros, gatos, heces de caballo en las calles podría ser igual por las moscas que llegan a estar en las heces y luego a los alimentos.

En diagnósticos en niños, podemos encontramos afuera de área de la escuela con vendedores de chatarras, como chicharrines, paletas, aunque pueda haber vendedores de frutas, no hay limpieza a los cien porcientos

Ya que la persona quien la vende no las lava con agua y jabón, nada más las compra en las tiendas y las pela en el mismo lugar, está sucio y contaminado con herbicidas ya que no las desinfecto o lavo bien.

Así mismo el centro de salud han solicitado este medicamento ya que se han dado cuenta que hay llegado a diagnosticarlo en varias ocasiones ya que han enviado a hacerse estudio de laboratorios en la cabecera municipal

Las pruebas de sangre llegan a ser positivas y muy avanzadas.

**Factores sociales y económicos y políticos**

En la comunidad es muy rica en la venta de frutas, como limones, plátano, naranjas, mandarinas, calabazas, también el maíz es fuente de alimentación, la más importante, el frijol el café deja mucha ganancia a las personas quienes cosechan en bultos de pergamino de consumo y venta, un método para ingreso podría ser la venta de animales como el ganado, las hectáreas de pinos que la misma comunidad vende y vuelve a resembrar pinos de hectáreas grandes de 2 a 3.

Existe una purificadora de agua en la comunidad, pero pocos son los que la compran no toda la gente de la localidad por falta de recursos, el agua potable es bueno para la salud y es un gran beneficio de la comunidad contar con agua potable en garrafón.

* **Económico**

El ejido puerto Rico cuentan con recurso mediante la venta de café que con esfuerzo se dedican a contar café desde muy temprano salen a cortar café a las 6:00am y regresan a las 3:00pm de la tarde con un largo día de trabajo que con esfuerzo esmerado se premian con las ganancias de venderlo con un costo mínimamente.

Existe otra fuente de ingreso en la localidad la venta de ganado en el campo es una ventaja la producción ya que deja una ganancia satisfactoria para cada agricultor.

Otra parte está el comercio del limón las personas se han dado cuenta que es una ganancia cuando sube el precio de la venta dependiendo de la hectárea que se pueda sembrar durante 3 años ya existe la cosecha de limón es buena cuando sube de precio también ha dejado beneficios en la comunidad del Ejido.

Existen tiendas que son abarrotadas por la misma comunidad cuentan con 6 tiendas con dueños propietarios dentro de la comunidad que abastecen a todo el pueblo.

* **Político**

Los centros de salud no tienen medicamento en su bastecer al Ejido, ya que en tiempos de algunos casos frente a enfermedades recurren al municipio Altamirano Chiapas.

En cambio, la educación ha sido la más importante han solicitado escuelas públicas como preescolar, primaria, secundaria, y un plantel (COBACH).

Se mantiene casas con piso firme, techo de lámina cuentan con drenaje, en cada hogar, tienen un domo dentro de la escuela primaria donde les beneficia para hacer sus reuniones de asamblea.

* **sociales**

Los apoyos de gobierno no hace falta como los programas sociales,

 ejemplo de ello está la de 60 más programas como sembrando vida, mujeres con bienestar les beneficia a muchas personas de Ejido Puerto Rico han aceptado los apoyos de gobierno durante este periodo de gobierno en 2019 al año de 2024 y dar seguimiento con la nueva gobernadora de nuestra entidad federativa Lic. Claudia Sheinbaum Pardo (presidenta de México 2025-2030)

Próximamente cuentan con una casa ejidal para hacer reuniones o asambleas ejidales que forman parte de 50 a 60 personas de grupos de ejidatarios que cuentan con varias hectáreas de terreno, en potreros que cuentan con árboles maderables como pinos y cipreses y encinos en toda el área.

**Causas del problema**

La es una enfermedad infecciosa causada por una bacteria llamada salmonella thipy se transmite atreves de alimentos o bebidas contaminadas o por contacto con una persona infectada, la mayoría de las personas no toman agua potable y es muy importante que consumen agua entubada.

Consumir los alimentos o bebidas contaminadas con heces de personas infectadas, podría ser que un miembro de la familia este infectado y puede contaminarse es importante utilizar los propios utensilios como vaso, platos y cucharas de la persona que este infectada, el contacto con las heces de la persona contaminada es importante que la higiene sea lo más adecuado posible en el hogar y en los alimentos que se debe consumir y no estar externamente al aire libre donde pueda contaminarse con facilidad….

**10 peguntas de investigación**

1. ¿Cuáles son las posibles causas y síntomas?
2. ¿Qué tipos de pruebas necesito?
3. ¿Qué tipo de tratamiento están disponibles para ayudar a curar la enfermedad?
4. ¿hay riesgos que la fiebre tifoidea tenga complicaciones a largo plazo?
5. ¿Qué estudios de laboratorio contribuyen a establecer el diagnóstico de la fiebre tifoidea?
6. ¿Qué medidas o acciones en salud reducen el riesgo de infección por fiebre tifoidea?
7. ¿Cuáles son los criterios de referencia para la persona con tifoidea?
8. ¿Cuál de los esquemas terapéuticos es más efectivos seguros para pacientes con tifoidea?
9. ¿Qué inyecciones son buenas para la tifoidea?

10. ¿Qué cuidados debe tener una persona con fiebre tifoidea?

**Hipótesis**

La mayoría de las personas del Ejido Puerto Rico trabajan en el campo y llevar alimentos y consumirlo sin antes lavarse las manos puede causar la enfermedad, consumir alimentos con agua contaminados, contacto directo con una persona infectada, viajar a ciudad y consumir alimentos contaminados o utensilios de personas contaminado podría ser una fuente de contacto es importante mantener un cuidado general del diario vivir.

Las personas en la comunidad del Ejido Puerto Rico necesitan salir a la cabecera municipal Altamirano Chiapas para poder curar la enfermedad siendo esta demasiado grave con algún antibiótico si no se logra conseguir en la comunidad o realizarse algún estudio como algunos ejemplos que tenemos:

* Cultivo de tejidos o fluidos corporales, como la medula ósea
* Análisis de sangre
* Estudios de anticuerpos fluorescentes para buscar sustancias específicas para la bacteria typhi
* Conteo de plaqueta
* Cultivo de heces
* Reacción en cadena de polimerasa para detectar el ADN de la bacteria typhi

Consiste en antibióticos y líquidos que debe ayudar a la persona infectada una de ellas es el cloroanfenicol, Ampicilina, Ciprofloxalina, Levofloxacilina, Moxifloxacilina.

En cambio, el líquido puede ser por intravenoso o administrarle que beba agua con electrolitos. El medico puede recomendar una dieta astringente de fácil digestión, esterilizar el agua, cocinar todos los alimentos crudos lavarse las manos a menudo

Si no se trata con tiempo si puede complicarse a largo plazo pueden incluir sangrado intestinal, perforación intestinal, insuficiencia renal, peritonitis y septicemia en algunos casos son peligrosos en bebes en niños pequeños, adultos mayores, personas con sistema inmunitario debilitado, mujeres embarazadas.

Es una enfermedad de infección potencialmente mortal causada por la bacteria Salmonella typhi causados por agua y alimento contaminado

En la comunidad del ejido puerto rico pocos sabes que deberían vacunarse con la vacuna del tifoidea, es común lavarse las manos con agua y jabón ,existen algunas personas que aún no consumo de agua no potable, deben de llevar más en la práctica estos puntos muy importantes una buena higiene personal y alimentaria, otro punto es recomendar a evitar compartir alimentos , vasos o cubiertos, ventilar y permitir la entrada de sol en espacios cerrados , permitir limpias las superficies de uso común.

Principalmente la persona con tifoidea son los síntomas que presenta, su historia clínica y los resultados de análisis laboratorio

Las personas van hacia el centro de salud por antibióticos como la ciprofloxalina son la primera opción ya que con este medicamento hay accesibilidad en misma comunidad.

Las pastillas son las más recetadas en el centro de salud ya que cuentan con ello como la ciprofloxacino tomar una cada 7h también es recomendada la ceftriazona inyectable a personas graves con esta enfermedad.

En primera deben tomar antibióticos, rehidratarse y evitar manipular alimentos debe de lavarse las manos constantemente para evitar contagiar a otros tomar los antibióticos según las indicaciones del médico reponer los electrolitos como el cloruro de sodio lavarse las manos antes de comer y después de ir al baño siempre es importante la higiene de personal y en cualquier ámbito.

**Objetivo general**

Identificar los tipos de inyecciones que existen en el centro de salud que son buenas para contralar la tifoidea en Localidad del Ejido Puerto Rico

**Objetivos específicos**

 Comparar las diferente causas y síntomas que existen en cada persona del Ejido Puerto Rico.

demostrar las pruebas que se necesite hacer en el Ejido Puerto Rico.

Ubicar los tipos de tratamiento que pueda existir en el centro de salud en la comunidad para ayudar a curar la enfermedad.

Diagnosticar que complicaciones a largo plazo pueda tener riesgo de la tifoidea en la Localidad Puerto Rico.

Conocer cuál es la bacteria que provoca la enfermedad de la tifoidea en este grupo de contagiados en la localidad Puerto Rico.

Demostrar que medidas o acciones puedan reducir la infección de la tifoidea en la Localidad Puerto Rico.

Establecer los criterios de referencia de la persona contagiada de la tifoidea en la Localidad Puerto Rico.

Identificar los tipos de esquemas terapéuticos más efectivos y seguros que pueda haber en el centro de salud de la Localidad Puerto Rico.

Conocer los cuidados de la persona infectada con esta enfermedad en la Localidad Puerto Rico

**Justificación**

La investigación de la fiebre tifoidea en la localidad de Puerto sirve para diagnosticar la enfermedad y determinar si hay presencia de de la bacteria de salmonella typhi

Así mismo se debe de conocer que es una infección grave que puede ser mortal. Se transmite por el consumo de alimentos y agua contaminados.

En cambio, diagnosticarlo la fiebre tifoidea se analiza muestras de sangre, heces, orina o medula ósea. Las muestras se cultivan en un entorno donde las bacterias crecen fácilmente y se examina bajo un microscopio.

Los exámenes que se realizan para diagnosticar la fiebre tifoidea son: hemocultivo, Mielocultivo, Coprocultivo, Serología, Técnica de Widal.

Para prevenir la fiebre tifoidea se recomienda: vacunarse, tener acceso a agua potable y saneamiento adecuado lavarse las manos, evitar consumir alimentos y bebidas contaminados.

La investigación genera conocimiento hacia una solución de cómo prevenir esta bacteria salmonella thypi dar a conocer a las personas de la Localidad Puerto Rico que puedan saber cómo cuidarse de esta enfermedad, sabiendo cuales son los cuidados que se debe, tomar.

Los beneficios ante la comunidad mencionada dar acontecer a las personas como deben de cuidar su alimentación que consumir, como consumir antes de probar los alimentos, las bebidas como ir clasificando punto por punto el cuidado que nos debemos de hacer sobre la higiene.

Así mismo no poder enfermarse de esta bacteria salmonella thypi, es importante vacunarse conocer o preguntar al médico más cercano de tu centro de salud de la Localidad Puerto Rico.

Específicamente será los familiares, vecinos las personas de la Localidad los que quieran estar informados sobre esta infección que ha provocado varios infectados en la localidad puerto Rico ya que contaran con esta información al alcance de sus manos pocos son los que se mantienen informados de cómo prevenirlo.

Se plantea dar conocimiento a esta información y así no tener un número más de infectados de esta enfermedad. A no poder contaminar a la persona sana.

La información es muy importante y por eso necesitamos brindar esta información de una manera más fácil y concreta hacia a las personas que no saben, leer, de bajos recursos, orientarlos.

Para disminuir la taza de incidencias.

En algunos casos en un centro de educación fomentar la información en los tipos de alimentos que se puedan consumir a diario comprando fuera del área escolar, si mantiene una buena higiene, quien la vende.

Ayudará a mantenernos informados, de cómo prevenir esta infección, a las, nuevas generaciones, a no contaminarse con algún alimento o gua que este en malos estados, a tener acceso inmediato al conocimiento que se requiere dar.

Con las experiencias vividas en la investigación podremos identificar el tema del problema que necesitamos saber, conocer el lugar donde se propaga es infección de la fiebre tifoidea.

Los contactos que tienen las personas con esta S.thypi que es una bacteria y no tienen conocimientos de esta enfermedad, hasta que son diagnosticadas y sean demasiado grave así que, sería muy importante esta fuente de información para quien lo necesite y pueda aprovecharlo.

La información recopilada ayudara a las personas quien necesite saber de este tema ya que existen temas muy importantes como los síntomas y causas, como tener o llegar a una solución a dicho problema.

Estudiar esta enfermedad en la comunidad Puerto Rico, reconocer la cantidad de personas infectadas, como han sido infectadas con el paso de los años, conocer los casos clínicos en niños y adultos.

Dar a conocer informe final de mi proyecto, a quienes más lo necesite, mantener una buena higiene, en no consumir alimentos y agua potable contaminado para no contraer la fiebre tifoidea (Salmonella thypi).

**Marco teórico**

**Definición**

La fiebre tifoidea es una enfermedad sistémica, febril, aguda, de origen entérico, secundaria a la infección por S.typhi, aunque ocasionalmente puede ser originada por S. paratyphi A, S. afecta solamente al ser humano, cursa habitualmente con afectación sistémica y, en ocasiones puede originar complicaciones graves como son las perforaciones intestinal y la hemorragia intestinal. (Agency, 2022)

La fiebre tifoidea (fiebre entérica) es una enfermedad sistémica causada por la bacteria gramnegativa Salmonella entérica serotipo thypi. Los síntomas son una fiebre elevada, postración, dolor abdominal y un exantema de color rosado. El diagnóstico es clínico y se confirma en el cultivo. El tratamiento consiste en ceftriazona, una fluoroquinolona o azitromicina. (Bush, 2024)

* **Descripción general**

La fiebre tifoidea, o fiebre entérica es causada por la bacteria salmonela. La fiebre tifoidea es frecuente en lugares donde hay pocas personas portadoras de esta bacteria. También es poco frecuente en los lugares con agua tratada para matar gérmenes y donde existe un control de la eliminación de deshechos humano.( (clinic, 2023)

Los lugares con el mayor número de casos o con brotes frecuentes son áfrica y Asia del sur, es una amenaza grave contra la salud, especialmente para los niños, en lugares donde es más común. (clinic, 2023)

* **¿Qué es?**

La fiebre tifoidea es una enfermedad ocasiona por la bacteria salmonela typhi y amenaza gravemente la salud de quienes la padecen, especialmente los niños. Esta enfermedad puede tener un mayor nivel de aparición cuando ocurre cambios climáticos o problemas urbanísticos que afecta el suministro de aguas blancas. (Agency, 2022)

* **¿Porque se da?**

Los seres humanos son el único huésped y reservorio naturales. Los bacilos tifoideos se diseminan atreves de las heces de portadores asintomáticos o de las heces de pacientes con enfermedad activa. La infección se transmite por la ingestión de alimentos o agua contaminada con heces. La higiene inadecuada después de la defecación puede diseminar s.Typhi a alimentos o agua destinados a la comunidad. (M.Bush, 2024)

En zonas endémicas donde las medidas sanitarias suelen ser inadecuadas, transmisión ocurre sobre todo por alimentos que han sido contaminados durante su preparación por portadores sanos. El microrganismo puede transmitir también de las heces a los alimentos atreves de las moscas. (Bush, 2024)

* **¿Población?**

La mejora de las condiciones de vida y de aparición de los antibióticos dio lugar a una gran reducción de la morbimortalidad por fiebre tifoidea en los países industrializados. Sin embargo, sigue constituyendo un problema para la salud publica en muchas zonas de desarrollo de las regiones de África, Asia Sudoriental, el mediterráneo Oriental y el pacifico occidental de la OMS. (Salud, 2023)

Según la estimación realizada en 2019 cada año enferman de fiebre tifoidea 9 millones de personas, de las que fallecen 110 000. (Salud, 2023)

El riesgo de contraer la enfermedad es mayor para los grupos población sin acceso a agua salubre y aun saneamiento adecuado. El riesgo más alto lo corren los niños. (OMS, 2023)

* **¿Causas?**

Existen varias causas por las que pueden aparecer la fiebre tifoidea.

-transmisión fecal-oral

Ocurre cuando hay contacto de las heces o la orina de una persona infectada con los alimentos o el agua que se vaya a consumir. Una persona infectada por la fiebre tifoidea puede poner en riesgo a otras personas a su alrededor de contagiarse de esta enfermedad. Es por eso la gran importancia de lavarse las manos con jabón después de ir al baño. (Agency, 2022)

-**contacto con alimentos**:

La mayoría de las personas que se encuentran en los lugares donde hay problemas con el saneamiento del agua, corre el riesgo de infectarse al beber agua contaminada. Así mismo la propagación puede presentarse cuándos lava los alimentos con agua infectada y se ingieren. (Agency, 2022)

**Portadores de tifoidea:**

 las personas que han recibido tratamiento para la fiebre tifoidea aún puede tener por un cierto tiempo la bacteria hospedada en su cuerpo. Por esta razón se considera portadores crónico que no presenten ningún signo de la enfermedad, pero aún puede contagiar a otras personas mientras continúen desechando la bacteria por las heces. (Agency, 2022)

* **¿Lugares?**

Datos de estudios sobre la fiebre tifoidea extremadamente resistente a los medicamentos entre tanto, el equipo de investigación estudio el volumen de viajes aéreos desde Pakistán a otros países en 2019 y noto casos de tifoidea extremadamente resistente a los medicamentos. Como resultado los países con estos sostuvieron una medida de 84.507 viajeros aéreos procedentes de Pakistán, mientras que los países sin esta enfermedad tuvieron una medida de solo252.de esta manera de los 10 países que tuvieron la mayor cantidad de viajes aéreos procedentes de Pakistán, siete informaron casos sobre esto. (consultorsaludsas, 2023)

De acuerdo con el análisis, 10 países más vulnerables a la propagación de la sepa resistente a la bacteria causante de la fiebre tifoidea son: Afganistán, Bangladesh, india, Sri Lanka, indonesia, Malasia, Filipinas, Tailandia, Uganda y Kenia particularmente, Afganistán puede ser especialmente vulnerable d debido a su debido a su elevada carga de fiebre tifoidea, la taza alta de viajeros procedentes de Pakistán y las crisis sanitarias en la región (consultorsaludsas, 2023)

Por su parte, Virginia Pitzer, profesora asociada de epidemiologia (enfermedades microbianas) se dirigió a la investigación y es autora principal del estudio, aseguro que el “documento está dirigido a personas que trabajan en los ministerios de salud de estos países de alto riesgo para que estén conscientes de que estos es potencialmente un problema. En última instancia, la demanda de vacunas conjugadas contra la fiebre tifoidea debe provenir de los países y gran parte del esfuerzo de vigilancia generalmente también debe provenir de los países. (consultorsaludsas, 2023)

* **Pobreza**

El mayor riesgo de padecer fiebre tifoidea están en los países más vulnerables o países en vía de desarrollo, regiones pobres donde las condiciones sanitarias y de higiene son de un nivel medio bajo con habitantes por debajo o en el umbral de pobreza, donde los más afectados son los niños. (ambre, 2021)

**¿Cómo surge?**

La fiebre tifoidea fue individualizada como identidad clínica en 1818, cuando Bretonneau le dio el nombre de dotinenteria. En esa época se hacían diferencias “entre ella y la gastroenteritis, fibres pudridas, dinámica” y solo en 1829, gracias a los trabajos anatomo-patologico de Louis, quedo establecida su unidad con el nombre de tifoidea. En ese mismo año Bretonneau afirmo su carácter contagioso y en 1880 Eberth describió su agente causal: el bacilo que lleva su nombre. (Laval, 2017)

Según salas Olano, la primera epidemia de fiebre tifoidea en el país se habría producido en el obispado de la imperial, en el año 1554, siendo referida por el historiador Góngora Marmolejo, contemporáneo de don pedro de Valdivia. Fácilmente colige que no se trató de fiebre tifoidea si no de tifus exantemático, ya que su extraordinaria difusión así lo indicaba. (Laval, 2017)

**METODOLOGIA**

**Tipo de estudio**

**No experimental ¿Por qué?** Solo puedo describir la enfermedad de la fiebre tifoidea observar como son las características de la S.parathypi que afecta a la persona, sus hábitos, lo que consume, su higiene dar una observación amplio de lo que provoca los síntomas.

**Tipo de enfoque**

**Cualitativo ¿Por qué?** Puedo tener confianza con la persona al momento de mi investigación. Definir y tener en claro lo que pueda darme a entender e interpretar su contexto y tener mejores resultados.

* **Población**

Dar a conocer quienes fueron las personas a estudiar con la infección de fiebre tifoidea en el Ejido Puerto Rico.

Sujeto 1 hombre

Sujeto 2 niña

* **Muestra**

Sujeto 1

Hombre de 38 años, casado, originario del Ejido Puerto Rico

Agricultor de maíz, café, frijol, siempre sale de su casa para ir a su trabajo en el campo, desayuna en la mañana, alas 12:00pm del día toma en las áreas de su trabajo un poco de pozol, descansa a las 2:00pm de la tarde, toma un descanso y se baña y merienda a las 4:00pm de la tarde.

Niña de 11 años originaria del Ejido Puerto Rico es estudiante de escuela José maría Morelos y pavón, primaria de sexto grado su actividad es jugar básquet-ball y con algunos hábitos de comprar chatarra fuera del área de la escuela.

**Instrumentos para recabar información**

* **Entrevista**

Es un intercambio de ideas u opiniones mediante una conversación que se da entre dos o más personas. Todas las personas presentes en una entrevista dialogan en una cuestión determinada.

* **Entrevistador**

Definición:

Cumple la función de dirigir la entrevista y plantea el tema a tratar haciendo preguntas. A su vez, da inicio y cierre a la entrevista.

* **Entrevistado**

Definición:

Es aquel que se expone de manera voluntaria al interrogatorio del entrevistador.

**preguntas:**

1. **¿Qué medidas se tomarán en cuenta para prevenir la fiebre tifoidea?**

Lavarse las manos antes de comer o de preparar los alimentos y después de ir al baño.

1. **¿Qué animal transmite la tifoidea?**

La transmisión de esta enfermedad es exclusivamente de humano a humano ya que los animales no son portadores

1. **¿Qué problemas de salud causa la tifoidea?**

Fiebre alta prolongada, cansancio, cefaleas, náuseas, dolor abdominal y estreñimiento o diarreas.

1. **¿Quién transmite la fiebre tifoidea?**

Los gérmenes se contagian ingiriendo agua o comidas contaminadas por heces de personas contaminadas

1. **¿Qué cuidado debe de tener una persona con fiebre tifoidea?**

Se debe esterilizar el agua, hierve o desinfecte toda el agua que vaya a utilizar para beber, lavar o preparar alimentos, hacer hielo, café o té, o para cepillarse los dientes.

Esta información del sujeto 2 respondió a las preguntas de manera concreta ya que le habían dado recomendaciones por el doctor por los diagnósticos que tenía este paciente y en las diferentes áreas de salud donde fue atendido.

¿Por qué**?**

Es mejor conocer las situaciones que abarca a la enfermedad entrevistar al sujeto 1 y al sujeto 2 mediante las preguntas y tener más claro las respuestas que se pretende dar a conocer.

* **Observación**

Definición:

Es el proceso mediante el cual se obtiene observación sobre un fenómeno de la realidad a través de los sentidos.

¿Porque?

Observar en una herramienta fundamental ya que con su expresión se puede interpretar mucho mejor los sentidos tanto faciales, en todos los diferentes sentidos.

* **Equipos**
* **Casa**

Es un medio donde siempre estuvimos realizando el protocolo de nuestra investigación.

* **Mesa**

es donde pudimos escribir y realizar la actividad.

* **Silla**

Sirvió para poder sentarnos cómodamente en no poder cansarnos al estar escribiendo en la computadora.

* **Computadora**

Es donde pudimos almacenar nuestra información, organizar la información, recuperar la información, procesar la información, y generar nuestros resultados y respuesta.

* **Celular**

La comunicación, la navegación buscar los fuetes de nuestra investigación.

* **Hojas**

Sirvieron para las notas de la investigación, anotar las respuestas de nuestras preguntas.

* **Lapiceros:**

La anotación de toda nuestra investigación ya que fuimos escribiendo punto por punto nuestros apuntes.

* **Lápiz:**

Es importante teníamos la facilidad de borrar nuestras correcciones en el análisis que hacíamos.

* **Borrador:**

Este objeto es esencial podíamos borrar lo que no estaba bien corregir los datos que eran incorrectos definitivamente.

* **Internet:**

Fue uno de los puntos donde fuimos recabando la información obtenida fuimos investigando cada tema que nos habían dado y recabamos toda la información que pudimos obtener durante todo nuestro escrito en nuestro documento.

* **Procedimientos para la recolección de datos**

Descripción detallada

* **Sujeto numero 1**

En el momento de la entrevista del sujeto 2 llegue a su domicilio para poder entrevistarlo y poder observar cómo podía darme información detallada de cómo pudo el vivir esta enfermedad, fue primero por medio de observación, platicando sobre el tema de esta enfermedad de la bacteria de la thypi

La persona entrevistada fue contando la experiencia que tubo sobre la infección. El en momento como se había desarrollado la S. thypi en su cuerpo menciona que, por medio de mucho dolor de estómago, dolor en los intestinos, diarrea

En la comunidad contaba con pastillas como el paracetamol, naproxeno él se auto medicaba con estas pastillas, pero cabe mencionar y en un punto donde ya no podía sentirse., tan mal con la fiebre de 38 a 39 grados centígrados

 Fue un punto donde decidió salir del pueblo e ir al municipio para poder ser diagnosticado y tratar esta enfermedad que invadía su cuerpo una vez que había llegado fue al doctor y le recetaron los medicamentos que debía inyectarse cada tercer día era la ceftriazona

Así mismo pudo controlar la tifoidea que ya estaba avanzando. Al inyectarse sintió un alivio y decía que el medicamento estaba dando efecto o si estaba funcionando de esta manera pudo controlar la tifoidea y menciona que hoy en día está más tranquilo y mucho mejor.

Después de la entrevista con las preguntas que anteriormente le había mencionado y cada uno contesto conforme a la etapa que iba avanzando la infección y le hemos dado a conocer que nuestra investigación tiene relación con la tifoidea que le diagnosticaron.

* **¿Qué medidas se tomarán en cuenta para prevenir la fiebre tifoidea?**

Lavarse las manos antes de comer o de preparar los alimentos y después de ir al baño.

* **¿Qué animal transmite la tifoidea?**

La transmisión de esta enfermedad es exclusivamente de humano a humano ya que los animales no son portadores

* **¿Qué problemas de salud causa la tifoidea?**

Fiebre alta prolongada, cansancio, cefaleas, náuseas, dolor abdominal y estreñimiento o diarreas.

* **¿Quién transmite la fiebre tifoidea?**

Los gérmenes se contagian ingiriendo agua o comidas contaminadas por heces de personas contaminadas

* **¿Qué cuidado debe de tener una persona con fiebre tifoidea?**

Se debe esterilizar el agua, hierve o desinfecte toda el agua que vaya a utilizar para beber, lavar o preparar alimentos, hacer hielo, café o té, o para cepillarse los dientes

* **Sujeto numero 2**

Es una niña de 12 años que al diagnosticarle esta enfermedad de tifoidea ella menciona que por causa de comida chatarra en la calle se había contaminado en ese espacio donde siempre ella solía a comprar.

Las causas que provoco la enfermedad fue por mucho dolor de los huesos menciona que fiebre muy alta de 38 grados centígrados sus padres se preocuparon mucho y mejor llevarla con un doctor del municipio de Altamirano Chiapas y si fue diagnosticada con la fiebre tifoidea por consumir Sabritas, en general la chatarra de los pequeños vendedores en la calle.

El tratamiento fueron pastillas de Ciprofloxalina, y el medicamento la ayudo mucho con el tratamiento se curó de esta infección, pero sin antes tomar la hora indicada de la receta médica en las primeras semanas ella se sentía mucho mejor.

 No paso a mayores al ir observándola, ella estaba y se veía mucho mejor, sus padres se sintieron contentos por el mejoramiento de su salud sin antes mencionarle que le habían prohibido que no comiera más chatarra afueras del salón de clase.

En estos últimos días menciona que gracias a Dios y sus tratamientos podría jugar y correr de nuevo con sus amiguitos de la escuela y había regresado a sus clases normalmente.

**Técnica de análisis de procesamiento de información**

* **Cualitativo**

Definición

El latín. Esta es la lengua en la que podemos encontrar en el o erigen etimológico del termino cualitativo que ahora nos ocupa y es que deriva de la palabra latina “cualitativos”, que puede traducirse como “relacionado con la cualidad” que está conformado por dos partes diferenciados: (Porto, 2021)

Cualitativo es un adjetivo que se emplea para nombrar a aquello vinculado a la cualidad (el modo de ser o las propiedades de algo). (Porto, 2021)

Es aquella que pretende conseguir unos resultados concretos mediante el uso de métodos o herramientas como pueden ser las encuestas, los grupos de discusión, las entrevistas abiertas o el experimento. (Porto, 2021)

¿Porque?

Mi investigación se trató de entrevista y encuesta y fui abarcando y ordenando los puntos de cómo se observó la información recabada del tema de fiebre tifoidea

**Límite de tiempo de espacio**

Límite de tiempo:

Enero a junio 2025

Límite de espacio:

sujeto de estudio 1

Dirección: Ejido Puerto Rico Municipio de Altamirano Chiapas

Ubicado al lado de la iglesia central, por la caseta telefónica.

Límite de espacio:

Sujeto de estudio 2

Dirección: Ejido Puerto Rico Municipio de Altamirano Chiapas

Ubicado alado de la escuela primaria José María Morelos y Pavón del mismo Ejido de la comunidad.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |  | ENERO |   |   |   | FEBRERO |   |   |   | MARZO |   |   | ABRIL |   |   | MAYO |   |   |   | JUNIO |   |
| ACTIVIDAD/SEMANA |  | s1 | s2 | s3 | s4 | s1 | s2 | s3 | s4 | s1 | s2 | s3 | s1 | s2 | s3 | s1 | s2 | s3 | s4 | s1 | S2 |
| TEMA |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| PLANTIAMINETO DEL PROBLEMA |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| HIPOTESIS |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| JUSTIFICASION |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| OBJETIVOS |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| MARCO TEORICO |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| TRABAJO DE CAMPO |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| CAPITULO 1(P.P.H,J.O) |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| CAPITULO 2 ¿MARCO TEORICO? |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| CAPITULO 3 (METODOLOGIA) |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| CAPITULO 4 (ANALISIS DE RESULTADO |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| CONCLUSIONES |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |

Ubicar la Localidad del Ejido Puerto Rico



Ubicación de la zona de estudio en el Ejido Puerto Rico Municipio de Altamirano Chiapas en (Maps, 2025)

# **Bibliografía**

Agency, P. (10 de 11 de 2022). *policlinicamtropolitana.org*. Obtenido de policlinicametropolitana.org.

ambre, a. c. (6 de octubre de 2021). *accioncontraelambre.org*.

Bush, L. M. (JUNIO de 2024). *MANUAL MSD*.

clinic, p. m. (21 de marzo de 2023). *mayoclinic.org*.

consultorsaludsas. (14 de noviembre de 2023). *consultursalud.com*.

Etece, E. (2013). *https://consepto.de*.

J.SALVERAGLIO, D. .. (s.f.).

Laval, E. (2017). *www.sochinf.cl*.

M.Bush, L. (JUNIO de 2024). *MANUAL MSD*.

Maps, G. (febrero de 2025).

Newman, T. (10 de enero de 2019).

OMS. (6 de OCTUBRE de 2021). *NEWS*.

OMS. (30 de MARZO de 2023).

OMS. (30 de MARZO de 2023). *OMS*. Obtenido de OMS.

OMS. (30 de MARZO de 2023). *who.int*.

Porto, J. P. (21 de 12 de 2021). *https://definicion.de/cualitativo/*.

Salud, O. M. (30 de marzo de 2023). *who.int*.