CARACTERIZACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGO PARA LA ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS, BARRIO SAN MATEO – CORREGIMIENTO DE ISABEL LOPEZ ATLANTICO *2002*

DILIS MENDOZA MENDOZA

SELENE VÁRELA MORALES

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
HEMEROTECA
BARRANQUILLA

Presentado al :

COMITÉ DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

FACULTAD DE ENFERMERIA

VIII SEMESTRE

BARRANQUILLA 2002

UAD SIMON BOLIVAR
BIBLIOTECA
BARRANQUILLA
No INVENTARIO 031092
PRECIO
FECHA 01-15-2008
CANJE DONACION

EF
F000-
S
4031094

SISTEMATIZADO
HEMEROTECA

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
HEMEROTECA
BARRANQUILLA

TABLA DE CONTENIDO

	Pag
RESUMEN	5
1. INTRODUCCIÓN	7
2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	9
2.1. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	11
3. JUSTIFICACIÓN	13
4. OBJETIVOS	16
4.1. GENERALES	16
4.2. ESPECIFICOS	16
5. MARCO TEORICO	18
5.1. MARCO GEOGRAFICO	18
5.2. MARCO CONCEPTUAL	20
5.2.1. GENERALIDADES	21
5.2.2. EPIDEMIOLOGÍA	21
5.2.3. ASPECTOS AMBIENTALES	22
5.2.4. LA E.D.A Y LA EDAD	22
5.3. ETIOLOGIA	23

5.4. COMPORTAMIENTO QUE INFLUYE EN LA PROLIFERACIÓN DE LOS ENTEROPATOGENOS 23

5.5. FACTORES DEL HOSPEDERO ASOCIADA AL AUMENTO DE LA INCIDENCIA DE LA E.D.A 24

5.6. TRATAMIENTO 25

6. DISEÑO METODOLOGICO 27

6.1. TIPO DE ESTUDIO 27

6.2. DELIMITACIÓN 27

6.2.1. ESPACIAL 27

6.2.2. TEMPORAL 28

6.3. POBLACIÓN 28

6.3.1. POBLACIÓN DE REFERENCIA 28

6.3.2. POBLACIÓN DE ESTUDIO 28

6.4. RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN 29

6.4.1. FUENTE DE INFORMACIÓN 29

6.4.2. VARIABLE 29

6.4.3. INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN 29

6.5. TABULACIÓN Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN 29

6.6. PRESENTACIÓN Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN 30

6.7. RESULTADOS 31

6.8. INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS 56

6.9. ANÁLISIS GENERAL 62

7. CONCLUSIÓN 63

8. RECOMENDACIONES 64

9. BIBLIOGRAFÍA 66

ANEXOS 67

RESUMEN

En Isabel López – Corregimiento del Municipio de Sabanalarga – Atlántico, en el periodo comprendido desde Agosto del año 2000 hasta Junio del año 2.002.

Se analizaron un total de 39 encuesta aplicada a las madres de los niños menores de 5 años del barrio San Mateo, al momento de realizar la encuesta se indago sobre la aparición de la enfermedad diarreica aguda en los niños de la población en estudio.

Las muestras fueron tabuladas, interpretadas y analizadas por las estudiantes de VIII semestre de enfermería, donde se determinó según los resultados de estudio que el 87 % de la población en estudio presenta ingreso económico por debajo de un salario mínimo; el 74% de la misma se han enfermado con diarrea durante este año (2.002); el 62% no hierve el agua de consumo; el 46% mantiene animales en los patios; el 38% es de

bajo nivel de escolaridad y el 38% hacen quema con respecto al manejo de las basuras. Con referente a los otros porcentajes que aparecen en la encuesta a pesar del rango que esta podría ejercer sobre la presencia de la E.D.A no se hallo ninguna relación. Demostrándose la necesidad de emprender campañas educativas, a nivel de los hogares de madres comunitarias ubicados en el barrio San Mateo, que vayan encaminadas a promocionar la salud y prevenir la enfermedad para mejorar la calidad de vida de la comunidad en general.

1. INTRODUCCIÓN

La Enfermedad Diarreica constituye uno de los principales problemas de la salud pública en países en desarrollo y es un factor importante en el aumento de la desnutrición infantil. De la misma manera continua siendo una de las primeras causas de morbilidad y mortalidad en los menores de circo años, a pesar de los grandes esfuerzos y logros que desde la perspectiva de la salud pública, se han implementado como la distribución de sales de rehidratación oral, la educación relacionada con la prevención de episodios y la recuperación de practicas tradicionales que apoyan el tratamiento de los niños con diarrea.

Por consiguiente, la frecuencia de la diarrea sigue siendo alta en las poblaciones hacinadas con costumbres higiénicas primitivas, medidas sanitarias inadecuadas y falta de agua potable, haciéndolas evidentes en poblaciones pobres pero también es cierto que podemos prevenirla mediante

la lactancia materna, las inmunizaciones, el uso de letrinas, comida y agua limpia y lavándonos las manos antes de manipular los alimentos y después de realizar deposiciones.

Es así que en la mayoría de los países latinoamericanos y del caribe, la Enfermedad Diarreica constituye la principal causa de muerte entre los niños menores de cinco años. Pertenecientes a las clases socioeconómicas más pobres de la población.

2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La epidemiología ha demostrado que la enfermedad diarreica aguda y sus efectos presentan proporciones epidémicas en el mundo, que más tarde se convierte en prevalentes sobre todo en los países en desarrollo donde se observa la incidencia por los factores de riesgo mayores asociados a la aparición de la enfermedad; siendo lo más grave sus consecuencias ya que desencadenan otras enfermedades de mayor transcendencia como la desnutrición y que en última va a producir retraso en el desarrollo psicomotor sobre todo los niños de 0 – 5 años y altos índices de muerte. Es así como en América Latina mueren alrededor de 80.000 niños cada año debido a la prevalencia de diarrea en estos, siendo el total de muertes por diarrea en todo el mundo de mas del 90%.

Este problema tiene mayor incidencia en niños de 0 – 5 años, prevaleciendo en los niños de 0 – 1 año, causando 3.2 millones de muerte al año por estas

causas[1]. Aunque en ocasiones la enfermedad infecciosa emergente es inexplicable, raras veces se presenta sin razón. Es imposible identificar virtualmente factores de riesgo asociados a su aparición, pero por ser una enfermedad multifactorial se estudiaran los factores de riesgos más relacionados con la comunidad de Isabel López, que cuenta con un promedio estimado de 2.371 habitantes y 468 casas, según datos estadísticos de 1.991; entre los cuales se encuentra San Mateo nuestro Centro de Investigación el cual esta localizado en pleno centro del Municipio de Sabanalarga, específicamente en Isabel López , limitando al norte con Usiacurí; al sur con la cordialidad y la loma de la Azucena; al oriente con Sabanalarga y la Loma del Mico y al occidente con Loma del Nilo, la Loma de los Tramposos y la Serranía de Piojó, se encuentra atravesado por un arroyo donde la mayoría de las personas arrojan sus basuras dando mal aspecto. Posee un clima tropical, presenta suelos planos y ondulados. Tiene un invierno relativamente fuerte y moderado donde las lluvias son frecuentes, lo que trae como consecuencia inundaciones como la del Arroyo que atraviesa el pueblo, estas ocurren durante la estación veraniera.

En cuanto a los servicios públicos cuentan con luz; agua la cual se transporta a las viviendas por mecanismos de bombeo realizada por una motobomba,

[1] Ministerio de Salud. Guía de Atención de E.D.A

es salada y no es tratada porque no cuenta cono los recursos suficientes para hacerle el tratamiento.

De la anterior consideración acerca del manejo del agua se derivan muchas formas de transmisión como la practicas de higiene, personal, domestica y ambiental, de allí la mala conservación de los alimentos, no lavado de las manos después de defecar o antes de preparar los alimentos, no desechar correctamente las heces, uso de biberones y no lactancia materna en menores de un año.

Estas consideraciones son de especial atención para el desarrollo del presente trabajo, ya que los agentes infecciosos como bacterias, virus y parásitos se adquieren por transmisión a través de la ingesta de agua o alimentos contaminados por desechos humanos como consecuencia del sistema inadecuados de evacuación o presencia en el agua o alimentos de residuos de heces, animales domésticos o salvajes.

2.1 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

Cual es la caracterización de la E.D.A, según variables demográficas, sociales, culturales, ambientales, de comportamiento, higiénicas en niños

menores de 5 años del Barrio San Mateo del Corregimiento de Isabel López – Atlántico.

3. JUSTIFICACIÓN

La enfermedad diarreica aguda continua siendo uno de los problemas de salud pública más serios de los países en desarrollo, siendo Colombia dentro de ellos el más afectados, ya que actualmente la situación de violencia interior que afronta hace que se agudice. Es así como en el Atlántico por su disposición geográfica se encuentra permanentemente en alerta. Datos estadísticos emanados de la Secretaría de Salud en el año 2000 y 2001 según la semanas 17 y 14 demuestran que Sabanalarga en donde se ubica el corregimiento de Isabel López presenta unas cifras estadísticas en comparación con los otros Municipios; la presencia de 1287 y 1064 casos entre niños y adultos reportados ocupando el primer lugar[2]. Este dato indica la incidencia de la enfermedad y por lo tanto, nos motivó a realizar el presente estudio. Demuestra lo anterior que en el Municipio de Sabanalarga y por ende en Isabel López la E.D.A, continua ocupando los primeros lugares de morbilidad y mortalidad en la población sobre todo en niños menores de 5

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
HEMEROTECA
BARRANQUILLA

años por ser más sensibles a contraer la enfermedad; ya que por el grado de desarrollo de esta comunidad se desencadenan factores de riesgo asociados a la enfermedad que hace que halla grupos poblacionales más vulnerables.

En Isabel López según datos estadísticos del último censo en Octubre de 1.999 arrojó que la edad en niños de 0 – 4 años le corresponde el 12.7% del total de la población que fue de 2.371 habitantes.

La realización de esta investigación va encaminada a la promoción de la salud y prevención de la enfermedad a través de estrategias que promuevan y prevengan los factores de riesgo que inciden a la presencia de E.D.A en los niños del barrio San Mateo, ubicado al noroeste del corregimiento de Isabel López.

Con el desarrollo de este proyecto se quiere disminuir los factores de riesgo que se detecten en la comunidad sujeto de estudio, ya que a pesar de desarrollarse programas de salud continúan presentándose estas enfermedades.

El diseñar y llevar a cabo esta propuesta a la comunidad de San Mateo parte de la necesidad que detallamos anteriormente y el de capacitar y concientizar a las familias sobre los problemas y consecuencias que puede causar la

---

[2] Secretaría de Salud del Atlántico. Acumulado Semana 1 – 52 del 2000

E.D.A, que a pesar de las medidas y tratamientos muchos niños en Colombia siguen muriendo por causa de la deshidratación.

Con la ejecución de este proyecto se busca lograr un cambio en la actitud de sus habitantes frente a la enfermedad trabajando activamente por el mejoramiento y cambio en sus estilos de vida.

4. OBJETIVOS

4.1 OBJETIVO GENERAL

- Establecer la caracterización de la E.D.A, según variables demográficas, sociales, culturales y ambientales en los niños menores de 5 años del barrio San Mateo corregimiento de Isabel López – Atlántico.

4.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Identificar la prevalencia de la E.D.A, en los niños de 0- 5 años del barrio San Mateo por edad y sexo.
- Identificar factores sociales, culturales y ambientales relacionados con la E.D.A.

- Medir los aspectos relacionados con la edad, sexo de los niños menores de cinco años en el barrio San Mateo.

- Describir el comportamiento de la población estudiada ,según características demográficas tales como edad, sexo, nivel de escolaridad

- Mostrar la población estudiada según características de la familias y factores socio económicos, relacionados con el tipo de familia ,numero de hijos y el ingreso familiar.

- Presentar el comportamiento del saneamiento ambiental de las variables según eliminación de basuras, eliminación de excretas, abastecimiento del agua, convivencia con animales y ubicación de animales.

5. MARCO TEORICO

5.1 MARCO GEOGRAFICO

Isabel López se encuentra ubicado al Occidente de Sabanalarga, su cabecera Municipal. ! Dista de Sabanalarga a 9 kilómetros con una temperatura media de 28º C, con una precipitación media anual de 1.164m.m, se comunica con su cabecera municipal por vía terrestre a través de la carretera "La cordialidad ".

El corregimiento de Isabel López es suavemente ondulado, siendo bastante empinado en el sector oeste con elevaciones hasta de 20 m. dadas las características topográficas del corregimiento, las zonas de alto riesgo de inundación la mantiene el arroyo que surca la parte o sector este del corregimiento. Existen en el corregimiento riesgos derivados de inapropiada disposición de desechos lo cual ha conllevado a la generación de basureros públicos.

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
HEMEROTECA
BARRANQUILLA

Las principales fuentes contaminantes en el corregimiento tienen que ver con la disposición de residuos sólidos, excretas y aguas servidas. Alrededor del 70% de la población almacena agua en albercas, lo cual contribuye a que se produzca algún tipo de contaminación con el consecuente riesgo para la salud. Se encuentran varias fugas de agua en las válvulas y en las redes del acueducto con la consabida contaminada.

La disposición final de basuras se realiza a cielo abierto con la consiguiente proliferación de vectores, malos olores y animales carroñosos.

El vertimiento de excretas y aguas servidas o residuales de viviendas y fabricas de alimentos, como las queseras, incluyendo los montaderos piratas, son vertidas a los arroyos o campo abierto sin ningún tipo de tratamiento, contaminando las fuentes de agua en sectores adyacentes y el medio ambiente.

En este corregimiento las excretas son depositadas a campo abierto produciendo contaminación del suelo. Así mismo un porcentaje importante de vivienda 75%, las aguas servidas las depositan superficialmente, esto contribuye a las elevadas frecuencias de enfermedades infecciosas y parasitarias que afectan principalmente a la población infantil.

El suministro de aguas potables se presta mediante pozo profundo funcionando en forma racionada y dividida en sectores no habiendo tratamiento para la misma. El servicio es deficiente e inadecuado, sin el tratamiento ni la dosificación con cloro; la cobertura es muy baja lo que obliga a que los habitantes en la mayoría de las veces se abastece de jagüey y represas adyacentes con el prejuicio de contraer muchas enfermedades.

5.2 MARCO CONCEPTUAL

San Mateo es un barrio de Isabel López que por sus condiciones geográficas y ambientales es propenso a la presencia de enfermedades afectando a sus habitantes y en especial a los niños menores de cinco (5) años, ya que por encontrarse en un área donde predomina la acumulación de desechos como basuras, aguas negras y estancadas, la falta de calles pavimentadas, la mala manipulación de alimentos, presencia de animales y la cercanía del arroyo hacen que aparezcan infecciones a nivel intestinal .

5.2.1 GENERALIDADES

La diarrea es un síndrome clínico de etiología diversa que se acompaña de la expulsión frecuente de heces de menor consistencia de lo normal y a menudo vómitos y fiebre. Causada principalmente por agentes infecciosos como bacterias, virus, parásitos o a través de la ingestión de agua o alimentos contaminados por desechos humanos, como consecuencia de sistemas inadecuados de evacuación, afectando tanto a adultos como niños[3].

5.2.2 EPIDEMIOLOGIA

En países subdesarrollados como el nuestro se presentan seis cuadros por años en menores de 5 años a diferencia de los países desarrollados en donde se presentan de 0.8 – 1 cuadro por año en menores de 5 años. La E.D.A representa un gasto excesivo para el sector salud ya que éste es patrimonio de los grupos caracterizados por pobres condiciones de vida, de hay que en San Mateo, por ser un barrio que carece en su gran mayoría de servicios sanitarios es más propenso a que se presente esta enfermedad.

[3] Ministerio de Salud. Guía de Atención de E.D.A

Estos factores han sido enmarcados por la OMS para la población en alto riesgo de diarrea, sin embargo habrían otros aspectos sociales que se suman a aquellos factores como edad, sexo, escasa escolaridad, hábitos higiénicos, hacinamiento, entre otros.5.

5.2.3 ASPECTOS AMBIENTALES

Isabel López no cuenta con un sistema de recolección de basuras en donde sus habitantes las arrojan a los arroyos, terrenos baldíos o las queman en los patios de sus propias casas, haciéndolos más propensos a la presencia de enfermedades que atenten contra su vida y la de su familia, por la contaminación ambiental que esto provoca.

5.2.4 LA E.D.A Y LA EDAD.

La enfermedad diarreica es más intensa en los niños menores de cinco (5) años, especialmente entre los seis (6) meses y los dos (2) años de edad, teniendo consecuencias graves en los menores de 6 meses.

Sabiendo la importancia que tiene el control de parte de los padres ante estas enfermedades es necesario que ellos se concienticen en darle atención inmediata a sus hijos con el fin de mejorar su calidad de vida.

5.3 ETIOLOGIA

El tubo digestivo constituye un ecosistema altamente integrado que posee múltiples interrelaciones, y mecanismos sinérgicos de regulación defensa que establecen un estado de equilibrio. Las posibles modificaciones de cualquiera de sus componentes, repercuten en la flora intestinal, en el trayecto intestinal mismo y, más generalmente, en todo el organismo.

La enfermedad diarreica aguda tiene como etiología diversas causas y de esta misma forma la orientación del tratamiento puede ser diferente.

5.4 COMPORTAMIENTOS QUE INFLUYEN EN LA PROLIFERACIÓN DE LOS ENTEROPATOGENOS

En San Mateo es común el inadecuado manejo con respecto a la manipulación de alimentos, a no tener precaución con los hábitos higiénicos

dando origen a que se presente la proliferación de agentes enteropatogenos causando enfermedades diarreicas en los menores de cinco (5) años del barrio.

Entre los hábitos más relevantes están:

- La Falta de Lactancia materna exclusiva durante los primeros 4 - 6 meses
- El uso de biberones para alimentar a los niños
- Guardar alimentos a temperatura ambiente
- Beber agua contaminada por materia fecal
- No lavarse las manos después de defecar, después de desechar las heces de los niños o de limpiar los pañales y antes de preparar o servir alimentos.

5.5 FACTORES DEL HOSPEDERO ASOCIADA AL AUMENTO DE LA INCIDENCIA DE LA E.D.A

En la última década del siglo XX las enfermedades diarreicas agudas continúan siendo uno de los problemas de salud pública más serios en los

países en desarrollo, en los que constituyen una de las causas principales de enfermedad y muerte en los niños menores de cinco años presentándose los siguientes factores de riesgo como son:

- La no alimentación con leche materna a lo niños idealmente hasta los dos (2) años.
- La desnutrición incrementa el riesgo de morir por diarrea.
- la falta de vacunación.
- Las inmunodeficiencias, principalmente las graves predisponen a diarreas persistentes por patógenos pocos comunes.

5.6 TRATAMIENTO

El objetivo primordial es corregir la deshidratación y los trastornos hidroeléctricos y mantener la homeostasia durante el curso de la enfermedad; para ello se recomienda la solución de rehidratación oral, la cual puede ser salvadora en los niños y en los ancianos. Según la OMS se han elaborado algunas estrategias de tratamiento en la diarrea aguda. La primera es la prevención correcta de la deshidratación, la segunda es el tratamiento

de la deshidratación, la tercera la alimentación apropiada y en cuanto lugar el uso adecuado de los antibióticos.

Las soluciones intravenosas solamente se indican en aquellos pacientes que presenten un íleo paralítico o que están en estado de choque o en coma.

En Isabel López aunque existe el problema de la desnutrición, existe la diarrea de origen viral que es un padecimiento muy frecuente que se presente más que todo durante las cosechas, la cual según informes de las madres de los hogares comunitarios la tratan con suero oral con sales para rehidratación oral.

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
HEMEROTECA
BARRANQUILLA

6. DISEÑO METODOLOGICO

6.1 TIPO DE ESTUDIO

Este proyecto es una investigación cuantitativa de tipo descriptivo prospectivo, porque la finalidad es determinar la caracterización de los factores que están asociados con la E.D.A, en los niños menores de 5 años del corregimiento de Isabel López que sucederán durante el periodo comprendido de Agosto de 2.000 hasta el primer periodo del año 2.002.

6.2 DELIMITACION

6.2.1 Espacial

El estudio se esta haciendo en Isabel López en los niños menores de cinco años del barrio San Mateo.

6.2.2 Temporal

La investigación se inicio en el segundo periodo del año 2000 hasta llevarlo a cabo en el primer periodo del año 2002.

6.3 POBLACION

6.3.1 POBLACIÓN DE REFERENCIA

La población esta conformada por los niños menores de cinco años del barrio San Mateo en el corregimiento de Isabel López.

6.3.2 POBLACIÓN DE ESTUDIO

Se estudiaron los menores de cinco anos inscritos en los Tres Hogares comunitarios del barrio San Mateo como son.

- Los Cariñositos
- Mis Pequeños Gigantes
- Los Angelitos

No se trabajo con muestra representativa,se tomaron todos los niños de los Hogares que en su totalidad fueron 42.

6.4 RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN

6.4.1 FUENTE DE LA INFORMACIÓN

La información ha sido obtenida de una fuente primaria constituida por los menores de cinco años y sus madres, la observación directa, entrevistas con las madres de los Hogares Comunitarios y encuestas realizadas a las madres de los niños menores de cinco años del barrio San Mateo.

6.4.2 VARIABLES

En el anexo n.1 se presenta la tabla de Operacionalización de las variables.

6.4.3 INSTRUMENTOS DE RECOLECCION

La información se consiguió en los formularios de recoleccion , el cual se adjunto en el anexo n.2.

6.5 TABULACION O PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

La información recolectada se proceso de manera manual, por medio de una tabla maestra.

6.6 PRESENTACIÓN Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

La información se presenta por medio de tablas de frecuencia y gráficos y se analiza por medio de porcentajes.

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
HEMEROTECA
BARRANQUILLA

6.7 RESULTADOS

TABLA Nº 1

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN SEGÚN LA EDAD EN MENORES DE CINCO AÑOS.

BARRIO SAN MATEO .CORREGIMIENTO DE ISABEL LOPEZ-ATLANTICO

Edad	Número	%
1 – 2	6	15.3%
2 – 3	8	20.5%
3 – 4	11	28.2%
4 – 5	14	36.0%
Total	**39**	**100%**

Fuente: Encuesta

GRAFICO No. 1

□TLÁNTICO□ÓN DE LA POBLACIÓN □TLÁN LA EDAD EN MENORES DE CINCO AÑOS

BARRIO SAN MATEO. CORREGIMIENTO DE ISABEL LOPEZ – □TLÁNTICO

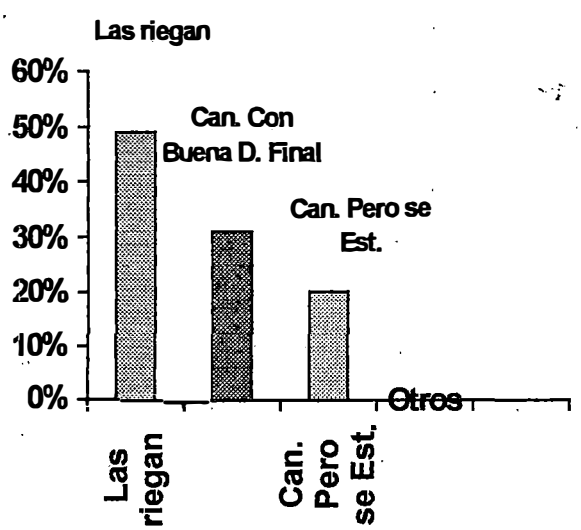


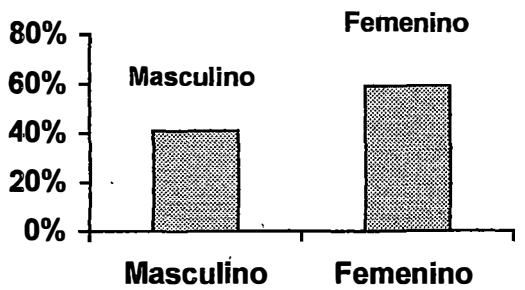
TABLA No.2

DISTRIBUCIÓN SEGÚN SEXO DE LA POBLACIÓN MENOR DE CINCO AÑOS DEL BARRIO SAN MATEO – CORREGIMEINTO DE ISABEL LOPEZ ATLÁNTICO

SEXO	NUMERO	%
M	16	41%
F	23	59%
TOTAL	39	100%

GRAFICO No.2

DISTRIBUCIÓN SEGÚN SEXO DE LA POBLACIÓN MENOR DE CINCO AÑOS DEL BARRIO SAN MATEO – CORREGIMEINTO DE ISABEL LOPEZ ATLÁNTICO



Fuente: Encuesta

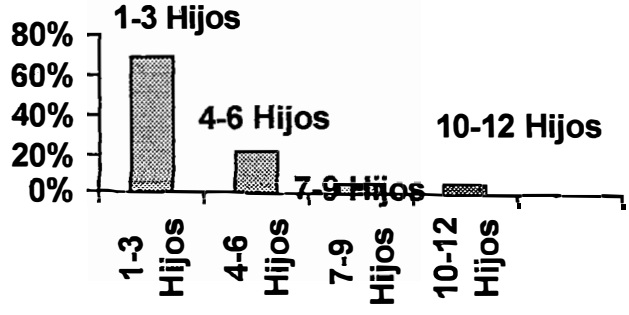
TABLA Nº 3

DISTRIBUCIÓN SEGÚN NUMERO DE HIJOS DE LAS FAMILIAS DE LOS MENORES DE CINCO AÑOS. BARRIO SAN MATEO. CORREGIMIENTO DE ISABEL LOPEZ.

Hijos	Número	%
1 – 3	27	69 %
4 – 6	8	21 %
7 – 9	2	5 %
10 – 12	2	5 %
Total	**39**	**100%**

GRAFICO N0.3

DISTRIBUCIÓN SEGÚN NUMERO DE HIJOS DE LAS FAMILIAS DE LOS MENORES DE CINCO AÑOS. BARRIO SAN MATEO. CORREGIMIENTO DE ISABEL LOPEZ.

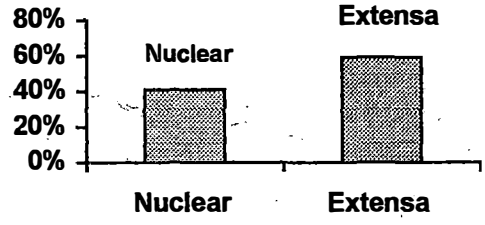


Fuente de Información: Encuesta.

TABLA No. 4
DISTRIBUCIÓN SEGÚN TIPO DE FAMILIA DE LOS MENORES DE CINCO AÑOS ESTUDIADOS. BARRIO SAN MATEO. CORREGIMIENTO DE ISABEL LOPEZ.

TIPO DE FAMILIA	NÚMERO	%
Nuclear	16	41%
Extensa	23	59%
Total	**39**	**100%**

GRAFICO No. 4
DISTRIBUCIÓN SEGÚN TIPO DE FAMILIA DE LOS MENORES DE CINCO AÑOS ESTUDIADOS. BARRIO SAN MATEO. CORREGIMIENTO DE ISABEL LOPEZ.



Fuente de Información: Encuesta.

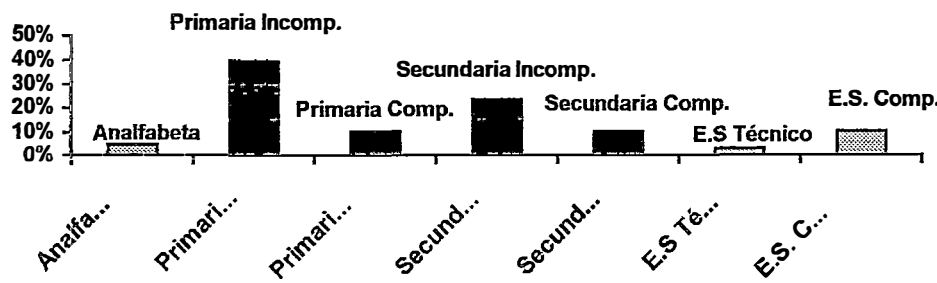
TABLA No. 5

DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD DE LAS MADRES DE LOS MENORES DE 5 AÑOS ESTUDIADO.

Nivel de Escolaridad	Número	%
Analfabeta	2	5 %
Primaria incompleta	15	39 %
Primaria Completa	4	10 %
S. Incompleta		
S. Completa	9	23%
E.S Técnico	4	10%
E.S Completos	1	3%
	4	10%
Total	**39**	**100%**

Grafica No. 5

DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD DE LAS MADRES DE LOS MENORES DE 5 AÑOS ESTUDIADO.

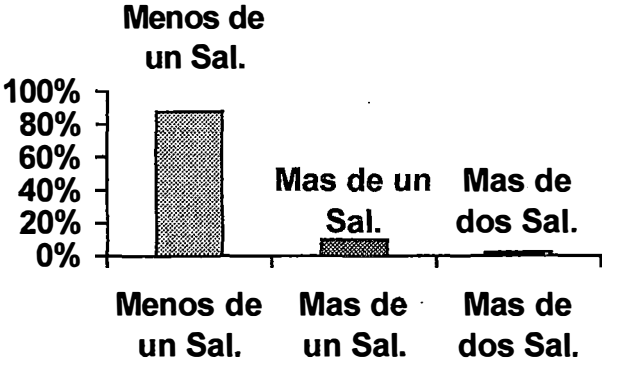


Fuente de Información: Encuesta.

TABLA No.6
INGRESOS ECONOMICOS DE LAS FAMILIAS DE LOS MENORES DE CINCO AÑOS ESTUDIADOS. BARRIO SAN MATEO.

Ingresos Economicos	Número	%
Menos de un salario mínimo	34	88%
Mas de 1 salario Mínimo	4	10%
Mas de 2 salario mínimos	1	2%
Total	**39**	**100%**

GRAFICO No.6
INGRESOS ECONOMICOS DE LAS FAMILIAS DE LOS MENORES DE CINCO AÑOS ESTUDIADOS. BARRIO SAN MATEO.



Fuente de Información: encuesta

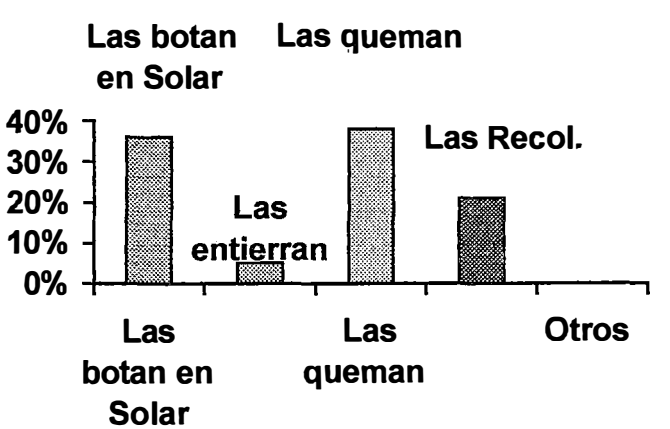
TABLA Nº 7

MANEJO DE LAS BASURAS EN LOS HOGARES MENORES DE CINCO AÑOS ESTUDIADOS. BARRIO SAN MATEO.

Manejo de Basura	Número	%
Las botan en un solar	14	36 %
Las entierran	2	5 %
Las queman	15	38 %
Las recolectan y se envían a un relleno sanitario	8	21%
Otros	0	
Total	**39**	**100%**

GRAFICO Nº 7

MANEJO DE LAS BASURAS EN LOS HOGARES MENORES DE CINCO AÑOS ESTUDIADOS. BARRIO SAN MATEO



Fuente de Información: encuesta

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
HEMEROTECA
BARRANQUILLA

TABLA Nº 8

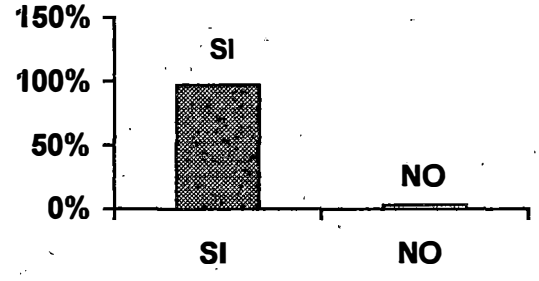
DISTRIBUCIÓN SEGÚN PRACTICAS HIGIENICAS DE LAS FAMILIAS DE LOS MENORES DE CINCO AÑOS. BARRIO SAN MATEO.

Se lavan las manos, después de realizar deposiciones

	Número	%
Si	38	97 %
No	1	3%
Total	**39**	**100%**

GRAFICO Nº 8

DISTRIBUCIÓN SEGÚN PRACTICAS HIGIENICAS DE LAS FAMILIAS DE LOS MENORES DE CINCO AÑOS. BARRIO SAN MATEO.



Fuente de Información: encuesta

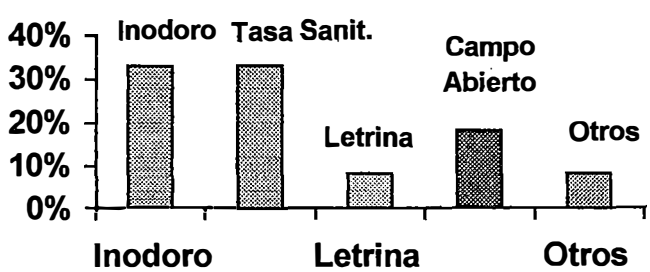
TABLA Nº 9

MANEJO DE DISPOSICIÓN DE EXCRETAS POR PARTE DE LAS FAMILIAS DE LOS MENORES DE CINCO AÑOS ESTUDIADOS. BARRIO SAN MATEO.

Disposición de excretas	Número	%
Inodoro	13	33%
Tasa Sanitaria	13	33%
Letrina	3	8 %
Campo Abierto	7	18%
Otros	3	8 %
Total	**39**	**100%**

GRAFICO Nº 9

MANEJO DE DISPOSICIÓN DE EXCRETAS POR PARTE DE LAS FAMILIAS DE LOS MENORES DE CINCO AÑOS ESTUDIADOS. BARRIO SAN MATEO.



Fuente de Información: encuesta

TABLA Nº 10
DISTRIBUCIÓN SEGÚN MANEJO DE AGUAS SERVIDAS DE LAS FAMILIAS DE LOS MENORES DE CINCO AÑOS. BARRIO SAN MATEO.

Manejo de aguas servidas	Número	%
Las riegan	19	49 %
Canalizan con buena D. final	12	31 %
Canalizan pero se estanca	8	20 %
Otros	0	0 %
Total	**39**	**100%**

GRAFICO Nº 10

DISTRIBUCIÓN SEGÚN MANEJO DE AGUAS SERVIDAS DE LAS FAMILIAS DE LOS MENORES DE CINCO AÑOS. BARRIO SAN MATEO.

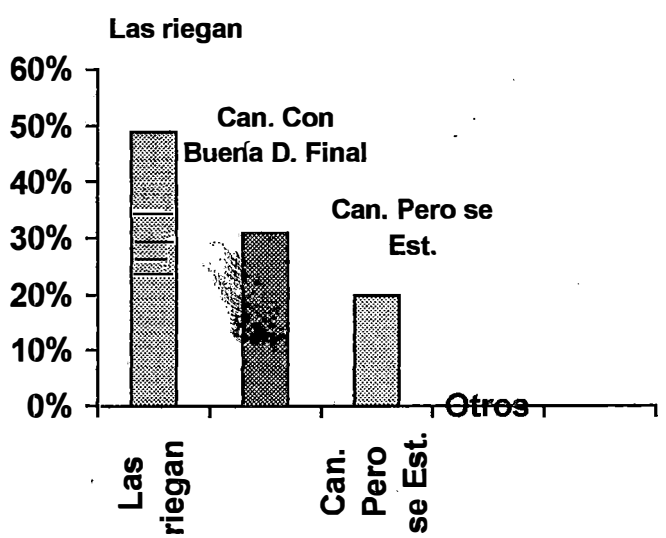


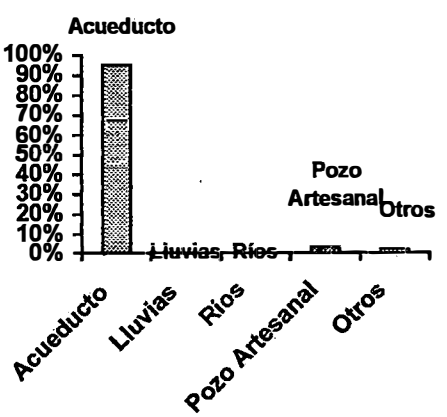
TABLA Nº 11

DISTRIBUCIÓN SEGUNB ABASTECIMIENTODEL AGUA POR PARTE DE LAS FAMILIAS DE LOS MENORES DE CINCO AÑOS .BARRIO SAN MATEO.

Abastecimiento del Agua	Número	%
Acueducto	37	95 %
Lluvias	0	0 %
Ríos	0	0 %
Pozo Artesanal	1	3 %
Otros	1	2%
Total	**39**	**100%**

GRAFICO Nº 11

DISTRIBUCIÓN SEGUNB ABASTECIMIENTODEL AGUA POR PARTE DE LAS FAMILIAS DE LOS MENORES DE CINCO AÑOS .BARRIO SAN MATEO.

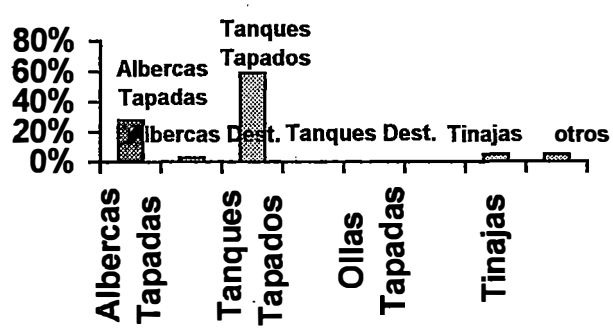


Fuente de Información: encuesta

TABLA Nº 12
DISTRIBUCIÓN SEGÚN ALMACENAMIENTO DEL AGUA POR PARTE DE LAS MADRES DE LOS MENORES DE CINCO AÑOS. BARRIO SAN MATEO.

Almacenamiento	Número	%
Albercas tapadas	11	28%
Albercas destapadas	1	3%
Tanques tapados	23	59 %
Tanques destapados	0	0 %
Ollas tapadas	0	0 %
Ollas destapadas	0	0%
Tinaja	2	5%
Otros	39	5%
Total	**39**	**100%**

GRAFICO Nº 12
DISTRIBUCIÓN SEGÚN ALMACENAMIENTO DEL AGUA POR PARTE DE LAS MADRES DE LOS MENORES DE CINCO AÑOS. BARRIO SAN MATEO.



Fuente de Información: encuesta

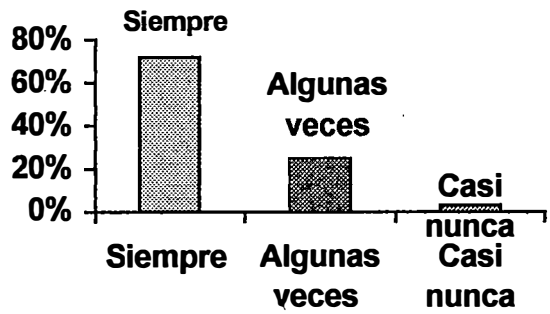
TABLA Nº 13

DISTRIBUCIÓN SEGÚN FRECUENCIA DE DESINFECCIÓN DEL DEPOSITO DEL AGUA REALIZADA POR LAS MADRES DE LOS NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS. BARRIO SAN MATEO.

Disinfección del deposito de agua	Número	%
Siempre	28	72%
Algunas veces	10	25%
Casi nunca	1	3%
Total	**39**	**100%**

GRAFICO Nº 13

DISTRIBUCIÓN SEGÚN FRECUENCIA DE DESINFECCIÓN DEL DEPOSITO DEL AGUA REALIZADA POR LAS MADRES DE LOS NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS. BARRIO SAN MATEO.



Fuente de Información: encuesta

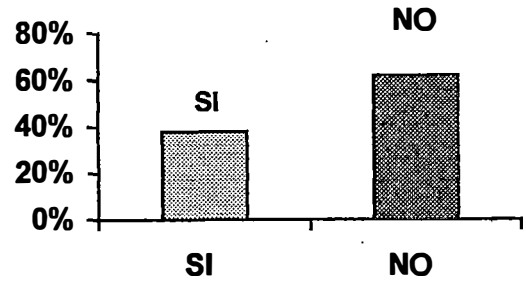
TABLA Nº 14

DISTRIBUCIÓN SEGUN PRACTICAS HIGIENICAS PARA EL MANEJO DEL AGUA DE CONSUMO.

Hierve el agua de consumo	Número	%
SI	15	38%
NO	24	62%
Total	**39**	**100%**

GRAFICO Nº 14

DISTRIBUCIÓN SEGUN PRACTICAS HIGIENICAS PARA EL MANEJO DEL AGUA DE CONSUMO.



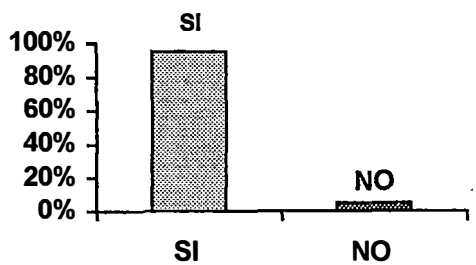
Fuente de Información: encuesta

TABLA N.15

DISTRIBUCION SEGÚN PRACTICAS HIGIENICAS REALIZADAS POR LAS MADRES DE LOS NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS. BARRIO SAN MATEO.

¿En la preparación de alimentos se lava las manos?

	Número	%
SI	37	95%
NO	2	5%
Total	**39**	**100%**



UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
HEMEROTECA
BARRANQUILLA

TABLA 15.1

Lava los Alimentos	Número	%
SI	38	97%
NO	1	3%
Total	**39**	**100%**

GRAFICO N.15.1

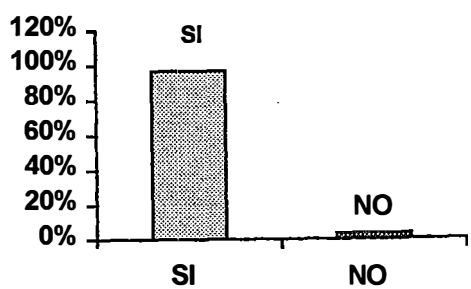


TABLA Nº 16

DISTRIBUCION SEGÚN LAS FORMAS DE ALMACENAMIENTO DE LOS ALIMENTOS POR PARTE DE LAS MADRES DE LOS NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS. BARRIO SAN MATEO.

Donde Almacena los alimentos	Número	%
Neveras	25	64 %
Ollas	4	10 %
Tanques	3	8%
Canastas	2	5 %
Cajas	2	5%
No respondió	3	8%
Total	**39**	**100%**

GRAFICO N.16

DISTRIBUCION SEGÚN LAS FORMAS DE ALMACENAMIENTO DE LOS ALIMENTOS POR PARTE DE LAS MADRES DE LOS NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS. BARRIO SAN MATEO

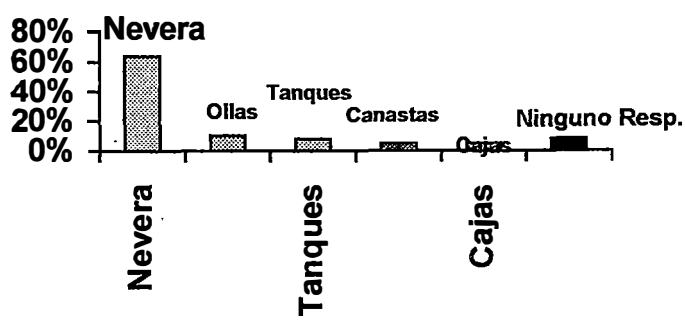


TABLA N. 17

DISTRIBUCION SEGÚN EL NUMERO DE DEPOSICIONES REALIZADAS POR LOS NIÑOS

MENORES DE CINCO AÑOS BARRIO SAN MATEO

como sabe usted que su hijo tiene diarrea?.

Numero de Deposiciones	Número	%
1 – 3	38	97 %
4 – 6	0	0 %
7 – 9	0	0 %
No respondieron	1	3 %
Total	**39**	**100%**

GRAFICO N17

DISTRIBUCION SEGÚN EL NUMERO DE DEPOSICIONES REALIZADAS POR LOS NIÑOS

MENORES DE CINCO AÑOS BARRIO SAN MATEO

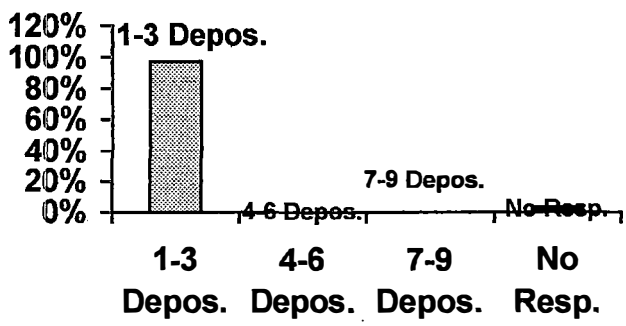


TABLA N 18

DISTRIBUCION SEGÚN EL NUMERO DE VECES QUE LA POBLACIÓN EN ESTUDIO) SE HA ENFERMADO CON DIARREA DURANTE ESTE AÑOS

Cuantas veces se ha enfermado su hijo con diarrea durante este año.

	Número	**%**
1 – 3	29	75%
4 – 6	1	2 %
7 – 9	0	0 %
No han enfermado	9	23%
Total	**39**	**100%**

GRAFICO N 18

DISTRIBUCION SEGÚN EL NUMERO DE VECES QUE LA POBLACIÓN EN ESTUDIO SE HA ENFERMADO CON DIARREA DURANTE ESTE AÑO

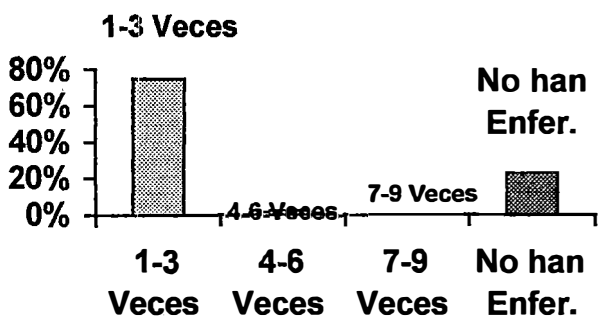


TABLA N19

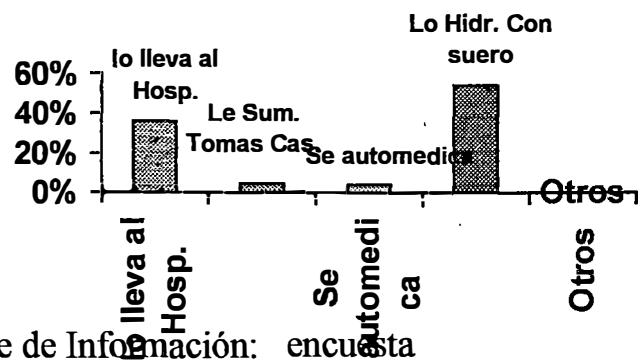
DISTRIBUCION SEGÚN EL COMPORTAMIENTO DE LAS MADRES EN EL EFECTO DE LA E.D.A. EN LOS NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS BARRIO SAN MATEO – CORREGIMIENTO DE ISABEL LOPEZ - ATLANTICO

Cuando el niño presenta diarrea usted

	Número	%
Lo lleva al Hospital	14	35 %
Le suministra tomas caseras	2	5 %
Se automedica	2	5 %
Lo hidrata con suero	21	54 %
Otros	0	0%
Total	**39**	**100%**

GRAFICA No.19

DISTRIBUCION SEGÚN COMPORTAMIENTO DE LAS MADRES EN EL EFECTO DE LA E.D.A. EN LOS NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS BARRIOS SAN MATEO – CORREGIMIENTO DE ISABEL LOPEZ - ATLANTICO



Fuente de Información: encuesta

TABLA NO.20

FRECUENCIA CON QUE LA INGESTIÓN DE ALIMENTOS PRODUCE TRANSTORNOS

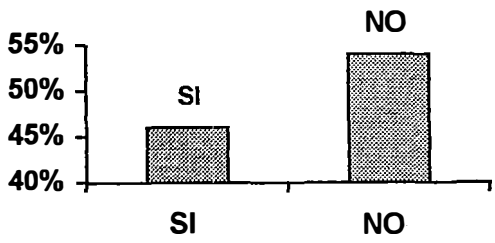
EN ALGUNOS MOMENTOS LA INGESTIÓN DE ALIMENTOS LA HA PRODUCIDO ALGÚN TRASTORNO ORGÁNICO.

	Número	**%**
SI	18	46%
NO	21	54%
Total	**39**	**100%**

GRAFICO NO.20

FRECUENCIA CON QUE LA INGESTIÓN DE ALIMENTOS PRODUCE TRANSTORNOS

EN ALGUNOS MOMENTOS LA INGESTIÓN DE ALIMENTOS LA HA PRODUCIDO ALGÚN TRASTORNO ORGÁNICO.



Fuente: Encuesta

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
HEMEROTECA
BARRANQUILLA

TABLA No. 21

Considera usted que el hecho de tener animales es causa de la diarrea.

	Número	%
SI	15	38%
NO	24	61%
Total	**39**	**100%**

GRAFICO No. 21
Considera usted que el hecho de tener animales es causa de la diarrea.

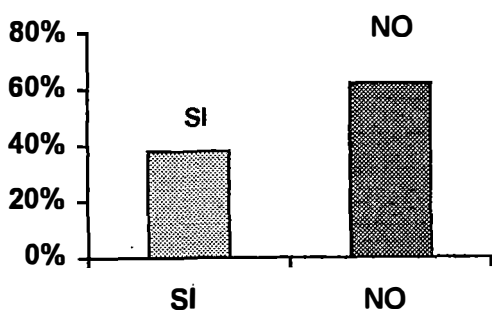


FIGURA Nº 21

Fuente de Información: encuesta

TABLA No.22

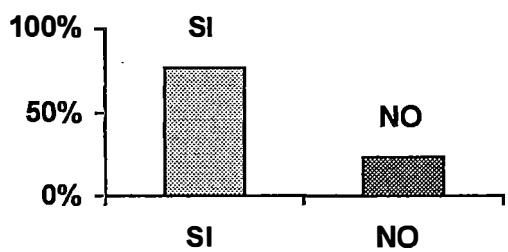
DISTRIBUCION SEGÚN PRESÉNCIA DE ANIMALES EN LOS HOGARES DE LOS NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS.BARRIO SAN MATEO.

Existen animales en su hogar

	Número	%
SI	30	77%
NO	9	23%
Total	**39**	**100%**

GRAFICO No.22

DISTRIBUCION SEGÚN PRESENCIA DE ANIMALES EN LOS HOGARES DE LOS NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS. BARRIO SAN MATEO.



Fuente de Información: encuesta

TABLA No. 23

DISTRIUBUCION SEGÚN LUGAR DONDE SE MANTIENEN LOS ANIMALES EN LOS HOGARES DE LOS NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS. BARRIO SAN MATEO.

Donde mantiene los animales

	Número	%
Corral	12	30%
Patio	18	46 %
No tiene	9	24 %
Total	**39**	**100%**

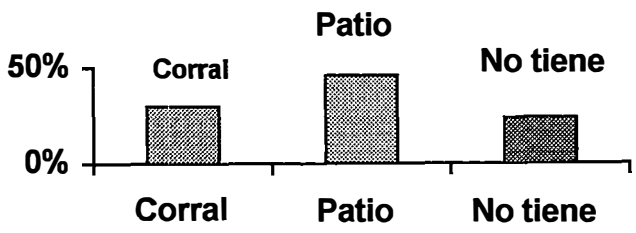


FIGURA 23

Fuente de Información: encuesta

TABLA No. 24

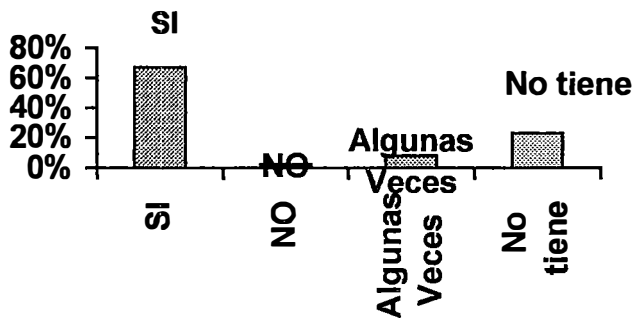
DISTRIBUCION SEGÚN CONDICIONES DEL LUGAR DONDE HABITAN LOS ANIMALES EN LOS HOGARES DE LOS NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS. BARRIO SAN MATEO.

Mantiene aseado el lugar

	Número	%
SI	26	67%
NO	1	2%
Algunas veces	3	8%
No tiene	9	23%
Total	**39**	**100%**

GRAFICO No. 24

DISTRIBUCION SEGÚN CONDICIONES DEL LUGAR DONDE HABITAN LOS ANIMALES EN LOS HOGARES DE LOS NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS. BARRIO SAN MATEO.



Fuente de Información: encuesta

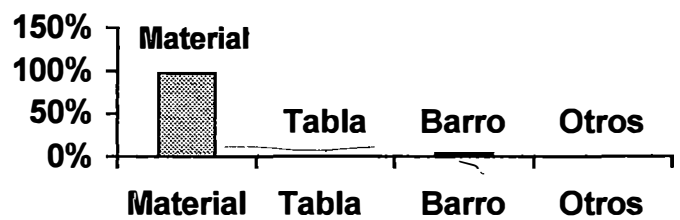
TABLA No.25

CONDICIONES DE LA VIVIENDA EN DONDE HABITAN LOS NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS. BARRIO SAN MATEO.

Condiciones de la vivienda	Número	%
Material	38	97 %
Tabla	0	0 %
Barro	1	3 %
Otros	0	0 %
Total	**39**	**100%**

GRAFICO No.25

CONDICIONES DE LA VIVIENDA EN DONDE HABITAN LOS NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS. BARRIO SAN MATEO.



Fuente de Información: encuesta

6.7 INTERPRETACION DE LOS RESULTADOS

Distribución de la población en estudio, según la edad.

El **Cuadro** y **Figura Nº 1** nos muestra la distribución de la población en estudio en donde de acuerdo a la edad predomina con un 36% las comprendidas entre 4 – 5 años, continuándose en segunda instancia con el 28% las edad entre 3-4 años, le sigue con el 20% las edades entre 2 – 3 años y por último con el 16% las edades entre 1-2 años.

Distribución de la población en estudio, según el sexo .

El **Cuadro** y **Figura Nº 2** nos indica que de la población en estudio, de acuerdo al sexo el 59% lo ocupan las niñas y el 41% lo ocupa el sexo masculino.

Distribución de la población en estudio, según el numero de hijos.

El **Cuadro** y **Figura Nº 3** nos muestra en primer lugar con el 69% que el número de hijos de la población en estudio esta entre 1-3 hijos, siguiéndole en ese orden la comprendida entre 4 – 6 hijos con el 21%, en tercer lugar de 7-9 con el 5% y en cuarto lugar esta entre 10 – 12 con el 5%.

Distribución de la población en estudio, según el tipo de familia.

El **Cuadro** y **Figura Nº 4** Nos indica el cuadro que el tipo de familia que predomina más en el barrio San Mateo de la población en estudio es la extensa con el 59% a diferencia de la nuclear que contó con el 16% ocupándose en 2% lugar.

Distribución de la población en estudio, según el nivel de escolaridad.

En **Cuadro** y **Figura Nº 5** En la población de estudio el 39 llegó hasta la primaria pero incompleta, con el 10%, le continua con el 23% la secundaria incompleta, con el 10% primaria completa, 10% secundaria completa, 10% E.S Técnicos, con el 5% se encuentra el nivel de escolaridad analfabeta y con el 3% los que realizaron E.S Incompletos.

Distribución de la población en estudio, según ingresos económicos .

El **Cuadro** y **Figura Nº 6** nos indica que el 88% de la población en estudio gana menos de 1 salario mínimo, el 10% gana más de 1 salario mínimo y el 2% gana más de dos (2) salarios mínimos.

Distribución de la población en estudio, según hábitos higiénicos.

El **Cuadro** y **Figura Nº 7** nos muestra el cuadro que el 38% de la población en estudio quema las basuras; el 36% las botan en un solar; el 20% la recolectan y la envían a un relleno sanitario; y el 5% las entierran.

El **Cuadro** y **Figura Nº 8** Nos indica el cuadro que la población en estudio mantiene buenas técnicas de hábitos higiénicos ocupando el primer lugar con el 97%, en segundo lugar esta el 3% que no mantiene hábitos higiénicos adecuados

En el **Cuadro** y **Figura Nº 9** El 33% nos indica que la población en estudio presenta inodoro al igual que el 33% presenta tasa sanitaria; le sigue el 18% la maneja a campo abierto; el 8% presenta letrina y el 8% restante utiliza otras formas de manejo de excreta.

En el **Cuadro** y **Figura Nº 10** En cuanto a las aguas servidas el 49% las manejan regándolas el 31%, la canalizan con buena disposición final; el 20%, la canalizan pero se estanca.

En el **Cuadro** y **Figura Nº 11** El 95% de la población en estudio se abastece del acueducto; el 3% se abastece de un pozo artesanal y el 2% se abastece de otras formas.

En el **Cuadro** y **Figura Nº 12,** El 59% de la población en estudio almacena agua en tanques tapados; continua con el 28% el almacenamiento de albercas tapadas; el 5% en tinaja, el otro 5% utiliza otros métodos de almacenamiento de agua.

El **Cuadro** y **Figura Nº 13** nos indica que el 72% realiza desinfección al deposito de algunas siempre; el 25% las realiza algunas veces; y el 3% casi nunca le realiza limpieza al deposito de agua.

El **Cuadro** y **Figura Nº 14** nos indica que el 62% de la población estudio no hierve el agua de consumo, en cambio el 38% de la población si la hierve.

El **Cuadro** y **Figura Nº 15** Nos indican que el 95% de la población en estudio se lava las manos en la preparación de alimentos y quiere decir que solo el 5% no tiene estas precauciones en la preparación.

El **cuadro 15.1** nos indica que el 97% tiene como precaución lavar los alimentos y el 3% no.

En el **Cuadro** y **Figura Nº 16** el 64% de la población en estudio almacena los alimentos en la nevera; el 10% la almacena con ollas; el 8% en tanques; el 5% en canastas; el 5% en cajas y el 8% no respondió.

En el **cuadro y figura n 17.** El cuadro indica que el 97% de la población en estudio sabe que su hijo tiene diarrea cuando realiza de 1 a 3 deposiciones ,el 3% no respondio.

En el cuadro y figura n18 el 75% se ha enfermado durante este año de 1 a 3 veces ,el 2% de 4 a 6 veces y el 23% no han enfermado este año.

En el cuadro y figura n19 el 54% lo hidrata con suero ,el 36% lo lleva al hospital ,el 5% le suministra tomas caseras y el otro 5% se automedica.

El cuadro y figura n20 nos indica que el 54% de la población en estudio en ningún momento la ingestión de alimentos le ha producido algún trastorno ,a diferencia del 46% que si ha tenido trastornos orgánicos por la ingestión de algun alimento.

En el cuadro y figura n21 el 62% no considera que la presencia de animales puede causar diarrea a diferencia del 38% que afirma que la presencia de animales si es causa de diarrea.

En el cuadro y figura n22 el 77% de la población en estudio si tiene presencia de animales en su hogar ,y el 23% no presenta animales en su hogar.

En el cuadro y figura n23 indica que el 46% de la población en estudio mantiene los animales en el patio ,el 30% los mantiene en corrales y el 23% no tiene animales.

En el cuadro y figura n 24 nos dice que el 67% de la población en estudio si mantiene aseado el lugar de los animales ,el 2% no lo asea y el 23% no tiene animales.

En el cuadro y figura n25 nos indica que el 97% de la población en estudio presenta casa de material y que el 3% la presenta de barro.

6.9 ANALISIS GENERAL

Después de haber realizado la interpretación de los resultados a cerca de la caracterización de la Enfermedad Diarreica Aguda en madres de niños menores de 5 años barrio San Mateo Corregimiento de Isabel López – Atlántico. Estos muestran que los factores más frecuentes son:

- Sociales por los bajos ingresos económicos
- De comportamiento por el número de veces que se ha enfermado el niño con diarrea durante este año.
- Higiénicos por no hervir el agua de consumo
- Costumbres por la presencia de animales en el patio.
- Sociales por el bajo nivel de escolaridad en la población en estudio.
- Ambientales por la quema de basura de la población en estudio como lo muestran los cuadros en su orden Nº 6, 18, 14, 23, 5 y 7.

Esto significa que la información obtenida a través de la encuesta aplicada a las madres de los niños menores de 5 años guarda relación con la caracterización de la E.D.A y la aparición de esta por los factores de riesgo encontrados en la población en estudio y lo expuesto en el marco teórico.

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
HEMEROTECA
BARRANQUILLA

7. CONCLUSIÓN

Al concluir nuestro trabajo de investigación sobre la caracterización de la E.D.A en niños menores de 5 años del barrio San Mateo, podemos decir, que hay factores tanto de tipo cultural que influyen en el manejo de la aparición de la EDA en cuanto a las practicas .que utilizan las madres para la presencia de esta ; el comportamiento de la enfermedad esta condicionada a los factores sociales , una por el bajo nivel de escolaridad que aunque la comunidad en estudio no mostró un analfabetismo, se observo que el 39% tiene estudios primarios incompletos encontrándose que en este grupo hay un desconocimiento frente a la enfermedad en los aspectos de prevención y el manejo de la diarrea utilizando el suero oral sin tener conocimiento en la preparación y su administración.

Se logro mostrar que la prevalencia de la EDA en el año 2002 fue del 75%,la se asocia con los factores expuestos anteriormente, dicha prevalencia se encuentra en el rango comprendido entre las edades de dos a cuatro años.

8. RECOMENDACIONES

Para el manejo y prevención de la E.D.A en la comunidad en estudio, se tendrán en cuenta ciertas recomendaciones que serán a su vez de mucha importancia, incentivando así la población a un cambio de actitud los cuales conllevarán a mejorar los estilos de vida de la población anteriormente mencionada: como son:

- Capacitación a las madres de los niños por parte de las madres comunitarias previamente capacitadas en el manejo de la E.D.A y su prevención.
- Promocionar campañas comunitarias en pro del mejoramiento de dicha comunidad en lo que respecta a:
  - Manejo y recolección de basuras
  - Disposición Final de aguas servidas.
- Campañas educativas sobre:

- Aseo personal
- Manipulación y preparación de alimentos
- Manejo del agua

➢ Que hacer en caso de E.D.A.

➢ La importancia de asistir a un puesto de salud.

➢ Como preparar suero para rehidratación oral.

9. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

INTERNATIONAL PEDRIATRICS. Revista de Miami Children's Hospital en Español. Vol – 1. Suplemento 2. 1.993

Promoción de la Salud y Prevención de la Enfermedad. (Cajanal E.P.S Entidad Promotora de Salud).

Medicina Interna. Editorial Harrison Tomo I. Edición 5.

Folleto Dar Salud

Guía de Atención de la Enfermedad Diarreica Aguda. Ministerio de Salud.

INTERNET. w.w.w. altavista. http.

ANEXOS

ANEXO 1CARACTERIZACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGO PARA LA ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS BARRIO SAN MATEO – CORREGIMIENTO DE ISABEL LOPEZ – ATLÁNTICO

FECHA: DIA ☐ MES ☐ AÑO ☐

NOMBRE DEL ENCUESTADOR:_____

NOMBRE DEL ENCUESTADO(A):_____

DIRECCIÓN:_____

1. EDAD DEL NIÑO

1 – 2 ☐

2 – 3 ☐

3 – 4 ☐

4 – 5 ☐

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
HEMEROTECA
BARRANQUILLA

2. SEXO DEL NIÑO

M ☐ F ☐

3. NUMERO DE HIJOS

1 – 3 ☐

4 – 6 ☐

7 – 9 ☐

10 – 12 ☐

4. FAMILIA

NUCLEAR ☐

EXTENSA . ☐

5. NIVEL ESCOLAR

ANALFABETA	☐				
PRIMARIA	☐	INCOMPLETA	☐	COMPLETA	☐
SECUNDARIA .	☐	INCOMPLETA	☐	COMPLETA	☐
ESTUDIOS SUPERIOR		INCOMPLETOS	☐	COMPLETOS	☐

6. INGRESOS ECONOMICOS

___MENOR DE UN SALARIO MÍNIMO

___MAYOR DE UN SALARIO MÍNIMO

___MAYOR DE DOS SALARIO MÍNIMO .

7. COMO MANEJAN LAS BASURAS

___SE BOTAN EN UN SOLO LUGAR

___SE ENTIERRAN

___SE QUEMAN

___SE RECOLECTAN Y SE ENVIAN A UN RELLENO SANITARIO

___OTROS

___CUALES

8. DESPUÉS DE REALIZAR DEPOSICIONES USTED SE LAVA LAS MANOS

SI____ NO___

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
HEMEROTECA
BARRANQUILLA

9. COMO MANEJAN LAS EXCRETAS

___INODORO

___TASA SANITARIA

___LETRINA

___CAMPO ABIERTO

___OTROS

10. COMO MANEJAN LAS AGUAS SERVIDAS

___LAS RIEGAN

___LA CANALIZAN CON BUENA DISPOSICIÓN FINAL

___LA CANALIZAN PERO SE ESTANCA

___OTROS

11. ABASTECIMIENTO DEL AGUA

___ACUEDUCTO

___LLUVIAS

___RIOS

___POZO ARTESANAL

___OTROS

CUAL_____

12. ALMACENAMIENTO DEL AGUA

ALBERCAS	TAPADAS____	DESTAPADAS____
TANQUES	TAPADOS____	DESTAPADOS____
OLLAS	TAPADAS____	DESTAPADAS____
TINAJAS____		
OTROS _____		

13. LA DESINFECCIÓN DEL DEPOSITO DE AGUA SE HACE

___SIEMPRE

___ALGUNAS VECES

___CASI NUNCA.

14. HIERVE EL AGUA DE CONSUMO

SI____ NO____

15. PARA LA PREPARACIÓN DE LOS ALIMENTOS USTED

SE LAVA LAS MANOS	SI____	NO___
LAVA LOS ALIMENTOS	SI____	NO___

16. DONDE ALMACENA USTED LOS ALIMENTOS

____NEVERA	CANASTA_____
____OLLAS	CAJAS____
____TANQUES	NO RESPONDIERON____

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
HEMEROTECA
BARRANQUILLA

17. COMO SABE USTED QUE SU HIJO TIENE DIARREA

1 – 3 DEPOSICIONES ____

4 – 6 DEPOSICIONES____

7 – 9 DEPOSICIONES____

NO RESPONDIERON_____

18. DURANTE EL ULTIMO AÑO CUANTAS VECES SE HA ENFERMADO SU HIJO CON DIARREA

1 – 3 _____

4 – 6 _____

7 – 9 _____

19. CUANDO SU NIÑO PRESENTA DIARREA USTED QUE HACE

____LO LLEVA AL HOSPITAL

____LE SUMINISTRA TOMAS CASERAS

____SE AUTOMEDICA

____LO HIDRATA CON SUERO

____OTROS

EXPLIQUE_____

20. EN ALGUN MOMENTO LA INGESTIÓN DE ALIMENTOS LE HA PRODUCIDO ALGUN TRASTORNO ORGANICO

SI____ NO____

21. CONSIDERA USTED QUE EL HECHO DE TENER ANIMALES ES CAUSA DE LA DIARREA

SI____ NO____

22. EXISTEN ANIMALES EN SU HOGAR

SI____ NO____

23. DONDE MANTIENE LOS ANIMALES

____CORRAL

____PATIO

24. CONDICIONES DEL SITIO: LO MANTIENE ASEADO

SI____ NO____ ALGUNAS VECES _____

25. CONDICIONES DE LA VIVIENDA

____MATERIAL

____TABLA

____BARRO

____OTROS

NOMBRE	DEFINICIÓN	NATURALEZA	N. MEDICIÓN	CATEGORÍA	U. MEDICIÓN	1/RELACIÓN
VARIABLES DEMOGRÁFICAS						
SEXO DEL NIÑO	Condición orgánica que distingue al hombre y a la mujer	CUALITATIVA	_____O_____	F/M	NOMINAL	I
EDAD DEL NIÑO	Tiempo que el menor ha vivido desde que nació	CUANTITATIVA	AÑOS	0,1,2,3,4,5	RAZÓN	I
ESCOLARIDAD DE LA MADRE	Grado de educación alcanzado por la madre	CUALITATIVA	_____O_____	ANALFABETA PRIMARIA SECUNDARIA ESTUDIOS SUPERIORES	ORDINAL	I
NUMERO DE HIJOS	Numero de hijos que tiene una persona determinada	CUANTITATIVA		1-3 4-6 7-9 10-12	RAZON	I
VARIABLES SOCIO ECONOMICAS Y FAMILIARES						
TIPO DE FÁMILIA	Conjunto de todas las personas unidas por parentesco de sangre, que viven juntas bajo un mismo techo	CUANTITATIVA	_____O_____	NUCLEAR EXTENSA	NOMINAL	I
INGRESOS ECONÓMICOS	Dinero que entra en poder de uno	CUALITATIVA	_____O_____	< DE 1 SALARIO > DE 1 SALARIO > DE 2 SALARIOS	ORDINAL	I
VARIABLES DE SANEAMIENTO AMBIENTAL						
				BOTAN EN SOLAR		

ELIMINACIÓN DE BASURAS	Desechos inorgánicos	CUALITATIVA	_____O_____	ENTIERRAN QUEMAN RELLENO SANITARIO	NOMINAL	I
ELIMINACIÓN DE EXCRETAS	Eliminación de sustancias a través del cuerpo	CUALITATIVA	_____O_____	INODORO, TAZA SANITARIA, LETRINA, CAMPO ABIERTO, OTRO	NOMINAL	I
ABASTECIMIENTO DEL AGUA	Cuerpo incoloro, inoloro, insipido formado por la combinación de un volumen de O_2 y dos de Hidrógeno	CUALITATIVA	_____O_____	ACUEDUCTO LLUVIAS, RIOS, POZOARTESANAL, OTROS.	NOMINAL	I
ALMACENAMIENTO DE LOS ALIMENTOS	Lugar donde se guardan los alimentos	CUALITATIVA		NEVERA, OLLAS, TANQUES, CANASTAS, CAJAS.	NOMINAL	I
CONVIVENCIA CON ANIMALES	Convivir en compañía de animales	CUALITATIVA	O	SI NO	ORDINAL	I
LUGAR DE LOS ANIMALES	Sitio donde permanecen los animales	CUALITATIVA		CORRAL PATIO	NOMINAL	I
VARIABLES DE EFECTO						
CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA	Género de vida o modo de vivir	CUALITATIVA	_____O_____	MATERIAL, TABLA, BARRO, OTROS	NOMINAL	I
E.D.A	Aumento en el numero de deposiciones	CUALITATIVA	_____O_____	AGUDA, CRONICA	ORDINAL	D