



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MATERIA.

DISEÑO EXPERIMENTAL

TEMA:

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE ANEMIA

PROFESOR:

DR. CRISTOBAL EDUARDO PORRAS RAMOS

NOMBRE.

YESICA DE JESUS GOMEZ LOPEZ

15 DE MARZO DE 2023



Índice

1. Justificación.....	3
2. Hipótesis.....	3
3. Objetivo.....	4
• Tipo de estudio o entrevista.....	4
4. Diseño metodológico.....	5
• Tipo de estudio o entrevista.....	6
5. Marco teórico.....	7
• Introducción de la enfermedad y antecedentes de la enfermedad.....	8

1. JUSTIFICACION

Este proyecto se hace como el objetivo de conocer como la anemia afecta a los demás quienes son, más vulnerables y propensos a contraer esta enfermedad y aportar el conocimiento sobre este tema.

Dar de conocer cómo surge y su proceso por el cual a las personas son afectadas a esta enfermedad más adelante se dará de conocer sobre el tema de la anemia.

2 .HIPOTISIS

La anemia se define como una concentración baja de hemoglobina en la sangre y se pueden detectar de otros parámetros.

3. OBJETIVO

Dar Conocer como la anemia afecta a nuestro sistema inmune, y cuáles son sus consecuencias como se pueden, diagnosticar si existe algún tipo de tratamiento para ello se está haciendo este proyecto de investigación y otro punto llevar esta información a los demás o el conocimiento sobre el tema de ANEMIA.

TIPO DE ESTUDIO O ENTREVISTA

Este estudio se realizó mediante el estudio de la población ya que es un grave problema de la salud pública en el mundo particularmente a los niños pequeños y las embarazadas. La OMS calcula que, en todo el mundo, son anémicos un 42% de los niños menores de 5 años y un 40% de las embarazadas.

4. DISEÑO METODOLOGICO

¿Cómo es caracterizada la anemia?

Según las causas de la anemia, es posible que no tengas síntomas. Los signos y síntomas, si se presentan, podrían incluir: fatiga, debilidad, piel pálida o amarillenta. Latidos del corazón irregular, dificultad para respirar, mareo o aturdimiento. Dolor en el pecho.

¿Quiénes son más vulnerables?

A niños y mujeres embarazadas

Causa de la anemia

Algunos tipos de anemias son causados por factores que no puedes cambiar, como sus antecedentes familiares o su edad. Otras anemias son causadas por factores que usted puede controlar, como hábitos alimenticios u otras afecciones médicas que controlan cómo su cuerpo produce glóbulos rojos.

- **Edad:** A medida que envejece, sus posibilidades de desarrollar anemia aumentan.
- **Pérdida de sangre:** Cualquier afección que le haga perder mucha sangre aumenta su riesgo de anemia
 - **Historial familiar:** Si tiene antecedentes familiares de tipos de anemia heredados, es posible que tenga un mayor riesgo.
 - **Hábitos de estilo de vida:** Las personas que no obtienen nutrientes como hierro, vitamina B12 y

ácido fólico para producir glóbulos rojos sanos tienen un mayor riesgo de anemia.

Causa y a factores de riesgo

Se desarrollan la anemia si su cuerpo no produce suficientes glóbulos rojos o pierde demasiados glóbulos rojos. Los glóbulos rojos contienen hemoglobina. La hemoglobina es una proteína rica en hierro que ayuda a los glóbulos rojos a transportar el oxígeno de sus pulmones al resto de su cuerpo.

Se puede prevenir la anemia

Tomar medidas para prevenir como, comer mejor alimentos ricos en hierro o vitaminas B12, como verduras de hoja, carne, leche huevos.

Tipo de estudio o entrevista

Otros exámenes en que se pueden detectar la anemia como, resonancia, radiografía, tomografía, examen de orina, pruebas genéticas, exámenes serológico y bioquímicos también se pueden utilizar para diagnosticar el tipo de anemia.

5. MARCO TEORICO

Título: anemia

Autor: E. Clemente Lilolá

Referencia: Farrús M, Pérez A, Mayer MA, Piquer M, Mundet X, Iglesias M. Anemias

En atención primaria: etiología y características morfológicas. Aten

Primaria 2000; 25(4):230-5

Descripción del trabajo: este trabajo exploro sobre el tema de anemia para dar como un punto de apoyo a l personas que desconocen sobre esta enfermedad, para ello se determinó una serie de investigación dentro de una población para poder desarrollar esta investigación.

ANEMIA

1. INTRODUCCION

Definimos anemia como la disminución de la masa de hemoglobina circulante. La anemia o disminución de masa de hemoglobina pueden tener su origen en un desorden hematológico primario dentro de la médula ósea o pérdida, o destrucción aumentada.

También existe como la insuficiencia cardiaca congestiva esplenomegalia masiva, mieloma múltiple, gestación, en las que hay un aumento del volumen plasmático que dando origen a una pseudoanemia diluciones, aceptándose en el embarazo.

ATECEDENTES DE LA ENFERMEDAD

Los antecedentes de ciertas infecciones, enfermedades de la sangre y trastornos autoinmunitarios aumentan tu riesgo de padecer anemia. El alcoholismo, la exposición a sustancias químicas tóxicas y el uso de algunos medicamentos pueden afectar la producción de glóbulos rojos y derivar en anemia.