

**Propuesta para intervenir el problema en salud pública en niños menores de 5 años por la enfermedad de diarrea aguda en la comunidad de Istmina del departamento del Chocó**

Presentado por:

Tatiana Milena Villa López

Carlos David Plaza

Natalia Andrea Vásquez Valencia

Tutora: Magda Giovanna Cruz Suarez

Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD

Tecnología en Regencia de Farmacia

Septiembre 2021

## Resumen

En la presente propuesta de intervención se destaca una de las enfermedades con mayor repercusión en niños menores de 5 años. En el departamento del Choco la problemática de salud con la que se va a trabajar es la morbilidad en la población por causa de EDA (enfermedad diarreica aguda), ya que se ha estado presentando un brote de EDA en el municipio de Istmina afectando principalmente a los niños menores de 5 años. Sabemos con certeza que el departamento del Choco maneja una alta tasa de pobreza, siendo uno de los departamentos con mayor número de necesidades básicas insatisfechas en el campo de la salud y saneamiento básico.

La diarrea se puede definir como la deposición de tres o más veces al día, de eses sueltas o líquidas, la cual suele ser un síntoma de una infección estomacal, ocasionada por bacterias, virus o parásitos, la cual se puede transmitir por alimentos o agua contaminados, o bien de una persona a otra como falta de higiene.

Istmina es uno de los municipios con mayor cantidad de personas con necesidades básicas insatisfechas y eso se ve reflejado en los altos índices de pobreza, pero sobre todo en el precario sistema de salud con el que cuenta. Ya que no hay planes consistentes de promoción y prevención, y las EPS (Empresas Prestadoras de Salud) evaden sus responsabilidades. La calidad y la cantidad en la infraestructura hospitalaria siguen siendo absolutamente deficiente.

Esta clase de enfermedades van ligadas a los tratamientos de las aguas limpias y de los desechos que se producen por parte de los habitantes este sector del departamento no cuenta con condiciones básicas que son elementales para el ser humano como lo dicta los objetivos de desarrollos sostenibles.

Por lo cual se ha diseñado una propuesta y actividades de intervención en salud pública para mejorar la calidad de vida de los niños menores de 5 años y disminuir el riesgo de contraer la enfermedad. Con el fin de impactar en los determinantes sociales de salud y de alguna manera cambiar el panorama ante esta enfermedad (EDA).

Palabras clave: Enfermedad Diarreica Aguda, Salud Pública, Chocó, Propuesta de intervención.

## **Abstract**

This intervention proposal highlights one of the diseases with the greatest impact on children under 5 years of age. In the department of Choco, the health problem that we are going to work with is morbidity in the population due to ADD (acute diarrheal disease), since an outbreak of ADD has been occurring in the municipality of Istmina, mainly affecting children under 5 years old. We know with certainty that the department of Choco has a high rate of poverty, being one of the departments with the highest number of unsatisfied basic needs in the field of health and basic sanitation.

Diarrhea can be defined as the stool three or more times a day, of loose or liquid eses, which is usually a symptom of a stomach infection, caused by bacteria, viruses or parasites, which can be transmitted by food or water contaminated, or from one person to another as a lack of hygiene

Istmina is one of the municipalities with the largest number of people with unsatisfied basic needs and this is reflected in the high rates of poverty, but above all in the precarious health system that it has. Since there are no consistent promotion and prevention plans, and the EPS (Healthcare Providers) evade their responsibilities. The quality and quantity in the hospital infrastructure remain absolutely deficient.

This class of diseases are linked to the treatment of clean water and waste produced by the inhabitants. This sector of the department does not have basic conditions that are elementary for the human being as dictated by the objectives of sustainable development.

Therefore, a proposal and intervention activities in public health have been designed to improve the quality of life of children under 5 years of age and reduce the risk of contracting the disease.

In order to impact the social determinants of health and in some way change the landscape of this disease (ADD).

Key words: Acute Diarrheal Disease, Public Health, Chocó, Intervention Proposal.

## Tabla de contenido

|  |    |
|--|----|
| Introducción .....   | 9  |
| Objetivos .....  | 10 |
| Objetivo general.....  | 10 |
| Objetivos específicos: .....   | 10 |
| Contextualización del departamento seleccionado .....  | 11 |
| Descripción de la problemática de salud pública.....   | 14 |
| Contextualización del problema de salud seleccionada a nivel internacional, en Colombia y en el departamento (estadísticas y datos)..... | 17 |
| Identificación de la población objeto, para aplicar la intervención.....   | 18 |
| Descripción de los actores que intervienen, incluyendo sus responsabilidades y alcances en la propuesta                                  | 19 |
| Detalle de las actividades para la intervención del problema de salud pública .....  | 20 |
| Explicar sobre el correcto uso del consumo del agua y como conservarla. ....   | 21 |
| <i>Consejos para sacar el agua del recipiente de manera segura:</i> .....  | 21 |
| <i>Consejos para almacenar el agua segura en un recipiente después de limpiarlo y desinfectarlo:</i> ....                                | 21 |
| <i>Recomendaciones a la hora de consumir el agua:</i> .....  | 21 |
| <i>Almacenamiento</i> .....  | 22 |
| A través de dinámicas juegos, títeres, obras de teatro enseñar a los niños la importancia del lavado de manos. ....                      | 22 |
| Capacitación por parte de doctores y enfermeras. ....  | 22 |

|  |    |
|--|----|
| Como hacer sales de rehidratación caseras. ....              | 23 |
| Dando una breve explicación de lo que es la enfermedad ..... | 24 |
| Haciendo promoción de la salud.....                          | 25 |
| Prevenición terciaria Rehabilitación: .....                  | 25 |
| Prevenición Secundaria: .....                                | 25 |
| Resultados esperados .....                                   | 26 |
| Conclusión .....   | 27 |
| Bibliografía .....   | 28 |

## Tabla de ilustración

|  |        |
|--|--------|
| Tabla 1. Porcentaje de población por municipio.....  | 11     |
| Tabla 2 Pirámide de población Istmina 2018.....  | 13     |
| Tabla 3. Tasa de mortalidad por EDA (por 100.000 menores de cinco años) .....  | 14- 15 |
| Tabla 4. Muertes en la infancia y niñez, por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias<br>Chocó 2005-2011..... | 16     |
| Comparativo entre las tendencias de Chocó el país.....   | 17     |
| Descripción de los actores que intervienen, incluyendo sus responsabilidades y alcances en la<br>propuesta.....      | 19     |

## Introducción

Chocó, es uno de los treinta y dos departamentos que forman la República de Colombia. Está localizado en el noroeste del país, en la región del Pacífico colombiano. Comprende las selvas del Darién y las cuencas de los ríos Atrato y San Juan. Su capital es Quibdó. Es el único departamento de Colombia con costas en los océanos Pacífico y Atlántico y único limítrofe con Panamá; comprende la mitad del litoral nacional en el océano Pacífico: la extensión del país, conformado por 30 Municipios distribuidos en cinco regiones, denominadas: Atrato, San Juan, Pacífico Norte, Pacífico Sur y Darién. En su mayor parte está ocupado por selva ecuatorial, principalmente la del Darién, que hace de límite natural con Panamá y la división entre América del Sur y América Central. Uno de sus municipios es Istmina, donde su comunidad ha venido presentado un brote de enfermedad diarreica aguda principalmente en niños menores de 5 años, lo cual se presenta por sus condiciones de vulnerabilidad, por lo cual diseñamos una propuesta y actividades de intervención en salud pública para mejorar la calidad de vida de los niños menores de 5 años y disminuir el riesgo de contraer la enfermedad.

## Objetivos

### Objetivo general

Disminuir la incidencia de la enfermedad diarreica aguada (EDA) en los niños menores de cinco años del municipio de Istmina Chocó, por medio de estrategias y acciones que ayuden a prevenir esta enfermedad.

### Objetivos específicos:

Analizar el contexto de la problemática en el departamento de Istmina y así poder identificar las posibles causas de la problemática.

Analizar la problemática a nivel internacional, nacional y en el departamento del Choco Municipio de Istmina

Identificar cual es la población objeto para poder aplicar la intervención.

Establecer cuáles son los actores involucrados en la propuesta, las estrategias y cuáles son las acciones que se van a implementar.

Detallar las actividades que se van a realizar en la intervención del problema de salud pública.

Explicar los resultados esperados.

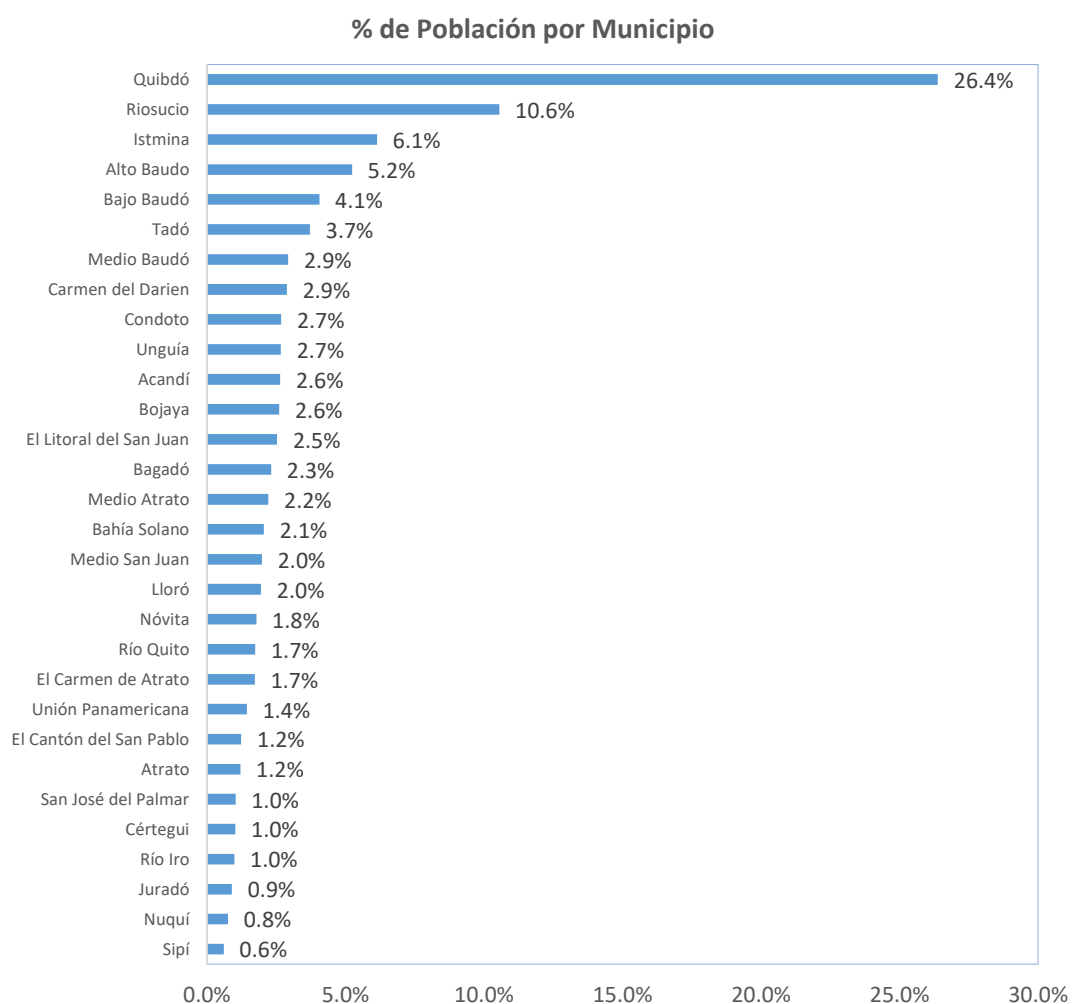
## Contextualización del departamento seleccionado

Chocó es uno de los treinta y dos departamentos de Colombia, localizado en el Pacífico colombiano con una extensión de 46.530 km<sup>2</sup>. Comprende las selvas del Darién y las cuencas de los ríos Atrato y San Juan. Su capital es la ciudad de Quibdó. De acuerdo con el último censo del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas – DANE, en el 2018 la población total del Departamento ascendía a 534.826 personas que representa el 1% del total nacional (DANE Censo 2018).

El Departamento presenta una alta pluviosidad lo que hace difícil la agricultura, sin embargo, son comunes los cultivos de plátano y yuca como cultivos permanentes y maíz y arroz como cultivos transitorios, así mismo, se realizan actividades como la ganadería y la explotación de minerales como oro, platino, plata, caliza, molibdeno y cobre, siendo el oro el principal producto de exportación del Departamento. La pesca fluvial y marítima representan un gran potencial económico para el Chocó, pero no ha sido técnicamente aprovechado. La riqueza maderera es considerable, pero se hace en muchos casos sin normas de protección medioambiental. La participación departamental en el Producto Interno Bruto - PIB, del país es del 0,45% del total nacional y el PIB per cápita para el 2020 corresponde a US\$ 2.250, (Ministerio de Comercio agosto 2021) lo que evidencia que la población del departamento tiene ingresos bajos. Según el DANE, el 65.51% de la población del departamento tiene las necesidades básicas insatisfechas en el 2018 (DANE 2021). Durante el 2019, el Chocó que el departamento con el porcentaje más alto de pobreza monetaria con 68,4%, de acuerdo con el boletín técnico de pobreza monetaria por departamentos del DANE (DANE 2019).

En el siguiente grafico se relaciona el porcentaje de población en cada uno de los municipios del departamento, siendo Istmina el tercer municipio con mayor población concentrando el 6,1% de las personas, después de Quibdó y Rio sucio. (Estadística del departamento nacional DANE, 2018).

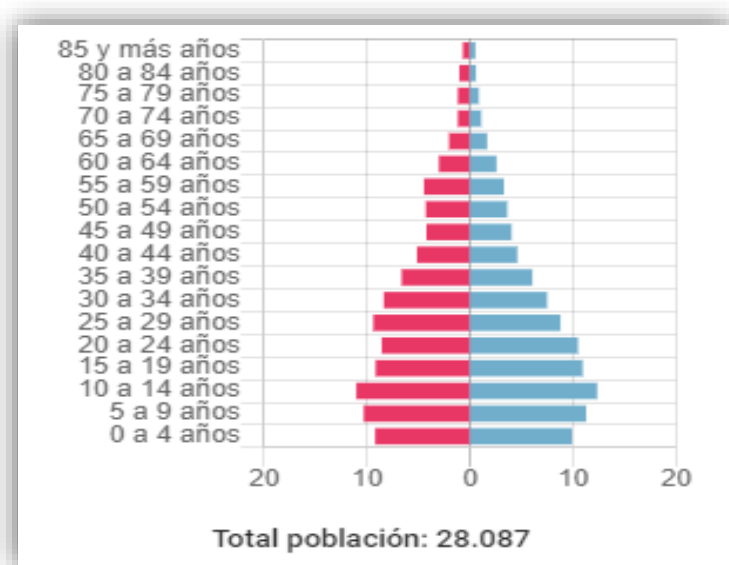
**Tabla 1. % de Población por Municipio**



Fuente: Elaboración propia, de acuerdo con información del Censo 2018 del DANE

En el siguiente grafico se observa la desagregación de población de grupo etario y sexo para el municipio de Istmina, de acuerdo con el censo 2018:

**Tabla 2 Pirámide de Población Istmina 2018**



Fuente DANE, Censo de población 2018

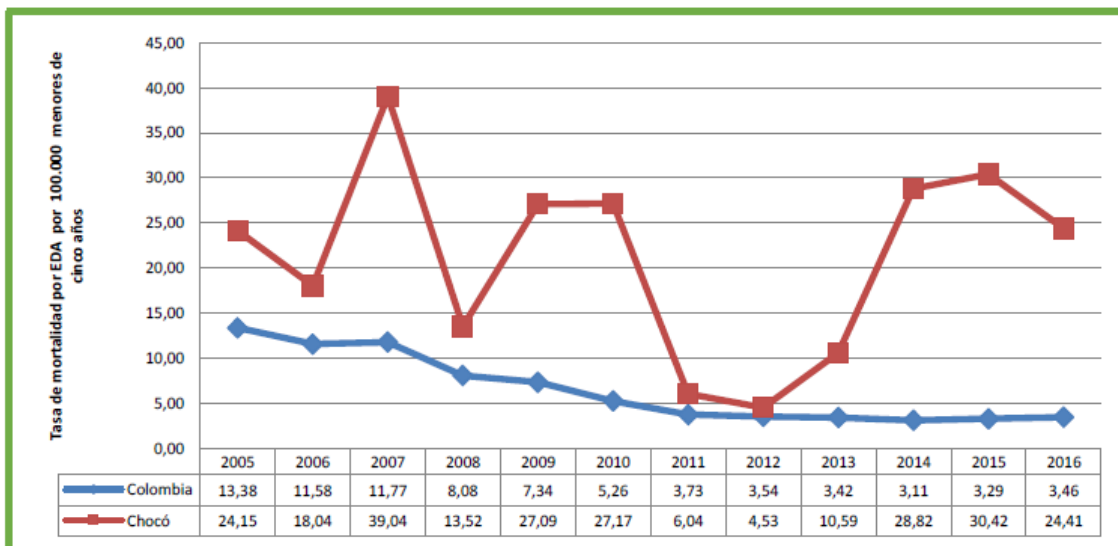
### **Descripción de la problemática de salud pública**

En el Departamento del Chocó la problemática de salud identificada es la morbilidad en la población por causa de EDA (enfermedad diarreica aguda), ya que se ha estado presentando un brote de EDA en la comunidad del municipio de Istmina afectando principalmente a los niños menores de 5 años. Sabemos de acuerdo con los datos anteriores, que el departamento del Chocó presenta una alta tasa de pobreza, siendo uno de los departamentos con mayor número de necesidades básicas insatisfechas en las áreas de la salud y saneamiento básico.

La diarrea se puede definir como la deposición de tres o más veces al día, de eses sueltas o líquidas, la cual suele ser un síntoma de una infección estomacal, ocasionada por bacterias, virus o parásitos, la cual se puede transmitir por alimentos o agua contaminados, o bien de una persona a otra como falta de higiene.

#### **Tabla 3. Tasa de mortalidad por EDA (por 100.000 menores de cinco años), departamento del Chocó, 2005- 2016**

En el grafico siguiente se observa la comparación de la tasa de mortalidad por EDA del departamento del Chocó con respecto al país, en la población menor de 5 años entre 2005 y 2016, evidenciando que en todos los años la tasa del departamento está por encima de la tasa del país.



Fuente: Actualización Análisis de Situación de Salud 2018 con el Modelo De los Determinantes Sociales de Salud.

Esta clase de enfermedades van ligadas a los tratamientos de las aguas limpias y de los desechos que se producen por parte de los habitantes este sector del departamento no cuenta con condiciones básicas que son elementales para el ser humano como lo dicta los objetivos de desarrollos sostenibles – ODS.

Istmina es uno de los municipios con mayor cantidad de personas con necesidades básicas insatisfechas: el 92,45% de las personas de la cabecera municipal, (DANE 2021) y eso se ve reflejado en los altos índices de pobreza, pero sobre todo en el precario sistema de salud con el que cuenta.

Ya que no hay planes consistentes de promoción y prevención, y las EPS (Empresas Prestadoras de Salud) éstas evaden sus responsabilidades. La calidad y la cantidad en la infraestructura hospitalaria siguen siendo absolutamente deficiente.

Cerca de estas comunidades hay dos centros prestadores de servicios de salud en la zona urbana del municipio, el Hospital Eduardo Santos que presta servicio de urgencias que es del

nivel más bajo ya que ninguna entidad puede llegar a la zona por el difícil acceso y la Unidad Médica María Concepción de consulta externa que también es de nivel 1.

Según como indica el asís Para el subgrupo de las enfermedades infecciosas y parasitarias en el departamento del Chocó, para el periodo 2005 – 2011 se evidenció que la diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso causó importantes tasas de mortalidad en casi todos los años de análisis con tendencia al aumento de este indicador siendo la causa específica más importante para este subgrupo.

**Tabla 4. Muertes en la infancia y niñez, por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias Chocó 2005-2011**

| Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas) | NUMERO DE MUERTES |      |      |      |      |      |      |      |
|--|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|  | Grupos de edad    | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso (A09)  | Menores de 5 años | 16   | 12   | 26   | 9    | 18   | 18   | 4    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 6    | 5    | 12   | 7    | 9    | 2    | 3    |
|  | Menores de 1 año  | 10   | 7    | 14   | 2    | 9    | 16   | 1    |

Fuente: ASIS departamento del Chocó

## **Contextualización del problema de salud seleccionada a nivel internacional, en Colombia y en el departamento (estadísticas y datos)**

A nivel internacional, el Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales - PIDESC establece que el derecho a la salud comprende:

- Condiciones aseguren asistencia y servicios médicos.
- Servicios de salud básica, preventiva, curativa y de rehabilitación.
- Tratamiento apropiado de enfermedades.
- Suministro de medicamentos esenciales.
- Organización del sector de la salud y del sistema de seguros.

En el contexto nacional, de acuerdo con el Instituto Nacional de Salud en su estudio Enfermedad Diarreica Aguda - EDA en Colombia para el año 2018, son los niños menores de cinco años presentan tanto la mayor incidencia como el mayor número de casos de esta enfermedad, asociadas también a condiciones como el bajo peso al nacer, lactancia materna deficiente o nula, desnutrición infantil, sumadas las condiciones de vulnerabilidad de este grupo etario, en conclusión de este estudio, la EDA es una de las cinco primeras causas de consulta, hospitalización y mortalidad en menores de cinco años. (Instituto Nacional de Salud 2018)

A continuación, se presenta un comparativo entre las tendencias de Chocó el país:

| <b>Colombia</b>  | <b>Chocó</b>  |
|--|---|
| <p>EDA –Ocupa primeros lugares en morbimortalidad niños menores de 5 años.<br/>Condiciones de higiene sanitaria deficientes.<br/>Desnutrición.<br/>Acceso deficiente a los servicios de salud.<br/>Sales de rehidratación oral-Disminución en la mortalidad por diarrea.</p> | <p>Fallecimiento niños por EDA, síntomas diarrea, vómito y gripa.<br/>Deficiencia en la calidad del agua, saneamiento básico y seguridad alimentaria.<br/>Alimentos y aguas contaminadas.<br/>EDA genera bacterias, virus y parásitos.<br/>Segunda causa de hospitalización.<br/>Condiciones higiénicas sanitarias deficientes.</p> |

### **Identificación de la población objeto, para aplicar la intervención**

La población objetivo de intervención con esta propuesta es la población infantil menor de 5 años perteneciente a la comunidad de Istmina – Chocó, la cual está dividida en tres comunidades: San Cristóbal, Unión Chocó y Puerto Olave.

La situación de salud en el municipio de Istmina (Chocó), donde las comunidades se encuentran afectadas principalmente por la enfermedad diarreica aguda (EDA), es un problema de salud pública en los niños menores de 5 años, y una de las causas es la falta de agua potable.

**Descripción de los actores que intervienen, incluyendo sus responsabilidades y alcances en la propuesta**

Los actores que intervienen en el desarrollo de esta propuesta están definidos no sólo por el grupo poblacional afectado que son los niños, sus padres y cuidadores, sino también todas las instituciones de salud, públicas y privadas que se relacionan a continuación:

| <b>Actor</b>  | <b>Entidad</b>                             | <b>Posición / Rol</b> | <b>Contribución o Gestión</b>  |
|---------------|--|-----------------------|--|
| Municipal     | Alcaldía de Istmina                        | Cooperante            | Financiera - Apoyar las actividades de prevención en salud   |
| Nacional      | Instituto Colombiano de Bienestar Familiar | Cooperante            | Garantizar la prevención y protección integral de la primera infancia, infancia y adolescencia, el fortalecimiento de los jóvenes y las familias en Colombia |
| Departamental | Entidades de Salud                         | Cooperante            | Aportar los conocimientos en prevención y atención de la EDA   |
| Otro          | Población objetivo                         | Beneficiario          | Participar en las actividades y programas de promoción y prevención establecidos para la EDA   |

### **Detalle de las actividades para la intervención del problema de salud pública**

Como ya se ha expuesto, esta clase de enfermedades van ligadas a los tratamientos de las aguas limpias y de los desechos que se producen por parte de los habitantes ya que en el municipio estudiado no se cuenta con tratamiento de aguas.

Por medio de las actividades propuestas en esta intervención se espera que disminuyan los fallecimientos por la Enfermedad Diarreica Aguda – EDA, los brotes por las infecciones en los sectores que se haya trabajado, así mismo que el saneamiento de agua básica mejore y por medio de las capacitaciones se logre prevenir otras enfermedades asociadas.

El mayor causante de enfermedad diarreica aguda y muerte en el 90% es la falta de accesibilidad al agua potable, siendo la población más afectada la infantil en el mundo y especialmente en la comunidad Istmina, por lo cual se implementa esta propuesta de intervención para mejorar y reducir la EDA en niños menores de 5 años. Por lo cual nuestras propuestas y actividades de intervención son las siguientes:

Para esta estrategia de intervención es necesario diseñar un plan con programas de capacitaciones donde se explique el uso adecuado del agua, el lavado de manos y capacitar a los padres en qué deben de hacer en caso de que sus hijos se enfermen por la EDA, donde se incluirá al personal de salud y el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, ya que dicha entidad es la encargada de brindar servicios de atención a niños y niñas, ya que en este caso se trata de menores de 5 años.

Inicialmente, se realizará la convocatoria de los padres de familia que tengan en sus casas a niños menores de 5 años para que se capaciten.

**Explicar sobre el correcto uso del consumo del agua y como conservarla.*****Consejos para sacar el agua del recipiente de manera segura:***

- Si usa un cucharón u otro utensilio, use uno limpio cada vez que saque agua del recipiente para ayudar a evitar que el agua se contamine.
- Cuando saque agua, trate de no tocar ni el interior del recipiente ni el agua con las manos.
- Nunca use las manos para sacar el agua segura.

***Consejos para almacenar el agua segura en un recipiente después de limpiarlo y desinfectarlo:***

- Póngale una etiqueta al recipiente que diga “agua para beber” y la fecha.
- Reemplace el agua almacenada cada seis meses.
- Mantenga el agua envasada en un lugar fresco (entre 50 y 70 °F, o entre 10 y 21°C).
- No guarde los recipientes de agua bajo la luz directa del sol.
- No guarde los recipientes de agua en áreas donde haya sustancias tóxicas presentes, como gasolina o pesticidas.

***Recomendaciones a la hora de consumir el agua:***

- Hervir el agua
- Durante 10 minutos deje el agua en el fogón

- Tras la ebullición protéjala en recipientes limpios y seguros donde no se contamine.

### ***Almacenamiento***

- Un consejo básico y muy útil es el uso de recipientes limpios con boca estrecha porque disminuyen la contaminación y el riesgo que se presente diarrea.

### **A través de dinámicas juegos, títeres, obras de teatro enseñar a los niños la importancia del lavado de manos.**

Una manera fácil de hacer que el lavado de manos sea divertido para los niños es configurar un cuadro de lavado de manos con los momentos clave en los que sus hijos deben lavarse las manos en casa con jabón y agua tibia. Esto puede incluir:

- Antes de desayunar
- Antes de almorzar
- Antes de cenar
- Después de ir al baño
- Después de jugar afuera
- Después del colegio
- Después de acariciar animales

### **Capacitación por parte de doctores y enfermeras.**

Los doctores y enfermeras se encargarán de capacitar explicar a los padres de familia de los niños, lo que puede causar la enfermedad y decir que se debe de hacer

en caso de llegar a padecer la enfermedad de la diarrea aguda también dando consejos de como prepara sueros de rehidratación. Y prevención de la enfermedad.

### **Como hacer sales de rehidratación caseras.**

Dar una breve explicación de cómo hacer sales de rehidratación caseras. El suero casero es una solución equilibrada que aporta el líquido y los electrolitos necesarios que se pierden con la diarrea. Para elaborarlo se debe añadir a un litro de agua: dos cucharadas sopeas de azúcar, media cucharadita de sal, media cucharadita de bicarbonato y una taza de zumo de limón.

### **Dando una breve explicación de lo que es la enfermedad**

La enfermedad diarreica aguda es también conocida como diarrea, enfermedad diarreica, síndrome diarreico o gastroenteritis aguda. Esta enfermedad de origen infeccioso es causada por diversos agentes patógenos tales como bacterias, parásitos, virus y hongos. Se caracteriza por presentar un cuadro clínico auto limitado (duración menor de cinco días), de inicio rápido con presencia de evacuaciones líquidas e incremento en la frecuencia de las mismas; puede ir acompañada de otros signos o síntomas como vómito, náusea, dolor abdominal, fiebre y desequilibrio hidroelectrolítico.

## **Haciendo promoción de la salud**

Estos procedimientos están dirigidos a promover el bienestar y la salud del ser humano. Son un conjunto de indicaciones médicas, higiénicas y sanitarias, cuyo objetivo es disminuir la frecuencia en el medio de las causas componentes, así, la educación sanitaria de la comunidad es primordial, donde el personal de salud juega un papel importante como responsables directos del manejo de la diarrea aguda en la población.

### **Prevención terciaria Rehabilitación:**

El objetivo consiste en que el paciente regrese a ocupar un lugar útil dentro de la sociedad, haciendo uso máximo de sus capacidades físicas y mentales, por lo que se requieren de medidas dirigidas a lograr la recuperación física, psicológica y social del niño que ha tenido una diarrea complicada y que dejó secuelas.

### **Prevención Secundaria:**

La prevención secundaria en el período patogénico se realiza mediante un diagnóstico temprano, tratamiento oportuno y por medio de la limitación de la incapacidad a la comunidad la terapia de hidratación oral la cual consiste en la administración de líquidos por vía oral para prevenir o tratar la deshidratación causada por diarrea; incluye el uso de agua con sales de rehidratación o el de soluciones caseras.

## Resultados esperados

Se espera con esta intervención, aportar a la disminución de la tasa de mortalidad por EDA en niños menores de 5 años de la población de Istmina en el departamento del Chocó.

Adicionalmente, se busca se establezca capacidad instalada para dar continuidad a la propuesta en aspectos como:

- Charlas educativas acerca de la prevención de la enfermedad diarreica aguda
- Disminuir también los brotes por las infecciones de una mala alimentación por aguas mal tratadas o por el consumo de aguas lluvias que también generan enfermedades en los niños de la primera infancia, para que logren tener unas condiciones higiénico-sanitarias y tengan así mejor calidad de vida.
- Empezar a tratar la enfermedad con sales de rehidratación para evitar una deshidratación y no vayan a tener muchas complicaciones a corto, mediano y largo plazo.
- Generar recomendaciones a la comunidad de manejo del agua y alimentos, disposición de desechos y desparasitación.
- Generar estrategias que permitan optimizar la calidad del agua para consumo humano, así como la disposición de desechos que permita proteger a la población de la enfermedad diarreica aguda y otros eventos prevenibles.

## **Conclusión**

Como Regentes de Farmacia y pertenecientes al área de la salud, nos damos cuenta la participación que debemos tener en la salud pública de la población. Tenemos el reto de participar en prevención de la salud, con propuestas basadas en atención primaria en salud, dirigida a las comunidades que lo necesiten, brindándoles soluciones y basado en las normas que nos rigen. Nos queda claro que además de ser profesionales de la salud somos seres humanos que debemos estar disponibles para servirle a la población, comprometidos con la salud y la vida de estos.

## Bibliografía

Boletín Epidemiológico Semanal. (2019). Instituto Nacional De Salud. Recuperado de:

<https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/BoletinEpidemiologico/2019%20Bolet%20C3%ADn%20epidemiol%C3%B3gico%20semana%202020.pdf>

DANE – Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas, Censo 2018, disponible en:

[https://sitios.dane.gov.co/cnpv/app/views/informacion/perfiles/27\\_infografia.pdf](https://sitios.dane.gov.co/cnpv/app/views/informacion/perfiles/27_infografia.pdf)

DANE – Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas, Censo 2018, disponible en:

[https://sitios.dane.gov.co/cnpv/app/views/informacion/perfiles/27\\_infografia.pdf](https://sitios.dane.gov.co/cnpv/app/views/informacion/perfiles/27_infografia.pdf)

DANE – Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas, Indicador de Necesidades Básicas

Insatisfechas (NBI) Censo Nacional de población y vivienda (actualizado 10 de febrero de 2021). Disponible en: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/necesidades-basicas-insatisfechas-nbi>

DANE – Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas, Indicador de Necesidades Básicas

Insatisfechas (NBI) Censo Nacional de población y vivienda (actualizado 10 de febrero de 2021). Disponible en: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/necesidades-basicas-insatisfechas-nbi>

DANE – Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas, Indicadores de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), a nivel de centro poblado – Censo Nacional de Población y Vivienda

2018 (publicado 29 de julio de 2021). Disponible en:

<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/necesidades-basicas-insatisfechas-nbi>

DANE – Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas, Pobreza monetaria por departamentos en Colombia Año 2019. Disponible en:

[https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/condiciones\\_vida/pobreza/2019/Boletin-pobreza-monetaria-dptos\\_2019.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/condiciones_vida/pobreza/2019/Boletin-pobreza-monetaria-dptos_2019.pdf)

DANE – Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas, Pobreza monetaria por departamentos en Colombia Año 2019. Disponible en:

[https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/condiciones\\_vida/pobreza/2019/Boletin-pobreza-monetaria-dptos\\_2019.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/condiciones_vida/pobreza/2019/Boletin-pobreza-monetaria-dptos_2019.pdf)

Gobernación del Chocó, Secretaría de Salud Departamental. Actualización Análisis de Situación de

Salud (ASIS) 2018 con el Modelo De los Determinantes Sociales de Salud, disponible en:

11716\_asis\_choco\_2018.pdf (micolombiadigital.gov.co)

Instituto Nacional de Salud, Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) Colombia, 2018. disponible en:

[https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Informesdeevento/ENFERMEDAD%20DIARREICA%20AGUDA\\_2018.pdf](https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Informesdeevento/ENFERMEDAD%20DIARREICA%20AGUDA_2018.pdf)

Instituto Nacional de Salud. (s.f.) Investigación de brote de enfermedad diarreica aguda en comunidades indígenas del municipio de Istmina Chocó. Agosto de 2018. Recuperado de: <https://www.ins.gov.co/Direcciones/Vigilancia/Investigacin%20de%20brotes/EDA,%20Choc%C3%B3.pdf>

Juárez, S. (2018). Intervenciones en salud pública: bases conceptuales para la determinación de objetivos y evaluación. Revista peruana de Medicina Experimental y Salud Publica. Recuperado de <http://www.scielo.org.pe/pdf/rins/v35n2/a22v35n2.pdf>

Ministerio de Comercio, Perfiles Económicos Departamentales, Oficina de Estudios Económicos, agosto 2021. Disponible en: <https://www.mincit.gov.co/CMSPages/GetFile.aspx?guid=f415cf51-fce4-4cee-99af-0a7dce231692>

Ministerio de Comercio, Perfiles Económicos Departamentales, Oficina de Estudios Económicos, agosto 2021. Disponible en: <https://www.mincit.gov.co/CMSPages/GetFile.aspx?guid=f415cf51-fce4-4cee-99af-0a7dce231692>

Ramos, R. (2017). Guía para la elaboración de la propuesta de intervención. Recuperado de <https://es.scribd.com/document/348264015/guia-PI-pdf>

Secretaria de Salud Municipal de Quibdó (2018). Informe de sistema de información de vigilancia epidemiológica. Quito, Chocó. recuperado de

<https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/ED/PSP/AN%C3%81LISIS%20CR%C3%8DTICO%20CHOC%C3%93.pdf>.