

**Propuesta de intervención para reducir la tasa de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en la población entre 50 a 75 años en el Municipio de Turbo**  
**Departamento Antioquia**

Ana María Sánchez,

Cristian Eduardo Osorio,

Daniela Alexandra Animero

Maira Alejandra García Castro

Yeimmy Yurani Garzón

Tutora

Claudia Marcela Sabogal

Escuela de Ciencias de la Salud (ECISA), Universidad Nacional Abierta y a Distancia, (UNAD)

151058-22: Diplomado de Profundización en Gestión de Salud Pública,

Florencia, Caquetá

11 de diciembre del 2022

## Resumen

La propuesta de intervención propone que las personas de 50 a 75 años de edad de Turbo Antioquia sean conscientes frente a los problemas de salud en el sistema circulatorio del ser humano. Esta intervención se realiza debido a las enfermedades que surgen en los seres humanos como lo son enfermedades isquémicas, enfermedades cerebrovasculares, enfermedades cardiopulmonares y enfermedades hipertensivas.

Por lo tanto, se propone integrar especialistas en el tema como lo son médicos cardiólogos y nutricionista debido a la mala alimentación y estilo de vida de las personas durante su crecimiento al momento de llegar a la edad de 50 años de edad. Con esta intervención, se pretende dar solución de la problemática en salud a la población de Turbo Antioquia con la ayuda de la secretaria de planeación, secretaria de salud municipal, IPS de primer y segundo nivel como también líderes de la población para la reducción de problemas del sistema circulatorio al momento de implementar campañas y capacitaciones de estilos de vida humano saludable.

**Palabras Claves:** Enfermedades, Sistema circulatorio, Salud, IPS, Vida y Alimentación.

### **Abstract**

The intervention proposal proposes that people from 50 to 75 years of age from Turbo Antioquia are aware of health problems in the human circulatory system. This intervention is performed due to diseases that occur in humans such as ischemic diseases, cerebrovascular diseases, cardiopulmonary diseases and hypertensive diseases.

Therefore, it is proposed to integrate specialists in the subject such as cardiologists and nutritionists due to the poor diet and lifestyle of people during their growth when they reach 50 years of age. This intervention aims to provide a solution to the health problems of the population of Turbo Antioquia with the help of the planning secretary, municipal health secretary, first and second level IPS as well as population leaders to reduce circulatory system problems by implementing campaigns and training on healthy human lifestyles.

**Keys:** Diseases, Circulatory System, Health, IPS, Life and Food.

## Tabla de contenido

|   |    |
|---|----|
| Introducción .....  | 8  |
| Objetivos.....  | 9  |
| Objetivo general .....  | 9  |
| Objetivos específicos.....  | 9  |
| Propuesta de intervención Reducir la tasa de mortalidad por enfermedades del sistema<br>circulatorio en la población en el Municipio de Turbo Departamento Antioquia..... | 10 |
| Contextualización del Municipio de Turbo Antioquia .....  | 10 |
| Contextualización del problema de salud.....  | 12 |
| Definición de las enfermedades del sistema circulatorio .....   | 14 |
| Causas.....   | 14 |
| Medidas de prevención.....  | 14 |
| Descripción de la población objeto .....  | 15 |
| Actores, alcance y responsabilidad en la propuesta .....  | 17 |
| Descripción detallada de las Estrategias y Actividades a realizar .....   | 19 |
| Línea operativa y enfoque que aborda según el plan decenal de salud pública.....  | 20 |
| Descripción de dos objetivos de desarrollo sostenible al que apunta .....   | 21 |
| Finalidad de la propuesta de intervención .....   | 22 |
| Financiación de la propuesta de intervención .....  | 22 |
| Conclusiones .....  | 25 |

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Referencias Bibliografía ..... | 26 |
|--------------------------------|----|

### **Lista de tablas**

|  |    |
|--|----|
| Tabla 1. Actores involucrados en la propuesta de intervención para la reducción de tasa de mortalidad de enfermedades circulatorias en la población entre 50 a 75 años en Turbo Antioquia .....            | 17 |
| Tabla 2. Actividades y responsables en la propuesta de intervención de reducción de tasa de mortalidad de enfermedades del sistema circulatorio en la población entre 50 a 75 años en Turbo Antioquia..... | 19 |
| Tabla 3. Financiación de la propuesta de intervención en el sector salud.....  | 23 |
| Tabla 4. Programación de actividades .....   | 24 |

## Lista de ilustraciones

|   |    |
|---|----|
| Ilustración 1. Mapa de Turbo Antioquia .....  | 11 |
| Ilustración 2. Tasa de mortalidad ajustada en el Distrito de Turbo, 2005 – 2019.....  | 13 |
| Ilustración 3. Población por sexo y grupo de edad en el Distrito de Turbo, 2021 .....   | 15 |
| Ilustración 4. Tasa de mortalidad ajustada por sexo para las enfermedades del sistema<br>circulatorio en mujeres del Distrito de Turbo, 2005 – 2019 ..... | 16 |

## Introducción

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) precisa que los fallecimientos de más de 17 millones de personas en el año son a causa del padecimiento de enfermedades del sistema circulatorio, pero a pesar de que se han tomado medidas los resultados han sido regulares, de este modo, se crean propuestas de intervención a las problemáticas que se presentan en cada país y departamento, por lo tanto, se evalúa el municipio de Turbo Antioquia de la subregión de Urabá, este municipio es el más grande de Antioquia y generalmente está conformado por 18 corregimientos y 230 veredas, su población es extensa la cual abarca 160 mil habitantes.

La siguiente actividad muestra la mayoría de enfermedades del sistema circulatorio como las enfermedades isquémicas, enfermedades cerebrovasculares, enfermedades cardiopulmonares y enfermedades hipertensivas ya que estas se presentan comúnmente y provocan la muerte.

Se logra identificar problemas de salud pública en Turbo Antioquia, sin embargo, la prevención y mitigación son sinónimo de llevar a cabo un control frecuente con medicina general y exámenes clínicos, acompañado de estrategias que brinden la satisfacción de las necesidades, relacionadas fundamentalmente con la asistencia a la prestación de servicios de salud con calidad para llevar a cabo los chequeos pertinentes y detectar a tiempo la enfermedad, cabe resaltar que esta problemática se presenta en aquellas personas que a medida del tiempo van envejeciendo.

## **Objetivos**

### **Objetivo general.**

Reducir la tasa de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en la población entre 50 a 75 años en el Municipio de Turbo Antioquia a fin de disminuir el impacto que genera en el sector salud.

### **Objetivos específicos.**

Adquirir el conocimiento fundamental del origen de las enfermedades del sistema circulatorio, condiciones que pueden afectar el órgano del corazón y medidas de prevención en la población entre 50 a 75 años en el Municipio de Turbo Antioquia.

Ejecutar estrategias y acciones que aseguren reducir el impacto en la salud pública que se presentan con las enfermedades del sistema circulatorio en la población.

Determinar las instituciones que intervienen para mejorar las condiciones de salud en la población con enfermedades del sistema circulatorio.

Realizar una propuesta de intervención en la salud pública a fin de minimizar los indicadores relacionados con las enfermedades del sistema circulatorio en la población entre 50 a 75 años en el Municipio de Turbo Antioquia.

**Propuesta de intervención para reducir la tasa de mortalidad por enfermedades del  
sistema circulatorio en la población en el Municipio de Turbo Departamento  
Antioquia**

**Contextualización del Municipio de Turbo Antioquia.**

Turbo es un municipio que está ubicado en la subregión de Urabá, es el municipio más grande de Antioquia y generalmente está conformado por 18 corregimientos y 230 veredas, su población es extensa la cual abarca 160 mil habitantes.

Los límites del municipio de Turbo Antioquia son al norte con el municipio de Necoclí y el municipio de Arboletes, donde se evidencia gran parte del mar en Antioquia, por el este se encuentra el municipio de San Pedro de Urabá, también el municipio de Apartadó, Carepa y Chigorodó, así mismo, al sur limita con el municipio de Mutatá, de igual forma, al Oeste el municipio de Riosucio y Ungía.

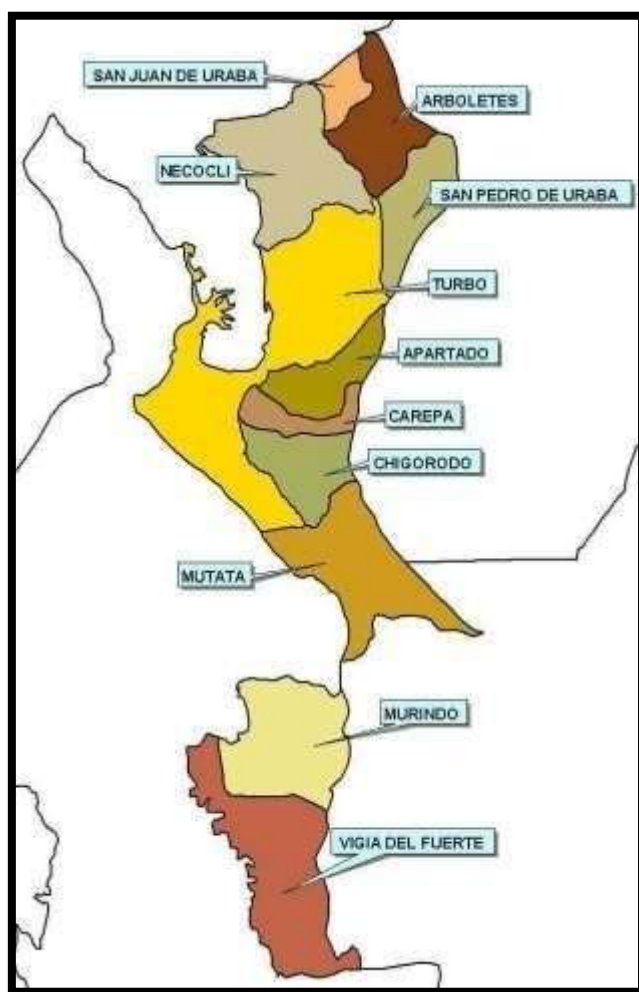
El municipio de Turbo Antioquia cuenta con una extensión total de 3.055 Km<sup>2</sup>, extensión de área urbana 11.9 Km<sup>2</sup>, extensión área rural 3043,1 Km<sup>2</sup> y se muestra una altitud de la cabecera municipal de 2 metros sobre el nivel del mar.

En Turbo, el clima y tiempo promedio en todo el año son veranos cortos y cálidos, los inviernos por lo general son largos, opresivos y nublados durante todo el año, su temperatura media es de 28°C y la distancia de referencia de Medellín es de 373 Kms.

**Ilustración 1.**

*Mapa de Turbo Antioquia Fuente: Alcaldía de Turbo – Antioquia. Galería de mapas*

*Turbo Antioquia [Imagen].*



Fuente: Alcaldía de Turbo – Antioquia. Galería de mapas Turbo Antioquia [Imagen]. S.F.

Tomado de: <https://www.turbo-antioquia.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Galeria-de-Mapas.aspx>

### **Contextualización del problema de salud.**

La tasa de mortalidad de la población entre 50 a 75 años con enfermedades del sistema circulatorio calcula la probabilidad de que una persona muera antes de los 75 años y en su momento puede medir el resultado de una posible interacción con los determinantes sociales y los problemas de la salud interviniendo los estilos de vida del individuo teniendo en cuenta la cultura, la alimentación, la actividad física, el conocimiento significativo acerca de la vida saludable, la atención en servicios de atención de salud, acceso a la atención con calidad y el medio ambiente

La mayoría de enfermedades del sistema circulatorio como las enfermedades isquémicas, enfermedades cerebrovasculares, enfermedades cardiopulmonares y enfermedades hipertensivas son aquellas que se presentan comúnmente y provocan la muerte y los indicadores se elevaron como un problema de salud pública en Turbo Antioquia, sin embargo, la prevención y mitigación son sinónimo de llevar a cabo un control frecuente con medicina general y exámenes clínicos, acompañado de estrategias que brinden la satisfacción de las necesidades, relacionadas fundamentalmente con la asistencia a la prestación de servicios de salud con calidad para llevar a cabo los chequeos pertinentes y detectar a tiempo la enfermedad, cabe resaltar que esta problemática se presenta en aquellas personas que a medida del tiempo van envejeciendo, aquellas que tienen nivel alto de colesterol, obesidad y tienden a presentar ausencia de práctica de ejercicio, por lo tanto, estas causas ponen a los adultos mayores de 50 a 75 años en riesgo de muerte, por tal fin se identifica de manera clara que es un problema grave de salud pública.

Se puede inferir, que la población de Turbo Antioquia incluyendo hombres y mujeres del rango de edad de 50 a 75 años de acuerdo con los indicadores presentaron un alto índice de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en el año 2005, ya que el riesgo de morir

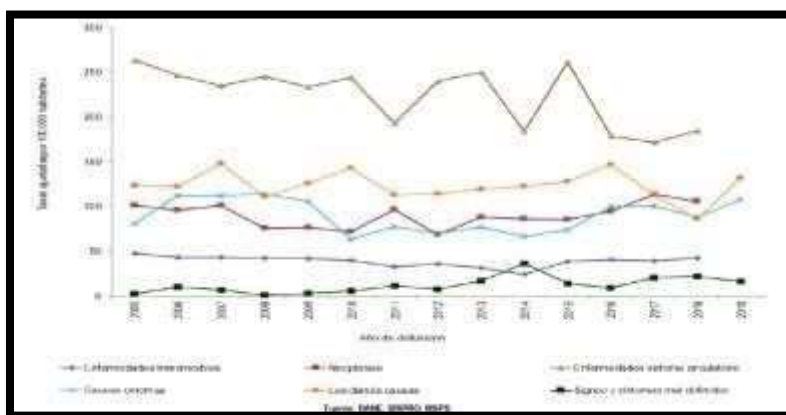
era incluso mayor, pero en el año 2019 el municipio de Turbo presentó una tasa ajustada y precisa de 166,84 muertes por cada 100 mil habitantes, claro está, con una disminución considerable en el año 2018, la cual como se evidencia en la tabla, presentó una tasa de 184,32, pese a que es la enfermedad que cuenta con un incremento evidente de defunciones.

Sin embargo, el fortalecimiento de los programas de brindar servicios de salud con calidad para garantizar una detección temprana, al igual, las estrategias que se implementan se ha evidenciado que ha logrado reducir los de niveles de manera significativa.

### Ilustración 2.

*Tasa de mortalidad ajustada en el Distrito de Turbo, 2005 – 2019* Fuente: Análisis de situación de salud con el modelo de los determinantes sociales de salud, actualización 2021

[Imagen].



Fuente: Alcaldía de Turbo – Antioquia. Galería de mapas Turbo Antioquia [Imagen]. S.F.

Tomado de: <https://www.turbo-antioquia.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Galeria-de-Mapas.aspx>

**Definición de las enfermedades del sistema circulatorio.**

Las enfermedades del sistema circulatorio son alteraciones del funcionamiento normal del organismo que por lo general afectan el sistema vascular que lo componen las arterias, venas y capilares, teniendo en cuenta que hay variaciones y cambios que pueden ser normales o graves, por lo cual, algunas veces generan traumatismos como los coágulos sanguíneos, aneurismas, arterioesclerosis y principal el accidente cerebrovascular.

**Causas.**

Las enfermedades vasculares tienen un sin número de causas ya que dependiendo de la alteración que el ser humano presente el riesgo es diferente, sin embargo, las más comunes son las que se contraen por edad, es decir a medida que el individuo envejece se presentan los cambios que reflejan los problemas de salud, de igual forma, la diabetes, colesterol alto, presión alta, obesidad y la más frecuente que es la falta de ejercicio.

**Medidas de prevención.**

Las enfermedades vasculares son prevenibles de acuerdo con una dieta saludable reduciendo la ingesta de grasas saturadas, realizando cambios de estilo de vida que mejoren el desarrollo funcional del organismo en su totalidad, así mismo, el ejercicio, la actividad física y no fumar son las prevenciones principales para llevar a cabo una larga vida.

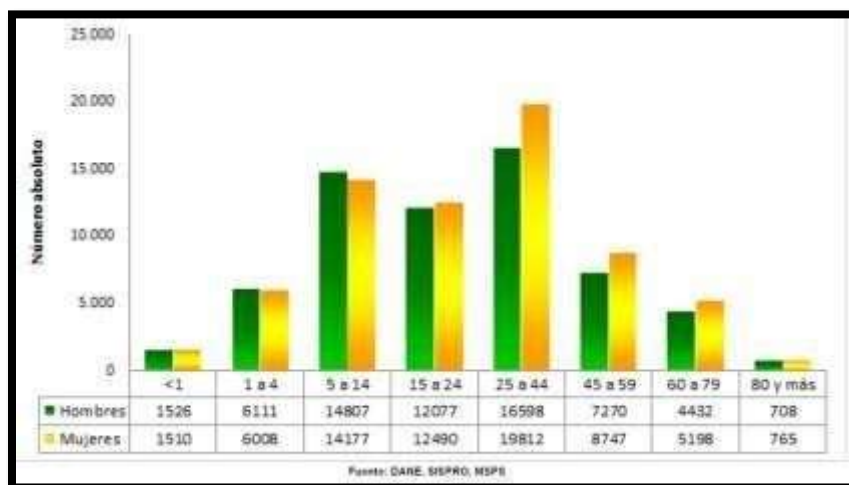
### Descripción de la población objeto.

La población objetivo para la presente propuesta de intervención son los hombres y mujeres entre los 50 a 75 años que residen en el municipio de Turbo Antioquia, la cual según datos del DANE la mayor proporción de la población es rural, con 58,1% y 41.9% corresponden a la zona urbana del municipio.

De este modo, se analiza y se determina que según la cantidad poblacional en su mayoría son mujeres, evidenciando que el 52% corresponde a la población femenina y en el rango de edad de estudio de 50 a 75 años prevalece también este mismo sexo.

### Ilustración 3.

*Población por sexo y grupo de edad en el Distrito de Turbo, 2021 Fuente: Análisis de situación de salud con el modelo de los determinantes sociales de salud, actualización 2021 [Imagen].*



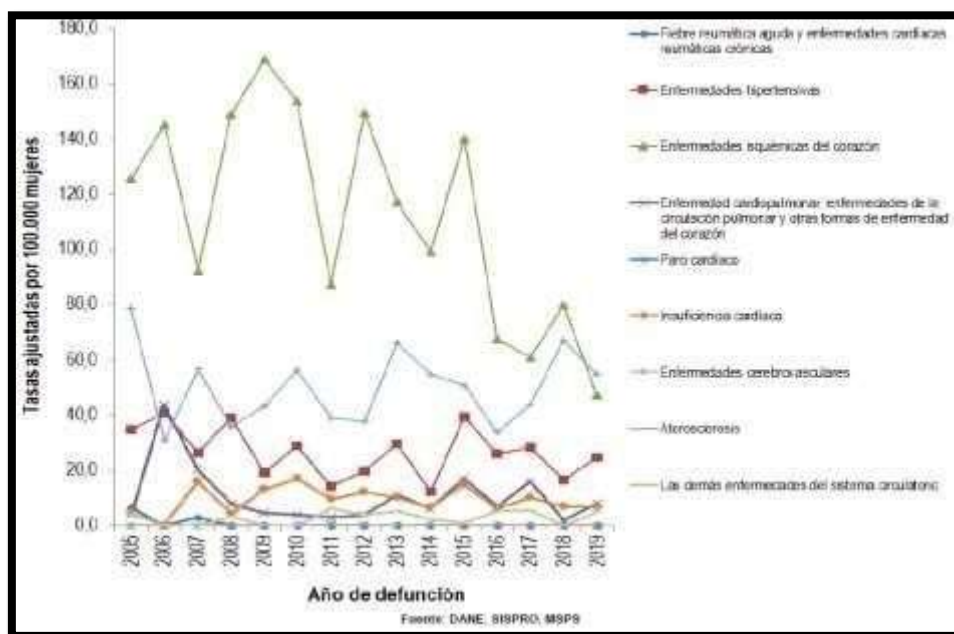
Fuente: Alcaldía de Turbo – Antioquia. Galería de mapas Turbo Antioquia [Imagen]. S.F.

Tomado de: <https://www.turbo-antioquia.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Galeria-de-Mapas.aspx>

Turbo refleja una tasa de mortalidad elevada por enfermedades vasculares con una mayor incidencia como son las isquémicas del corazón y la menor incidencia la insuficiencia cardiaca y demás enfermedades del sistema circulatorio entre el año 2005 al 2019, datos suministrados por el DANE de acuerdo con los informes de defunciones en el municipio.

#### Ilustración 4.

*Tasa de mortalidad ajustada por sexo para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del Distrito de Turbo, 2005 – 2019* Fuente: Análisis de situación de salud con el modelo de los determinantes sociales de salud, actualización 2021 [Imagen].



Fuente: Alcaldía de Turbo – Antioquia. Galería de mapas Turbo Antioquia [Imagen]. S.F.

Tomado de: <https://www.turbo-antioquia.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Galeria-de-Mapas.aspx>

### Actores, alcance y responsabilidad en la propuesta.

El compromiso, desarrollo y cumplimiento de la propuesta de intervención requiere de actores que logren la gestión correspondiente para hacer efectiva la situación que se detectó, a fin de controlar y reducir la tasa de mortalidad de enfermedades circulatorias en la población entre 50 a 75 años en el municipio de Turbo Antioquia.

Para ello, se destacan los siguientes actores principales de la propuesta

#### **Tabla 1.**

*Actores involucrados en la propuesta de intervención para la reducción de tasa de mortalidad de enfermedades circulatorias en la población entre 50 a 75 años en Turbo Antioquia*

| <b>Actores</b>                                       | <b>Alcance</b>                                 | <b>Responsabilidades</b>  | <b>Actividades</b>  |
|--|--|---|---|
| <b>Alcaldía</b><br><b>(Secretaría de planeación)</b> | Población más vulnerable de Turbo Antioquia    | Creación de programas de recreación y deporte para reducir el índice de problemas cardíacos | Realizar campañas de ejercicio y entrenamiento por medio de baile como zumba y aeróbicos en cada barrio |
| <b>Secretaría de Salud municipal de</b>              | Personas entre 50 a 75 años de Turbo Antioquia | Creación de proyectos de educación en salud para la reducción del índice de mortalidad      | Campañas para concientizar a la población de la   |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>Turbo</b>   |   | de enfermedades  | importancia de la  |
| <b>Antioquia</b>   |   | circulatorias  | actividad física.  |
| <b>IPS de primer y segundo nivel de Turbo y Centros de salud</b> | Población más vulnerable de Turbo Antioquia | Asegurar que la población cuente con los servicios profesionales y tecnológicos con calidad necesarios para la detección e intervención de problemas vasculares.       | Aumentar las áreas de cardiología y cirugía cardiovascular.<br>Capacitación constante al personal en RPC.            |
| <b>Líderes y supervisores</b>                                    | Población más vulnerable de Turbo Antioquia | Reducir los índices de ataque al corazón, accidentes cerebrovasculares, embolia pulmonar, hipertensión arterial en la población entre 50 a 75 años de Turbo Antioquia. | Realizar campañas dirigidas a toda la población para motivar al ejercicio y vida saludable que beneficia al corazón. |

Fuente: Autoría propia.

## Descripción detallada de las Estrategias y Actividades a realizar. Tabla 2.

Actividades y responsables en la propuesta de intervención de reducción de tasa de mortalidad de enfermedades del sistema circulatorio en la población entre 50 a 75 años en Turbo Antioquia

| <b>Actividad</b>   | <b>Objetivo</b>   | <b>Metodología</b>   | <b>Responsabilidades</b>  |
|--|---|--|---|
| <b>Involucración de la secretaria de salud</b>   | conocimiento estratégico de las enfermedades del sistema circulatorio                           | Realización de integración de personas o pacientes entre las edades de 45 a 75 años para la prevención de enfermedades del sistema circulatorio cómo factor fundamental del conocimiento en salud ya sea en escenarios de IPS u hospitales | Secretaria de salud, IPS u hospitales (grupo de promoción y prevención) |
| <b>caracterizaciones de profesionales especialistas de gran experiencia y conocimiento nutritivo</b> | Promover el apoyo de cardiólogos especialistas y nutricionista en enfermedades cardiovasculares | Difundir a través de un medio de comunicación estratégico ya sea redes sociales o emisoras la integración colectiva para la prevención de enfermedades vasculares con importancia  | IPS de 1 y 2 grado, (cardiólogos especialistas y nutricionista)         |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|   | y estilo de vida de diferentes edades   | en el de cambios de estilos de vida para el mejoramiento funcional y nutritivo del ser humano.   |   |
| <b>Supervisores y líderes de impacto social</b> | Incentivar la consciencia de personas que generan confianza desarrollo y eficacia de intervención personal. | El propósito de dar a conocer que con tan solo fumar un cigarrillo genera complicaciones en diferentes edades y aspectos de vida durante el crecimiento del ser humano, creando conciencia que con una orientación e impacto social se generan hábitos de un buen cuidado en la salud humana en Turbo Antioquia. | Secretaría de salud pública ( comunicadores sociales) |

Fuente: Autoría propia.

### **Línea operativa y enfoque que aborda según el plan decenal de salud pública.**

De acuerdo con el método de plan decenal de salud pública unifica acuerdos significativos de políticas públicas para garantizar o plantear un mejor entorno a lo largo de los

años y obtener un mejor sistema de salud, y de esta forma adquirir un marco normativo el cual abarque los principales aspectos en el sector salud como un derecho.

Teniendo en cuenta la propuesta de intervención de reducir la tasa de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en la población de Turbo Antioquia, ésta se relaciona con los enfoques de la salud y la línea operativa que abarca la vigilancia de atención en riesgo y la calidad de atención, donde la comunidad debe construir y generar condiciones y medios necesarios para intervenir y modificar los Determinantes sociales de la salud en cada territorio y así mejorar las circunstancias y que la calidad de vida sean mucho mejor.

#### **Descripción de dos objetivos de desarrollo sostenible al que apunta.**

En la propuesta de intervención para la reducción de enfermedades del sistema circulatorio en los hombres y mujeres de un rango de edad entre los 50 a 75 años se plantean una relación con los Objetivos de desarrollo sostenible la cual se determinan de manera responsable y comprometida en la población objeto, la cual se aborda inicialmente el Objetivo 3 Salud y Bienestar que tiene como finalidad promover y garantizar una mejor vida saludable y con calidad en todos los rangos de edades, teniendo en cuenta que la creencia de vida sigue desarrollándose en todo el mundo y el agobio contra determinadas enfermedades, de igual forma el Objetivo 6 aborda agua limpia y saneamiento la cual controla la higiene y por lo tanto, es fundamental para preservar la salud y de tal forma prevenir las infecciones y enfermedades que se desarrollan en nuestro organismo.

Además, se incluyen metas que proporcionan un mejor vivir destacando una inclusión y desarrollo continuo de manera individual, colectivo y familiar.

### **Finalidad de la propuesta de intervención.**

La propuesta de intervención pretende no solo busca el beneficio y mejorar la calidad de vida y salud de la población del rango de edad entre 50 a 75 años, sino a toda la población del municipio de Turbo, ya que busca concientizar a todos aquellos jóvenes que requieren de ejercicio y vida saludable a temprana edad, con el fin de satisfacer las necesidades y reducir los índices de mortalidad entre los 50 a 75 años mejorando los indicadores en salud acerca de los problemas circulatorios en el municipio, por medio de estrategias y programas que reflejan los cambios en los estilos de vida poblacional.

### **Financiación de la propuesta de intervención.**

Para la implementación de la propuesta de intervención se requiere de un costo efectividad que se realizará con apoyo financiero de recursos del gobierno estatal y local, ya que el sector salud lleva a cabo un proceso importante en el bienestar de la población.

**Tabla 3.***Financiación de la propuesta de intervención en el sector salud*

| <b>Personal de apoyo</b>       | <b>Cantidad</b> | <b>tiempo</b> | <b>Pago mensual<br/>por servicio y o<br/>suministro</b> | <b>Valor<br/>mensual</b> | <b>Total a<br/>pagar</b> |
|--------------------------------|-----------------|---------------|---|--------------------------|--------------------------|
| Profesionales de la salud      | 4               | 2 meses       | 2.000.000   | 16.000.000               | 16.000.000               |
| Conferencistas motivacionales  | 2               | 2 meses       | 1.800.000   | 3.60.000                 | 7.200.000                |
| Alquiler de lugar y de sonidos | 5               | 2 meses       | 3.500.000   | 7.000.000                | 7.000.000                |
| Coordinadores de los eventos   | 4               | 2 meses       | 1.000.000   | 8.000.000                | 8.000.000.               |
| Transportes                    | 12              | 2 meses       | 800.000   | 1.600.000                | 1.600.000                |
| Papelería, pendones volantes   | 15000           | 2 mese        | 5.000.000   | 10.000.000               | 10.000.000               |
| Hidratación                    | 2000            | 2 meses       | 700.000   | 2.800.000                | 2.800.000                |
| Publicidad de los eventos      | 35000           | 2 mese        | 1.000.000   | 2.000.000                | 2.000.000                |
| Kit de mercados saludables     | 2000            | 2 meses       | 4.000.000   | 8.000.000                | 8.000.000                |

|                      |    |         |         |           |            |
|----------------------|----|---------|---------|-----------|------------|
| Propagandas en radio | 90 | 2 meses | 500.000 | 1.000.000 | 1.000.000  |
| Total                |    |         |         |           | 56.000.000 |

Fuente: Autoría propia.

**Tabla 4.**

*Programación de actividades*

| Actividad  | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abri<br>l | Mayo |
|--|-----------|-------|---------|-------|-----------|------|
| prevención, preparación teórica  | X         |       |         |       |           |      |
| presentación de la propuesta a la comunidad.   |           | X     |         |       |           |      |
| Presentación de la propuesta a las entidades   |           |       | X       |       |           |      |
| Entrega kit de apoyo.  |           |       |         | X     |           |      |
| realización de actividades en coordinación con los habitantes de la Comunidad de Turbo |           |       |         |       | X         |      |
| Identificación y socialización de los resultados ante los tutores                      |           |       |         |       |           | X    |

Fuente: Autoría propia.

### **Conclusiones**

Finalmente, con la implementación de la propuesta de intervención y cooperación continua de los actores que se encuentran involucrados en la misma podemos llevar a cabo los programas correspondientes y de manera responsable a toda la población objeto que es la de Turbo Antioquia, brindando una mejor calidad de servicios de salud, bienestar y cambios satisfactorios en los estilos de vida de la población de Turbo Antioquia.

Como futuros administradores en salud es nuestro deber cumplir con dirigir, controlar y mejorar las actividades que se desarrollen en beneficio a la salud, de igual forma, intervenir en el progreso y evolución de las IPS para garantizar servicios con calidad incluyendo las acciones que se relacionen con los problemas vasculares de la población.

## Referencias Bibliografía

- Andres Felipe Maturana Gonzalez, A., Natalia Andrea Guarín, N., y Marcela Mosquera Mesa, M. (2021). Análisis de situación en salud con el modelo de los determinantes sociales de salud, Actualización, [Archivo PDF]. Secretaría Distrital De Salud Turbo.  
<https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/ED/PSP/asis-distrito-turbo-2021.pdf>
- Medlineplus. (2020). Problemas circulatorios. Otros nombres: Enfermedades vasculares, Problemas de circulación de la sangre. Biblioteca nacional de medicina.  
<https://medlineplus.gov/spanish/vascular diseases.html>
- Alcaldía de Turbo – Antioquia. (s.f.). Galería de mapas Turbo Antioquia [Imagen]. Tomado de:  
<https://www.turbo-antioquia.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Galeria-de-Mapas.aspx>