

31236

ET 5
0144





FACTORES BIOLÓGICOS Y AMBIENTALES ASOCIADOS A LA
ESCABIOSIS EN NIÑOS MENORES DE 10 AÑOS EN EL
HOSPITAL SANTA MARIA BARRANQUILLA 2004

NALVIS PASSO MENA
SANDRA MARTÍNEZ CABANA
MELISA ARROYO QUIÑONEZ

ASESORES: LUCY CHIN CHONG
ADALGIZA ROJAS
CARLOS ALVAREZ

PROYECTO DE INVESTIGACION

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
FACULTAD DE ENFERMERIA
VII SEMESTRES
BARRANQUILLA
2004-11-28



UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR

BIBLIOTECA

BARRIO SAN CRISTOBAL

No INVENTARIO **4031236**

PRECIO _____

FECHA 01-16-2008

CASO DONACION

Agradecimientos

Le doy gracias a Dios por darme la oportunidad de realizar este sueño tan anhelado, por estar conmigo en todo momento.

A mis padres Marcos Martínez y Rebeca Cabana por su apoyo incondicional.

A mis hermanos y amigas que de una u otra manera hicieron parte de la realización de este proyecto.

Y especialmente a esa persona tan especial que me brindo su apoyo y comprensión Falconenys Navarro.

Sandra Martínez Cabana



Agradecimiento

Gracias Jehová nuestro Dios por ayudarme en los momentos más difíciles y por darme la sabiduría y entendimiento para lograr las metas que he conseguido.

Gracias a mis padres y familiares que con su esfuerzo y dedicación lograron ser de mi una persona de bien.

A mis hermanos y amigas por brindarme todo su apoyo en el momento que más lo necesitaba.

Nalvis Passo Mena



Agradecimiento

Creer en las cosas es algo positivo que posee cada ser humano.

Yo creo en Dios y él me ayudo, me guió y me brindo sabiduría.

Creo en mi madre Odeira Quiñónez que me inculca valores

Creo en mis hermanos que me apoyaron y me brindaron la oportunidad de ser alguien.

Creo en mis compañeros que me dieron su amistad sincera.

Creo en mi novio, que día a día me daba fuerzas para salir adelante.

Creo en mí porque hoy estoy aquí feliz y orgullosa por mis metas y logros obtenidos.



Annia Melisa Arroyo Quiñones

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	2
TITULO	3
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	4
PREGUNTA PROBLEMA	6
JUSTIFICACIÓN	7
PROPÓSITO	10
OBJETIVOS	11
MARCO TEÓRICO	12
DISEÑO METODOLÓGICO	16
OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES	18
PROCESO DE RECOLECCIÓN Y TABULACIÓN DE LA INFORMACIÓN	20
PLAN DE ANÁLISIS	22
UNIDAD DE ANÁLISIS	35
CONCLUSIÓN	37
RECOMENDACIONES	38
ASPECTOS ADMINISTRATIVOS	39
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	41
BIBLIOGRAFÍA	42
ANEXOS	44



INTRODUCCION

La presente investigación trata de los factores biológicos y ambientales asociados a la Escabiosis en el Hospital Santa María en el servicio de consulta externa. Esta es una empresa social del estado que presta servicio de segundo nivel, esta ubicado en el suroccidente de Barranquilla, Comuna 1, las personas que asisten son provenientes de los barrios 7 de Abril, Santa María, Santo Domingo y Carrizal de los estratos 1,2,3.

En esta institución se manejan diferentes patologías como enfermedades respiratorias, renales, cardiacas, dermatológicas, de las cuales la que más incide es la Escabiosis, afectando más a la población infantil de 0 a 10 años, trayendo, posibles consecuencias ya que es una enfermedad de fácil contagio.

Es por eso de interés trabajar con el presente proyecto en estas comunidades.

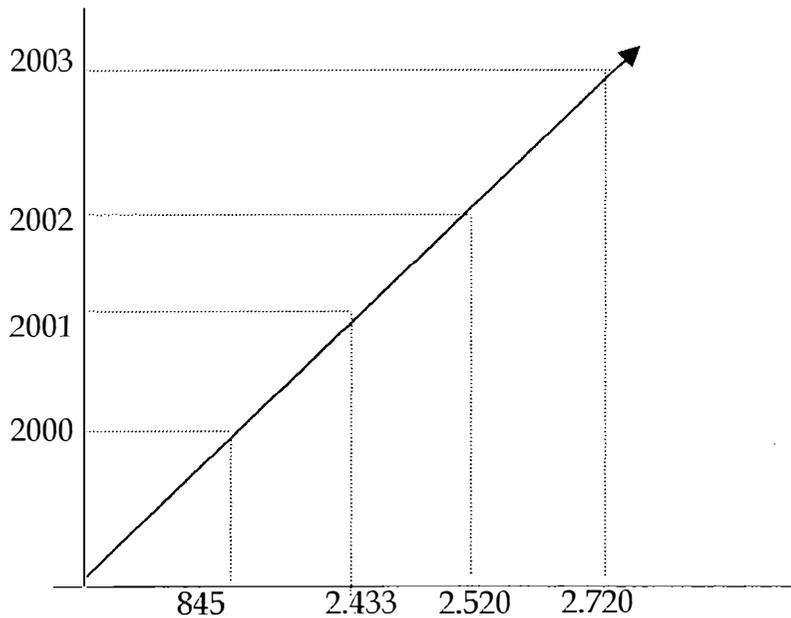
La diseminación de la enfermedad ha afectado en todo el país más que todo en las zonas tropicales como Barranquilla mostrando un resultado de 180 casos de personas infectadas prevaleciendo más en los barrios

sur occidental del Distrito como son 7 de Abril, San Luis, Carrizal, Santa María y Santo Domingo, siendo las condiciones sanitarias de estas comunidades más vulnerables cuestionando lo debido a factores asociados directamente con la patología. La población objeto en estudio se justifica ya que es de gran importancia que la comunidad goce con un buen estado de salud y con unas buenas condiciones de higiene; sobre todo la población infantil siendo los más afectados.

La Escabiosis es una enfermedad que se considera de fácil contagio, es por esto que la medicina internacional ha realizado un sin número de investigaciones en la búsqueda de nuevos antiparasitarios que sean de amplio aspecto para así poder erradicar la enfermedad por medio de tratamientos de uso tópico u oral llevando un control epidemiológico ya que es de mucha importancia disminuir la incidencia de esta enfermedad.

FACTORES BIOLÓGICOS Y AMBIENTALES ASOCIADOS
A LA ESCABIOSIS EN NIÑOS MENORES DE 10 AÑOS
EN EL HOSPITAL SANTA MARÍA
BARRANQUILLA 2004

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA



La Escabiosis se ha presentado en el mundo alrededor de 300 millones de casos, prevaleciendo en poblaciones con un alto índice de pobreza. En Barranquilla esta enfermedad tuvo una prevalencia en el año 2000 de 845 casos, en el 2001 se presentó un gran incremento de 2433 casos, mientras que del 2002 y 2003 se presentaron 5.240 personas infectadas, teniendo una tasa de morbilidad de 8518 pacientes con Escabiosis, en lo corrido del 2004 de enero a marzo se han reportado 565 personas infectadas, a nivel del distrito, en el Hospital Santa María hubieron 160 Escabiosis entre el primer y tercer diagnóstico.

Estas cifras registradas exigen el estudio de los factores de riesgo asociados a la Escabiosis que propongan programas eficaces enfocados a la detección de la patología.

En el Hospital Santa María en el servicio de consulta externa la población que más asiste por esta enfermedad son los niños menores de 10 años que presentan picor intenso, prurito generalizado debido a la exposición continua de los diferentes factores de riesgo que existen en la población objeto estudio.

Los mas influyentes son los factores ambientales como el hacinamiento, la mayoría de las cosas tienen uno o dos cuartos en el que viven más de 5 personas que comparten implementos de uso personal como las toallas, ropas, sábanas incrementando el riesgo de contagio por contacto directo, además de esto la presencia de cuatro arroyos dentro de la comunidad inciden en la proliferación de roedores y vectores dentro y fuera de la vivienda, aguas estancadas.

PREGUNTA PROBLEMA

¿Cuáles son los factores biológicos y ambientales asociados a Escabiosis en niños menores de 10 años en el Hospital Santa María Barranquilla 2004?.

JUSTIFICACION

La Escabiosis es una enfermedad que perfectamente pudo haber acompañado a las siete plagas de Egipto y hubiese sido igual de terrible que todas ellas dada su alta tasa de transmisión intra domiciliaria, se convierte fácilmente en un problema de Salud Pública en poblaciones con pobreza y hacinamiento¹ la sarna o Escabiosis se conoce desde la antigüedad, Aristóteles conocía la presencia de un "animalculo" en ciertas lesiones cutáneas; en la edad media existían personas capaces de extraer con unas agujas muy afiladas el parásito de la epidermis, ellos creían que este parásito se producía espontáneamente y el prurito se pensaba que era el humor del organismo enfermo (sangre, bilis etc.).

El ácaro se descubrió por dos médicos de Livano, Bonomo y Cestoni en 1687 y la afirmación que el parásito era la causa del prurito, nombraron al parásito *Sarcoptes Escabiei*².

Se estima que cada año ocurren más de 300 millones de casos a nivel mundial predominando en todos los países menos desarrollados de clases socioeconómicas pobres, mal nutridos y con un bajo nivel de

¹ www.Orionbelt@latinmail.com = Escabiosis

higiene, sin embargo en los últimos años se produjo una onda de infestación humanas en Europa y Estados Unidos sin que hubiera relación con estrato socioeconómico, nivel higiénico, edad, sexo o raza, en los países industrializados incide en un 50% , en algunas áreas de América Central y Sudamericana la prevalencia alcanza el 100% de la población³, la proliferación de la enfermedad se da más que todo en zonas tropicales como América latina estos ofrecen al parásito *Sarcoptes Scabies* causal de la Escabiosis condiciones propicias para sobre vivir debido a la degradación ambiental, las condiciones sanitarias y demás trayendo como consecuencia la diseminación de la enfermedad. En Venezuela, Paraguay, Argentina, Ecuador, Perú, Brasil incide aproximadamente en un 40%. En Colombia se da en un 60% aproximadamente en el Departamento del Atlántico del 2000 al 2003 se presentaron 8.518 casos de Escabiosis presentándose en los sectores más pobres. En el año 2003 de enero a diciembre en Soledad se presentaron 92, Puerto Colombia 145 casos, Sabanalarga 38, Santo Tomas 362, Tubará 281, Ponedera 53, Manatí 27, Piojo 173. Todos estos en niños menores de 10 años teniendo un total de 1.171 casos en estos municipios siendo los niños el 56.58% de la población.

² www.sarna.zoomatica.comm. = Sarna

³ Secretaria de Salud Barranquilla

En todo el departamento hay una alta tasa de morbilidad que abarca aproximadamente al 70% de la población⁴ , afectando más a la población infantil dada su alta tasa de transmisión intra domiciliar de un 95%. Por el hacinamiento, los factores ambientales, el contacto continuo con ropas, toallas y sábanas, la higiene personal y de la vivienda, la presencia de vectores y roedores en la vivienda, aguas estancadas, la convivencia con animales domésticos, aumentan el número de casos acompañado de la falta y promoción de la Salud en el departamento, es por esta razón que este proyecto se revisaran los aspectos básicos de la enfermedad y las estrategias que se realizaran con el fin de disminuir su prevalencia.

⁴ Enciclopedia Médica del Hogar. Vol. 1 Pag. 364

PROPOSITO

Esta investigación se orienta a identificar los factores biológicos y ambientales que inciden en la aparición de la Escabiosis.

Este proceso se realizará por medio de las historias clínicas, luego se realizaron charlas, talleres, conferencias educativas que nos permiten capacitar y educar a la población sobre las causas que producen la enfermedad y la forma adecuada del tratamiento.

Se trabajara conjuntamente con un equipo interdisciplinario para fomentar estilos de vida saludables y así disminuir la incidencia de esta enfermedad que se ha convertido en un problema de salud publica.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

- ❖ Determinar los factores biológicos y ambientales asociados a la Escabiosis en niños menores de 10 años en el Hospital Santa María Barranquilla 2004.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- ❖ Identificar los factores biológicos como la edad, la inmunización de los niños y los antecedentes de Escabiosis de los familiares para establecer las principales causas que inciden en la aparición de la Escabiosis.
- ❖ Verificar los estilos de vida como el contacto con ropas, toallas y el conocimiento que tienen los padres acerca de la enfermedad de la población objeto de estudio.
- ❖ Identificar los factores ambientales de la población objeto de estudio el hacinamiento, material con que está hecha la vivienda, humedad en la misma, la presencia de materia fecal, los roedores y vectores, la convivencia con animales domésticos que permiten que el ácaro *Sarcoptes Scabies* sobreviva.

MARCO TEORICO

La escabiosa es una enfermedad es una infección de la piel causada por un llamado *Sarcoptes scabiei* de variedad *hominis* agente etiológico de la enfermedad afecta la capa de la dermis, hipodermis, epidermis. El acaro hembra causante de los síntomas mide 400 micras de largo por 300 de ancho de aspecto globoso, el macho mide la mitad de la hembra y muere poco después de aparearse. El acaro hembra se introduce en la epidermis capa cornea de la piel y crea pequeños surcos en donde deposita sus huevos que eclosionan luego de 3 ó 4 días dando lugar a las larvas que demoran entre dos y tres semanas para convertirse en adultos, teniendo una vida media de treinta días.

Los síntomas son debido a reacciones alérgicas que se presentan después de varias semanas. La escabiosis afecta todo el cuerpo como las zonas del abdomen, genitales, pliegues axiales, muñecas, espacios, interdigitales, planta de los pies, tobillos y glúteos en las zonas de piel más finas, exceptuando la cara y el cuero cabelludo. Estas lesiones pequeñas pápulas rojas escoriadas recubiertas por costras.

Los factores que inciden en niños menores presentan un 85%, esto se debe a que están expuestos a diferentes formas de contagio, por las relaciones con niños de su misma edad enfermos de escabiosis en las escuelas, guarderías, parques e incluso en la misma comunidad, por la falta de vacunas con anticuerpos que los ayuda a protegerse de la aparición de enfermedades infecciosas.

La persona contagiada después de un tiempo no presenta ningún síntoma, cree que está curado, pero el acaro *Sarcoptes scabiei* sigue instalado ya sea en su piel u otros objetos al momento de tener contacto con otra persona automáticamente quedará contaminado de escabiosis incidiendo más la enfermedad en familias con antecedentes.

El bajo nivel escolar y la falta de documentación con respecto a la enfermedad para identificar cuáles son las causas y los síntomas y la forma de transmisión y el tratamiento y los modos adicionales para erradicar el parásito mediante las medidas de higiene con respecto a las ropas del individuo, y de las camas los cuales deben cambiarse por lo menos mientras dura el tratamiento y plancharse por lo menos mientras dure el tratamiento y plancharse en caliente y como medida adicional fumigación de la vivienda.

El riesgo de contagio se aumenta en la fase inicial de la enfermedad pudiendo transmitir el acaro a otra persona a pesar de no tener picor y erupción por medio del contacto directo con el rose constante donde las acaras pueden vivir hasta por 3 días depositando o sus nuevos, al momento de tener contacto con estos objetos se transmiten instalándose y comenzando su ciclo para desarrollarse.

La escabiosis se presenta más en los hogares que viven en hacinamiento por su alto índice de proliferación a los miembros de la familia que tienen contacto diario entre ellos por vivir en aglomeración en un lugar pequeño para el gran número de habitantes.

El acaro sarcoptes scabiei debe tener unas condiciones ambientales para sobrevivir como la suciedad, la mala higiene la presencia de vectores y roedores estos hacen el hogar perfecto para que el acaro viva y se prolifere.

Muchos hogares hechos de madera y barro ayudan a que el acaro tenga un ciclo de vida mas largo por sus materiales en donde él, se espase y tiene una mayor producción de nuevos influyendo la humedad de los hogares y las aguas estancadas hacen que estos se desarrollen más rápido de lo normal. Contribuyendo en la enfermedad al igual que la presencia de material fecal y orina excretados por personas o animales con escabiosis, este parásito que se deposita en

los excretas al momento que la persona tenga contacto con estos. El acaro pasa a ella contaminándola con la enfermedad y comenzando nuevamente su ciclo de vida⁶.

Los portadores número uno del acaro sarcoptes scabiei y otra variedad del acaro como el canis, el equi que viven en animales como el gato, la gallina, el burro y en especial del perro hacen que la sarna más frecuente sea la animal que se transmite al hombre, siendo la más común la sarcoptes canis del perro por ser los animales más abundantes en las comunidades.

Estas escabiosis son diagnosticadas como picaduras de insectos o vitricarias popular, por esto no tiene un tratamiento adecuado siendo en realidad sana de origen zoonotico.

Estos animales viven dentro de los límites de las casas que se instalan en las personas contagiándolas escabiosis.

¹ www.tuotromedico.com. Autor Smits Waldris

² Enciclopedia Médica del Hogar.

³ Investigación realizada sobre los factores de riesgo ambientales que predisponen la escabiosis en niños de 1 –6 años en el barrio los Rosales de Barranquilla 2003

⁴ Alfredo @estafilococo.com.ar

⁵ Investigación realizada sobre los factores prevalentes escabiosis en niños de 0 a 7 años en la comunidad del Barrio Nuevo Triunfo del Municipio de Soledad Atlántico, 2002-2003.

⁶ www.tuotromedico.com

DISEÑO METODOLOGICO

- **Tipo de estudio:** El tipo de estudio del proyecto de investigación es descriptivo.
- **Fuente de información:**
Los datos para esta investigación son recolectados a través de las historias clínicas, visitas domiciliarias donde los factores de riesgo de los barrios 7 de Abril, Santo Domingo, Santa María y Carrizal en el sur occidente de Barranquilla.
- **Universo:** La investigación se hará a 160 niños menores de 10 años de edad enfermos con escabiosis.
- **Recolección de la información:** las técnicas que se emplearan para la recolección de datos son visitas domiciliarias en que el mediante el dialogo con los habitantes del sector se podían detectar factores de riesgo, las encuestas e inspecciones que se asocian a la enfermedad escabiosis.

¹⁰ www.tuotromédico.com

- Criterio de exclusión

Eran 160 pacientes con escabiosis de los cuales 11 cambiaron de residencia, 46 no se encontró historia clínica, 30 no se encontró la dirección.

- Criterio de Inclusión

73 niños menores de 10 años con escabiosis asistentes al Hospital Santa Maria Consulta Externa. Se encontraron referencias de historia clínica y sus respectivas direcciones.

- Presentación de la información

Será presentada a través de barras de frecuencia para cada una de las variables.

	VARIABLES	DEFINICIÓN DE VARIABLES	NATURALEZA	NIVEL DE MEDICION	ESCALA DE MEDICION
FACTORES BIOLÓGICOS	EDAD DE LOS NIÑOS	Revisar las historias clínicas y referencia de familias sobre la edad de los niños.	Cuantitativa	Intervalo	0-1 6-7 2-3 8-9 4-5 10
	INMUNIZACIÓN	Revisión de la historia clínica de los niños afectados con escabiosis en la población objeto de estudio.	Cualitativa	Ordinal	Completo Incompleto
	ANTECEDENTES DE ESCABIOSIS EN LA FAMILIA	Encuesta a familias de la población objeto estudio.	Cualitativa	Nominal	Si No
ESTILOS DE VIDA	CONOCIMIENTOS DE ESCABIOSIS DE LOS PADRES	Encuesta a familias de la población objeto de estudio.	Cualitativa	Nominal	Si No
	CONTACTO POR ROPAS, TOALLAS Y SABANAS	Referencia de familias, acerca del contacto que tienen con la ropa, toalla y sabanas que utilicen otras personas en la población objeto estudio.	Cualitativa	Nominal	Si No
FACTORES DEL MEDIO AMBIENTE	HACINAMIENTO	Referencia de familias acerca de cuantas personas conviven en la vivienda.	Cualitativa	Nominal	Si No
	MATERIAL CON QUE ESTA HECHA LA VIVIENDA	Inspección de la vivienda de la población objeto estudio.	Cualitativa	Nominal	Material Madera, Zinc, Barro
	HUMEDAD EN LA VIVIENDA	Inspección y referencia de familias de la población objeto estudio.	Cualitativa	Nominal	Si No

FACTORES DEL MEDIO AMBIENTE	VARIABLES	DEFINICIÓN DE VARIABLES	NATURALEZA	NIVEL DE MEDICION	ESCALA DE MEDICION
	ASEO DE LA VIVIENDA	Inspección de la vivienda de la población objeto estudio	Cualitativa	Nominal	Limpia sucia
	PRESENCIA DE VECTORES Y ROEDORES	Inspección y referencia de familiar de la población objeto estudio.	Cualitativa	Nominal	Ratón cucaracha mosca mosquito
	PRESENCIA DE AGUAS ESTANCADAS	Inspección y referencia de familiar de la población objeto estudio.	Cualitativa	Nominal	Si No
	PRESENCIA DE MATERIA FECAL, ORINA EN EL ENTORNO DE LA POBLACIÓN.	Inspección en los alrededores de la población objeto estudio.	Cualitativa	Nominal	Si No
	CONVIVENCIA CON ANIMALES DOMESTICOS	Referencia de familiar sobre la convivencia con animales	Cualitativa	Nominal	Perro Gato Gallina Burro

TABLA No. 1

Edad en factores biológicos y ambientales de los niños menores de 10 años en el Hospital Santa Maria 2004.

Edad de los niños	#	%
0-1	7	9.5
2-3	12	16.4
4-5	12	16.4
6-7	15	20.5
8-9	19	26
10	8	10.9
TOTAL	73	99.7

Fuente: Encuesta realizada a los padres

Interpretación: Una vez realizada la recolección de la información se pudo observar que los niños que más inciden la escabiosis están en las edades de 8 a 9 años con un 26% y de 6 a 7 años con el 20.5%.

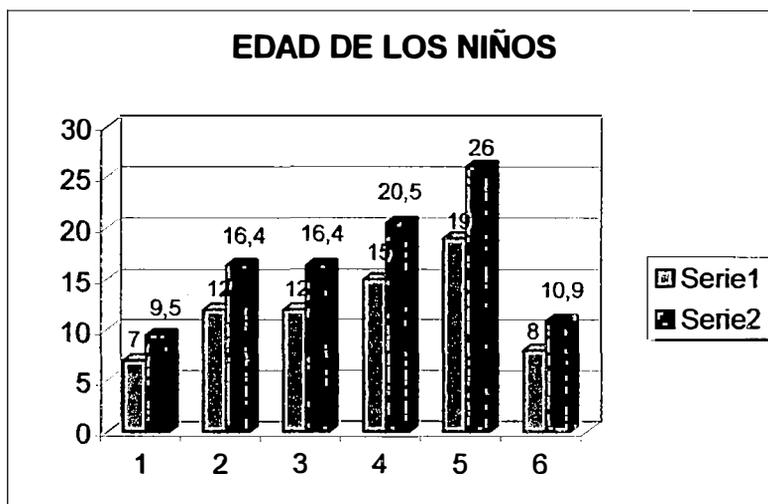


TABLA No. 2

Nivel de conocimiento de Escabiosis en los padres de la población objeto estudio en el Hospital Santa María.

Conocimiento de Escabiosis de los padres	#	%
Si	15	25.8
No	43	74.2
TOTAL	58	100

Fuente: Encuesta realizada a los padres

Interpretación: Los padres que no tienen conocimiento de Escabiosis son 43 con el 74.1% y los que tienen son 15 con el 25.8% de la población objeto estudio.

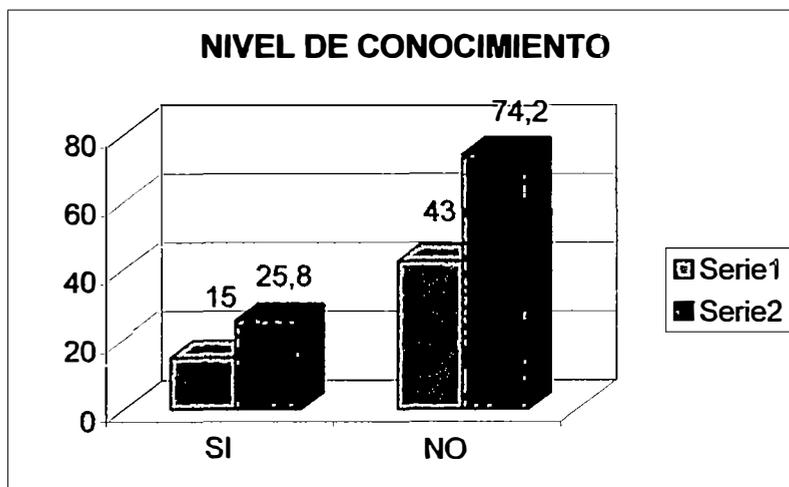


TABLA No. 3

Factores biológicos y ambientales asociados a la inmunización de los niños menores de 10 años en el Hospital Santa María 2004.

Inmunización	#	%
Completo	18	24.6
Incompleto	55	75.4
TOTAL	58	100

Fuente: Revisión de la historia clínica.

Interpretación: 55 niños con el 75.3% no tienen el esquema de vacunación completo acorde a su edad y solo 18 niños con el 24.6% lo tienen completo. Según su edad.

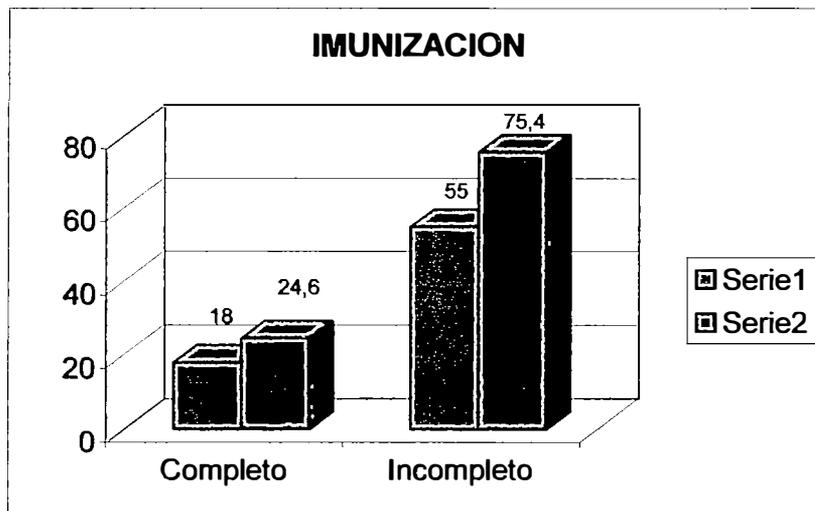


TABLA No. 4

Factores biológicos y ambientales asociados a los antecedentes de Escabiosis en las familias de la población objeto estudio.

Familias con Escabiosis	#	%
Si	45	77.5
No	13	22.5
TOTAL	58	100

Fuente: Revisión de la historia clínica y referencia de los padres.

Interpretación: Las familias con antecedentes de Escabiosis son 45 con un porcentaje del 77.5% y las que no tienen antecedentes son 13 con 22.4%.

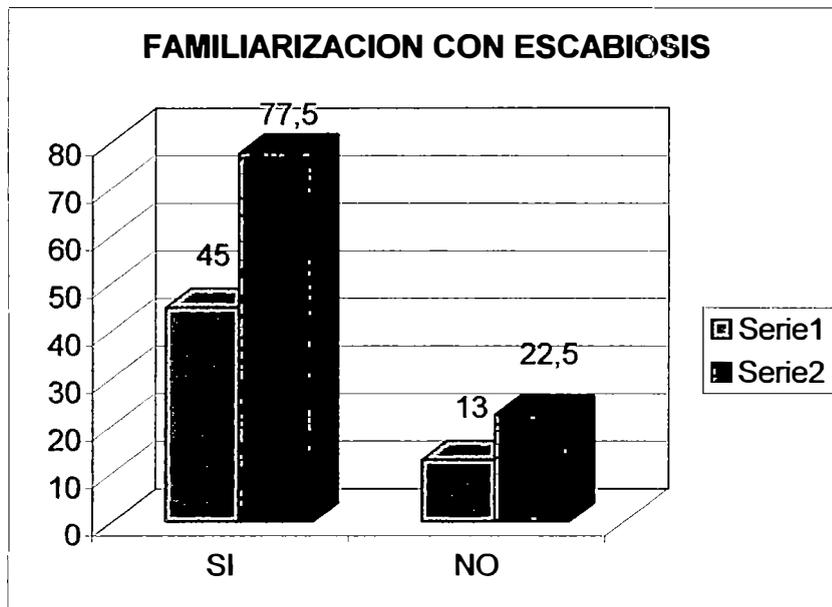


TABLA No. 5

Estilos de vida asociados por el contacto por ropa, toallas, sabanas de la población objeto de estudio.

Contacto por ropas, toallas y sabanas	#	%
Si	48	82.7
No	10	17.3
TOTAL	58	100

Fuente: Encuesta realizada a los padres

Interpretación: Realizada la recolección de la información de 48 familias con un 82.7% comparten ropas, toallas y sabanas y 10 familias con un 17.3% no tienen contacto con ropas, toallas.



TABLA No. 6

Hacinamiento factor biológico y ambiental asociado a la Escabiosis en la población objeto estudio.

Hacinamiento	#	%
Si	46	79.3
No	12	20.7
TOTAL	58	100

Fuente: Encuesta e inspección en la comunidad objeto estudio.

Interpretación: Las familias que viven en hacinamiento son 46 con un 79.3% de las población total y 12 familias con un 20.7% no viven en hacinamiento.

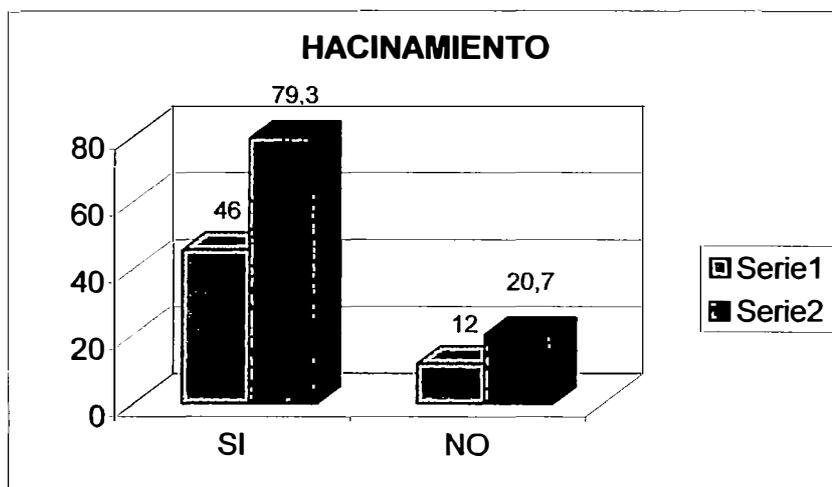


TABLA No. 7

Material con que esta hecha la vivienda de las familias de la población objeto estudio.

Material de la vivienda	#	%
Material	41	70.6
Barro	2	3.4
Madera	12	20.6
Zinc	3	5.4
TOTAL	58	100

Fuente: Inspección de las viviendas

Interpretación: La mayoría de las viviendas son de madera, 41 con un 70.6%, 12 están hechas de madera con un 20%, 3 casas de zinc con un 5.4% y 2 de barro con un 3.4%.

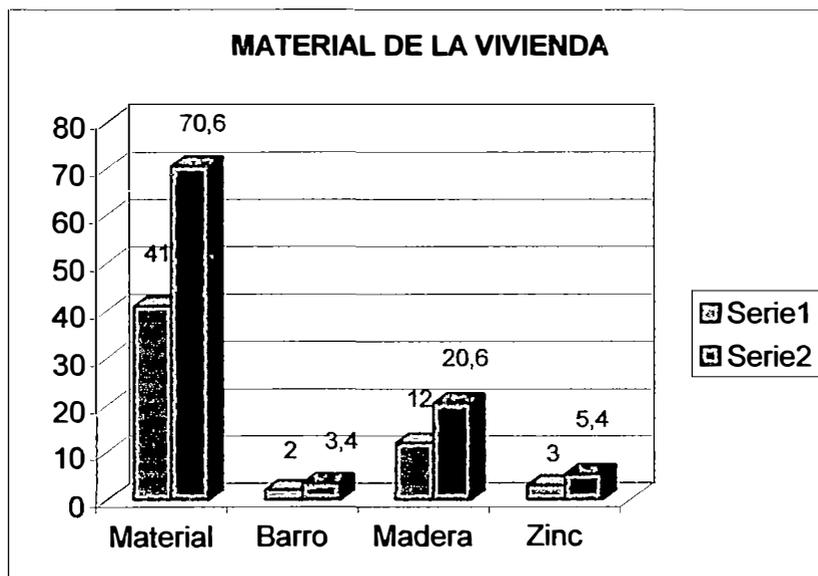


TABLA No. 8

Factores biológicos y ambientales asociados a la humedad de las viviendas de la población objeto estudio.

Humedad en las viviendas	#	%
Si	44	75.8
No	14	24.2
TOTAL	58	100

Fuente: Inspección y referencia de familias de la población objeto estudio.

Interpretación: 44 viviendas con un 75.8% tienen humedad en la vivienda y 14 viviendas con un 24.2% no tienen humedad en toda su vivienda.

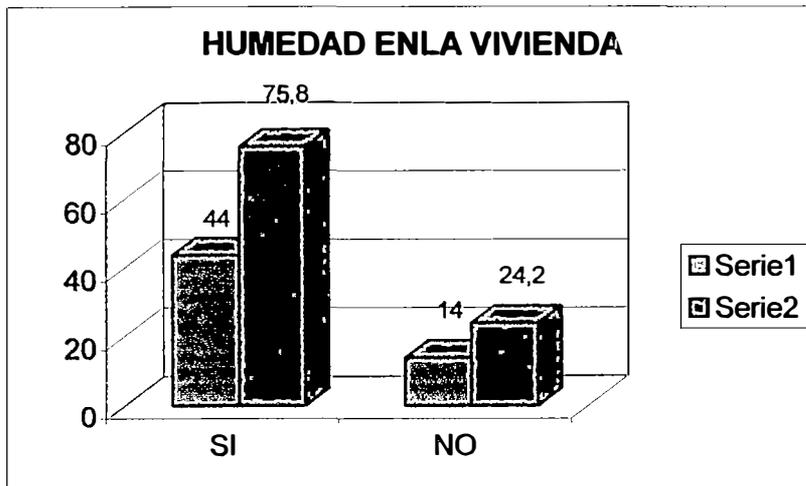


TABLA No. 9

Factores biológicos y ambientales del aseo de las viviendas de la población objeto estudio.

Aseo de la vivienda	#	%
Limpia	12	20.6
Sucia	46	79.4
TOTAL	58	100

Fuente: Inspección de la vivienda.

Interpretación: Realizada la recolección de la información de 48 familias con un 82.7% comparten ropas, toallas y sábanas y 10 familias con un 17.3% no tienen contacto con ropas, toallas.

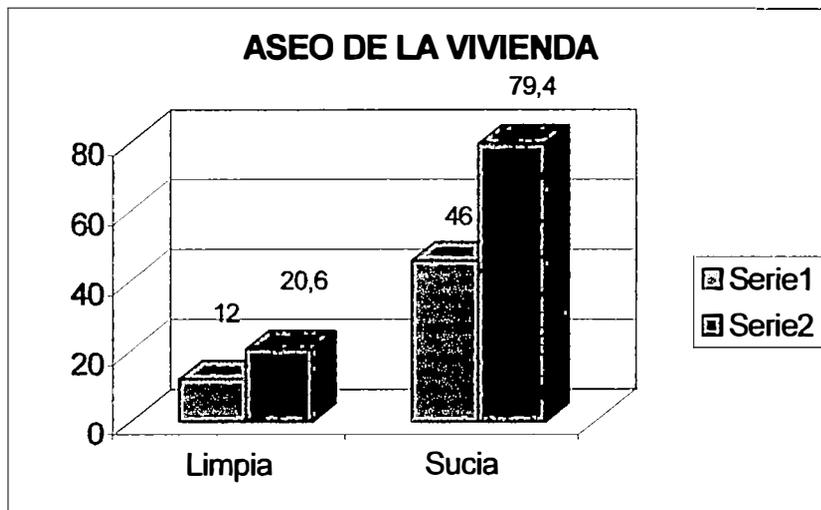


TABLA No. 10

Factores ambientales que influyen en la presencia de vectores y roedores en la población objeto estudio.

Presencia de vectores y roedores	Si	%
Ratón	49	24
Mosca	53	25.9
Mosquito	57	27.4
Cucaracha	45	22
TOTAL	204	99.3

Fuente: Inspección y referencia de familias de la población objeto estudio.

Interpretación: Las viviendas con mosquitos fueron 57 con el 27.4% con mosca 43 viviendas con el 25.9%, ratón 49 con 24% y con cucaracha 45 con el 22%.

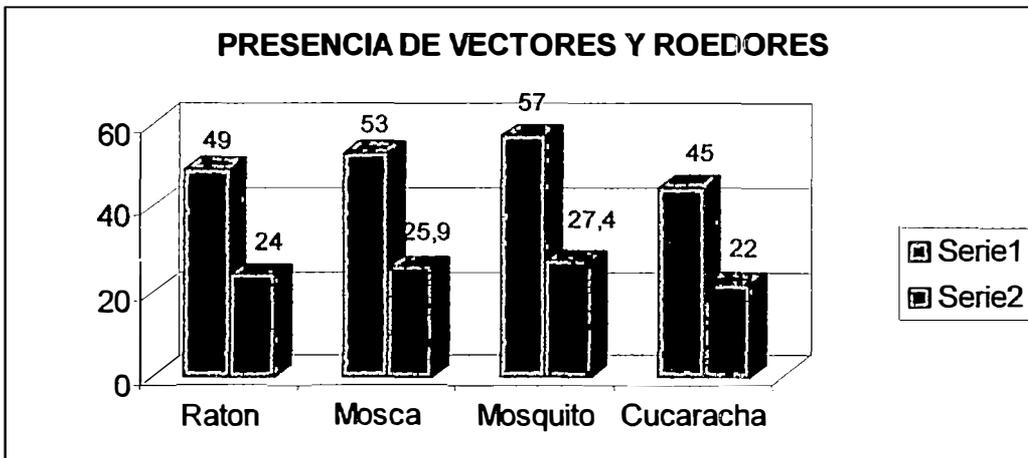


TABLA No. 11

Factores ambientales influyentes en la presencia de aguas estancadas alrededor de la vivienda.

Aguas Estancadas	#	%
Si	43	74.2
No	15	25.8
TOTAL	58	100

Fuente: Inspección de la vivienda y su entorno.

Interpretación: 43 viviendas en sus alrededores tienen aguas estancadas con el 74.2% y 15 no con el 25.8%.

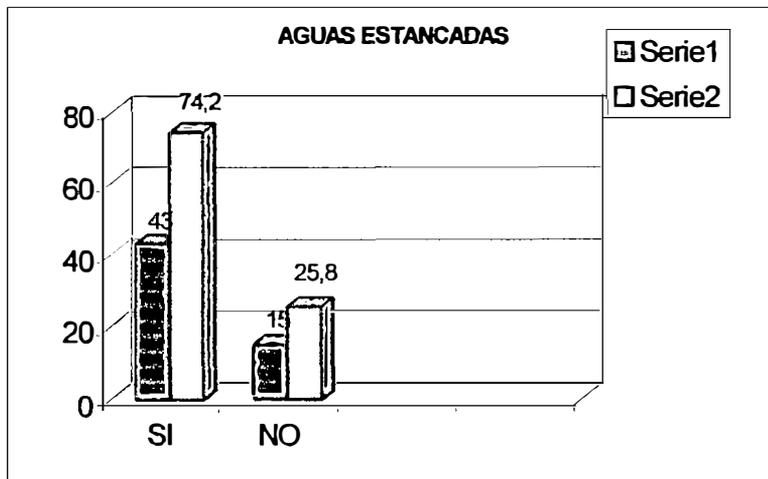


TABLA No. 12

Factores ambientales asociados a la presencia de materia fecal, orina en el entorno de la población.

Presencia de materia fecal y orina	#	%
Si	42	72.4
No	16	27.6
TOTAL	58	100

Fuente: Inspección en el entorno de la población objeto estudio y referencia de familias.

Interpretación: 42 familias con un 72.4% tienen presencia de materia fecal y orina y 16 con un 27.6% no hay presencia de materia fecal y orina.

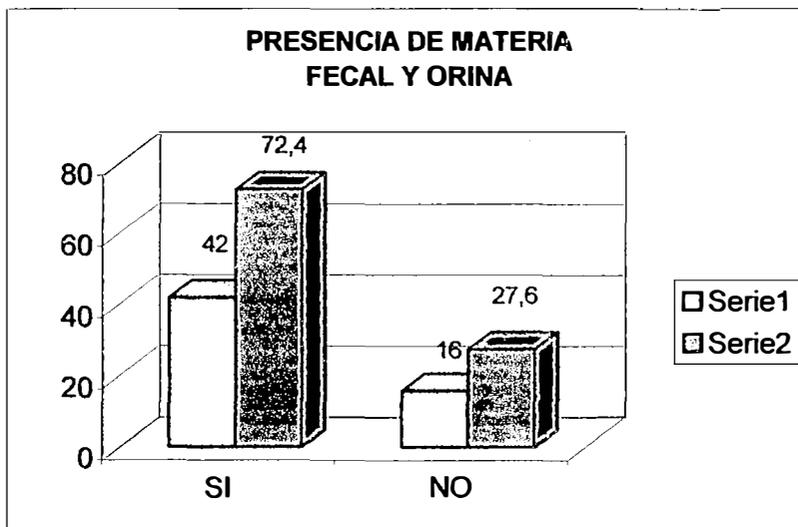


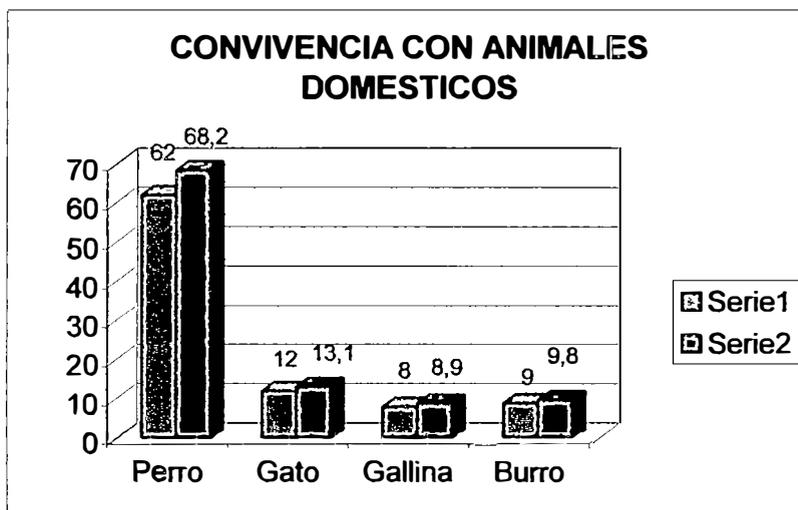
TABLA No. 13

Convivencia con animales domésticos asociados a la aparición de Escabiosis en la población objeto estudio.

Convivencia con animales domésticos	#	%
Perro	62	68.2
Gato	12	13.1
Gallina	8	8.9
Burro	9	9.8
TOTAL	91	100

Fuente: Inspección y referencia de familias si hay o no animales domésticos.

Interpretación: En las viviendas de la población hay 12 perros con el 68.2%, gatos 12 con 13.1%, 8 gallinas con el 8.9% y 9 burros con el 9.8%.



UNIDAD DE ANÁLISIS

En nuestra investigación sobre los factores de riesgos biológicos y ambientales asociado a la escabiosis en niños menores de 10 años de Hospital Santa Maria Barranquilla 2004 se analizó la información de las variables y se reacciono con otra investigación basada en los factores socio ambientales que influyen en la proliferación de la escabiosis en niños menores de 12 años este proyecto fue realizado por los estudiantes Rocío Rovelledo de la Facultad de Enfermería en la Universidad Simón Bolívar de acuerdo a esta investigación se realizo el plan de análisis en base a las variables que arrojaron mayor porcentaje en ambos estudios.

En nuestro estudio se observo que la escabiosis tiene un alto índice en menores entre 2 a 3, de 4 a 5 años con un porcentaje 32,8% en base a la investigación de Rocío Rovelledo se identifico que la población afectada fueron niños entre 6 y 7 años con un porcentaje 45,5%, también se observa que en los antecedentes de escabiosis en la población objeto de estudio presento un alto índice de personas que han padecido la enfermedad con un porcentaje 77.5% con reacción a otros estudios realizado se estableció que presenta un porcentaje elevado de personas con escabiosis debido a la carencia de

conocimiento. La convivencia de 3 o una persona en una habitación influye a la aparición de la escabiosis; en nuestra investigación se constituyó que fue un factor prevalente con un porcentaje de 79.3%, al confrontar esta relación con la investigación de Rocío Rovelledo se estableció que ambas investigaciones presentaron un alto índice relacionado con dicha variable anteriormente mencionada.

CONCLUSIÓN

La escabiosis es un problema de salud pública, es una enfermedad que altera progresivamente la integridad de la piel del ser humano a causa de los diferentes factores asociados como el hacinamiento, el inadecuado aseo personal y de la vivienda, la presencia de aguas estancadas, materia fecal y orina la convivencia con animales domésticos encontrados en los barrios carrizal, 7 de abril, santo domingo y santa maría influyen progresivamente en la aparición de la escabiosis en niños menores de 10 años. Esta enfermedad ha estado afectado a barranquilla del 2000 al 2003 con 8518 casos de personas con escabiosis que por sus bajos recursos económicos deben compartir utensilios personales, y no se realizan un tratamiento para curar la escabiosis, esta se da por las condiciones biológicas, sociales y económicas que tienen las personas que viven en Colombia, además la falta de programas eficaces para promocionar y prevenir la enfermedad, para disminuir el número de personas enfermas.

RECOMENDACIONES

- Realizar planes educativos sobre los factores de riesgos que influyen en la aparición de los escabiosis.
- Educar a los padres de la población objeto de estudio sobre la forma adecuada de cómo prevenir la aparición de la escabiosis,
- Educar a los familiares para que realicen aseo diario en la vivienda y así disminuir la incidencia de la enfermedad.
- Orientar a la comunidad sobre la importancia de no tener animales domésticos sin estar vacunados por lo que son huéspedes primordial para la enfermedad.
- Educar a los padres sobre la forma adecuada de tratamiento en casa para evitar la propagación de la escabiosis en la comunidad.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

RECURSO HUMANO

Grupo de investigación

Nalvis Passo

Sandra Martínez

Melisa Arroyo

Asesores Metodológico

Lucy Chin

Carlos Álvarez

Adalgiza Rojas

RECURSO ECONOMICO

Recopilación de bibliografía\$ 33.500

Trascripción de documentos..... 198.600

GASTOS PERSONALES

Transporte.....	280.000
Fotocopia.....	45.000
Papelería.....	119.800
Subtotal.....	
Imprevistos10%.....	
Total.....	

RECURSOS DE TIEMPO

La investigación de proyecto se ha estado trabajando en todos los semestres.

**FACTORES SOCIAMBIENTALES ASOCIADOS A LA ESCABIOSIS EN NIÑOS
 MENORES DE 10 AÑOS DE EDAD EN EL HOSPITAL SANTA MARIA
 BARRANQUILLA
 CRONOGRAMA PRELIMINAR**

ACTIVIDAD	AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
AJUSTE DEL DISEÑO																				
APLICACIÓN PRUEBA PILOTO																				
APLICACIÓN TOTAL																				
TABULACION Y RESULTADO																				
CONCLUSION																				
RECOMENDACIONES																				
SOCIABILIZACION																				
INFORME FINAL																				

BIBLIOGRAFIA

- 1.** Daisy P. Factores de riesgo prevalente en la escabiosis en niños de 0 a 7 años, 2003-2004, proyecto U. Simón Bolívar.
- 2.** Rocío R. Factores de riesgos asociados a la escabiosis en niños de 8 años, 2003-2004, Proyecto de Investigación U. Simón Bolívar
- 3.** Navarro K, Martinez K, Martines B; Factores socio ambientales que influyen en la escabiosis en niños menores de 12 años, 2003-2004. Investigación U. Simón Bolívar, Facultad de Enfermería.
- 4.** Antelis C, Buelvas L, Rolang N; Factores de riesgos ambientales prediponentes a la escabiosis en niños entre 1 y 6 años, 2003- 2004 Investigación U. Simón Bolívar, Facultad de Enfermería.
- 5.** www.sarna.zoonotica.com
- 6.** orionbelt@latinmail.com
- 7.** www.latinsalud.com
- 8.** Alfredo@estafilococo.com.ar

9. www.tuotromedico.com

10. Bercow R, Manual de Merck, 1999, editorial océano, Pág. 1014-1015.

11. Camacho J, Enciclopedia medica del Hogar 1996, pag 363-365.

12. Fisnbein M, Enciclopedia familiar de la medicina y la salud, pag 684-686.

13. Información obtenida en la Secretaria de Salud Departamental y Distrital.

ANEXOS



CORPORACION EDUCATIVA MAYOR DEL DESARROLLO

SIMON BOLIVAR

FACULTAD DE ENFERMERIA

BARRANQUILLA 2004-11-29

FACTORES BIOLÓGICOS, AMBIENTALES ASOCIADOS A LA
ESCABIOSIS EN LOS NIÑOS MENORES DE 10 AÑOS DE EDAD
EN EL HOSPITAL SANTA MARIA BARRANQUILLA 2004.

FORMATO DE ENCUESTA



OBJETIVO:

Recolectar la información necesaria a través de historias clínicas de las casos de escabiosis en el Hospital Santa María.

INTRUCCTIVOS:

- Leer bien antes de escribir los datos dados por el encuestador
- No escribir con lápiz, no dejar espacios en blancos
- Escribir con letra legible
- La encuesta debe ser leída por el encuestador antes de comenzar
- La respuesta debe ser escrita tal como lo manifiesta el encuestador
- No debe tener ni borrones, ni tachones.

NOMBRE

APELLIDO

EDAD

SEXO

a. ¿Cuántos niños hay y su edad?

0- 1	6 - 7
2 - 3	8 - 9
4 - 5	10

b. ¿Tiene usted conocimiento acerca de la Escabiosis?

Si _____

No _____

c. ¿Tienen las niñas el esquema de vacunación al día?

Completo _____

Incompleto _____



d. ¿Algún familiar ha sufrido Escabiosis?

Si _____

No _____

e. ¿Utiliza usted ropa, toallas, sábanas u otros objetos de otras personas?

Si _____

No _____

f. ¿Cuántas personas viven en la vivienda?

Si _____

No _____

g. Material con que esta hecha la vivienda

Madera

Barro

Zinc

Material

h. ¿Hay humedad en la vivienda?

Si _____

No _____



ii. Realiza aseo diario de la vivienda?

Limpia _____

Sucia _____

j. ¿Hay presencia de roedores y vectores dentro y fuera de la vivienda?

Si _____

Ratón _____

Mosca _____

No _____

Cucaracha _____

Otros _____

k. ¿Hay presencia de aguas estancadas dentro y fuera de la vivienda?

Si _____

No _____

ll. ¿Hay presencia de materia fecal, orina, alrededor de la vivienda?

Si _____

No _____

ll. ¿Conviven con animales domésticos?

Si _____

No _____



m. ¿La vivienda tiene alcantarillado?

Si _____

No _____

INTERPRETACIÓN DE LA ENCUESTA

A.

1. 0 - 7

4. 6 - 7

2. 2 - 3

5. 8 - 9

3. 4- 5

6. 10

B. 7 SI 8 NO

C. 9 Completo 10 Incompleto

D. 11 SI 12 NO

E. 13 SI 14 NO

F 15 SI 16 NO

G. 17 Madera 18 Barro 19 Zinc 20 Material

H. 21 SI 22 NO

I. 23 Limpia 24 Sucias

J. 25 Ratón 26 Cucaracha 27 Mosca 28 Otros

K. 29 SI 30 NO

L. 31 SI 32 NO

M. 33 SI 34 NO

- 1 - ESCABIOSIS
- 2 - SARNA
- 3 - PIEL - ENFERMEDADES
- 4 - DERMATOLOGIA
- 5 - ENFERMERIA - TESIS Y DISERTACIONES ACADEMICAS
- 6 - PARRANQUILLA - HOSPITAL SANTA MARIA