

7

**BRIGADA DE SALUD COMO ESTRATEGIA DE INTERVENCION A LA POBLACION
MENOR TRABAJADORA DEL MERCADO DE BAZURTO, CARTAGENA.**

ESTHER MARIA MERCADO BERMUDEZ

HILDA ASTRID NOVA JIMENEZ

ROSALBA RANGEL PINEDA

CARTAGENA

UNIVERSIDAD DE CARTAGENA

FACULTAD DE ENFERMERIA

ESPECIALIZACION EN SALUD OCUPACIONAL

1994

TE
361.0072
M533

2

BRIGADA DE SALUD COMO ESTRATEGIA DE INTERVENCION A LA POBLACION
MENOR TRABAJADORA DEL MERCADO DE BAZURTO, CARTAGENA.

ESTHER MARIA MERCADO BERMUDEZ

HILDA ASTRID NOVA JIMENEZ

ROSALBA RANGEL PINEDA

Trabajo presentado como requisito para aprobar el
IV Seminario de Investigación en Salud Ocupacional.

Asesor: NURY TORRES G.
Magister en Investigación.

CARTAGENA

UNIVERSIDAD DE CARTAGENA

FACULTAD DE ENFERMERIA

ESPECIALIZACION EN SALUD OCUPACIONAL

1994

UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION
ADQUISICION

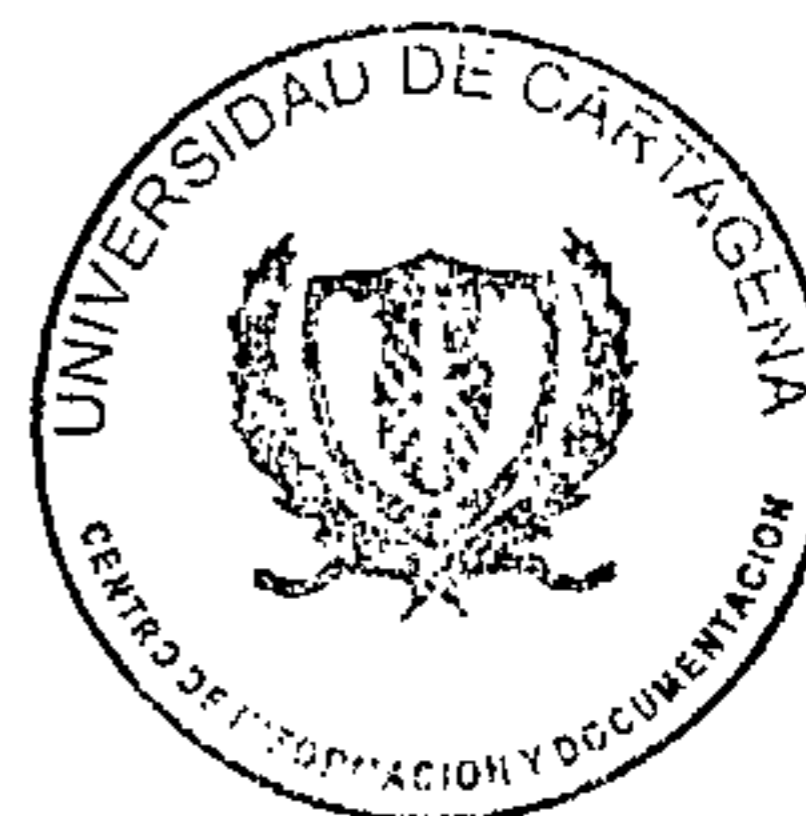
Compra _____ Donación _____ Canje _____ U. de C. X
Precio \$ 75.000 Proveedor U. de C.
N° de Acceso 100156 N° de Ej. _____
Fecha de Ingreso: DD. _____ MM. _____ AA. _____

AGRADECIMIENTOS

DOCENTES UNIVERSIDAD DE CARTAGENA

SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

HOGAR JUVENIL SANTO DOMINGO SAVIO



RESUMEN

El estudio como diagnóstico surgió de la inquietud de identificar las condiciones de salud y trabajo de la población menor trabajadora en el área del mercado de Bazurto de la ciudad de Cartagena.

La población objeto de estudio estuvo constituida por un promedio de 400 menores trabajadores del área del Mercado de Bazurto, cuyas edades oscilaron entre los 7 y los 17 años. Se trabajó con 200 menores.

La información se recolectó a través de una entrevista estructurada la cual fue sometida a ensayo o prueba piloto en la que se evaluó su funcionalidad con relación al lenguaje utilizado, secuencia de las preguntas, alternativas de respuesta, establecimiento del tiempo a utilizar en la entrevista, lo cual facilitó la aplicación de la misma.

El proceso de recolección de la información fué realizado por el equipo de investigadoras desde la tercera semana de septiembre de 1993 hasta finales de enero de 1994.

La información se obtuvo de acuerdo a las variables de estudio que fueron:

Características personales: edad, sexo, escolaridad, procedencia, estado civil.

Características sociales: Composición familiar, escolaridad de los padres, condiciones de la vivienda.

Condiciones de trabajo: condiciones de seguridad, medio ambiente físico de trabajo, condiciones termohigrométricas (iluminación, temperatura, ventilación); condiciones de la organización del trabajo (jornada laboral, motivos de trabajo, satisfacción en el trabajo, clase de trabajo, disponibilidad de tiempo libre).

Estado de salud de la población menor trabajadora: enfermedades sufridas en los últimos 6 meses, síntomas causados o atribuidos al propio trabajo, estado nutricional, relaciones interpersonales, estrés.

La calidad de ésta información fue garantizada por la revisión exhaustiva de las entrevistas por parte del grupo de investigadoras. La información se presentó en gráficas y tablas, facilitando su análisis e interpretación.

Una vez analizados los resultados de est estudio se diseñó una estrategia de intervención tendiente a mejorar las condiciones de

salud, estimular el autocuidado y el desarrollo personal del menor trabajador.

Del marco general de la propuesta , se realizó la coordinación inter sectorial con entidades de protección al menor trabajador y la ejecución de una brigada de salud.

TABLA DE CONTENIDO

	Pag.
1. INTRODUCCION	1
2. METODOLOGIA	6
3. ANALISIS DE RESULTADOS	9
4. CONCLUSIONES	15
 BIBLIOGRAFIA	
 ANEXOS	

LISTA DE ANEXOS

ANEXO 1. Registro de consulta médica.

ANEXO 2. Registro de consulta odontológica.

ANEXO 3. Registro de menores desparasitados.

ANEXO 4. Registro diario de vacunación.

ANEXO 5. Registro individual de vacunación.

ANEXO 6. Formato de evaluación de la brigada de salud.

1. INTRODUCCION

En el área del Mercado de Bazurto de la ciudad de Cartagena hay aproximadamente 400 menores trabajadores cuyas edades oscilan entre los 7 y 17 años; de la población con la cual se trabajó (200 menores) la mayoría oscila entre los 12 y 13 años, presentándose mayor número de niños que de niñas.

Los menores pertenecen en su mayoría a familias extensas conformadas por padre, madre, hermanos, abuelos, tíos, primos, o a familias mixtas donde predomina el padrastro, la madre o viceversa y los hijos de ámbos cónyuges.

Con relación al nivel de escolaridad se encontró que 87 de ellos no han logrado completar su primaria.

Se desempeñan en trabajos a los que sus padres están vinculados, realizando actividades de tipo informal tales como vendedores de frutas y verduras, carretilleros, vendedores de agua, mensajeros, loteros, aseadores, etc., en jornadas que pueden ir hasta 8 horas diarias o más para los que se tienen que desplazar desde sus pueblos de origen.

Los problemas de salud que más afectan a ésta población son los síndromes gripales, siguiendo en su orden los problemas gastrointestinales, entre ellos parasitismo, dolores abdominales, y dermatosis.

En su mayoría (130 menores) han recibido en alguna ocasión atención médica en los centros de salud de su comunidad, sin embargo, se pudo detectar que más del 50% de estos niños no acuden al médico desde hace más de dos años por razones de tipo económico y de tiempo, por lo cual acuden a farmacias o a algún tipo de medicina alternativa.

Los resultados anteriores, obtenidos en el diagnóstico motivaron al grupo de investigadoras, estudiantes del Postgrado en Salud Ocupacional, a plantear una estrategia de intervención a la problemática socialmente relevante, con miras a mejorar las condiciones de salud, estimular el autocuidado y el desarrollo personal del menor trabajador.

La propuesta estuvo enmarcada dentro del siguiente programa general:

1. Coordinación intersectorial e interinstitucional con entidades gubernamentales y no gubernamentales que desarrollen programas orientados a la protección del menor.
2. Brigada de salud al menor trabajador del área del mercado de Bazurto.
3. Propuesta de desarrollo de cursos de capacitación no formal en

las áreas de manualidades tales como estampado, zapatería y elaboración de traperos.

4. Propuesta de un programa educativo.

Una vez hecho el análisis sobre las limitaciones de tipo presupuestal y de tiempo, el grupo de investigadoras decidió realizar en primera instancia el programa de Brigada de Salud al Menor Trabajador y la coordinación interinstitucional con entidades gubernamentales, que tienen a su cargo la protección del menor.

La brigada de salud es una estrategia que contribuye a proyectar la influencia de la acción de los servicios médicos en la comunidad, integrando las actividades preventivas con las asistenciales.

Es importante destacar dentro de éste enfoque tres factores básicos que son: la calidad del servicio, una mayor cobertura y una reducción de costos para el usuario. Uno de los indicadores de la prestación de atención en salud en una brigada, se relaciona con la cobertura de la atención primaria de salud y con el sistema de remisión de pacientes.

La programación de la brigada de salud parte de la asignación de funciones de acuerdo con la complejidad de los problemas de salud y trabajo de un equipo interdisciplinario que es un conjunto de profesionales de la salud y otras áreas que actúa en el lugar y tiempo previsto. Su organización se fundamentó en la conformación de

equipos de trabajo al interior de la brigada, los cuales se comprometieron en la realización de las actividades tendientes al logro de los objetivos propuestos los cual se tradujo en la eficacia de la misma.

La eficiencia de la brigada se midió por los resultados obtenidos, permitiendo al grupo de investigadoras coordinar la remisión posterior de los menores trabajadores a los Centros de Salud de su comunidad ampliando la cobertura de los servicios de salud a esta población

La efectividad se reflejó en la actitud y comportamiento del menor manifestada por el grado de satisfacción y motivación para acudir a nuevas brigadas.

Los objetivos de la brigada de salud fueron:

OBJETIVO GENERAL

Proyectar los servicios médicos, odontológicos y de enfermería integrando las actividades preventivas y asistenciales con el fin de brindar atención en salud a los menores trabajadores del Mercado de Bazurto que por sus limitaciones económicas no tienen acceso a los servicios que ofrecen los centros de salud.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Coordinar con la Facultad de Medicina, Odontología y Enfermería

la participación de los estudiantes en el desarrollo de la brigada de salud.

2. Coordinar con la Secretaría Distrital de Salud la consecución de equipos y materiales como vacunas, antiparasitarios y otros elementos a utilizar en la brigada de salud.

3. Definir el sitio donde se ha de llevar a cabo la brigada de salud y hacer la promoción de la misma, a través de perifoneo y carteles.

4. Organizar los grupos por actividades a desarrollar al interior de la brigada con el fin de que la atención que se brinde sea de buena calidad.

5. Asignar actividades a cada uno de los miembros organizadores de la brigada con el fin de lograr una mayor efectividad.

6. Determinar el comportamiento del menor trabajador después de realizada la brigada.

7. Evaluar los resultados de la brigada de salud, mediante el impacto en la población menor trabajadora.



2. METODOLOGIA

Metodológicamente la estrategia de intervención correspondió a una investigación de tipo evaluativa, ya que se midieron los efectos del desarrollo de la brigada de salud en el menor trabajador del Mercado de Bazurto.

Para el desarrollo de la Brigada se analizó la factibilidad y viabilidad de la consecución de recursos humanos, materiales y locativos requeridos para la realización de la misma; durante su desarrollo se organizaron equipos de trabajo asignando a cada uno actividades específicas tales como: desparasitación, vacunación y atención médica; posterior a la brigada, se aplicó un formato de evaluación con miras a identificar el grado de satisfacción y motivación de los menores para asistir a éste tipo de actividades.

La brigada de salud se realizó en el Hogar Juvenil Santo Domingo Savio y la Administración del Mercado de Bazurto el día 4 de noviembre de 1994 de 8 de la mañana a 6 de la tarde, durante la cual se hizo consulta médica, desparasitación, vacunación y motivación hacia la utilización de los servicios médicos de su comunidad.

En razón a la disponibilidad del recurso humano y material para la realización de la brigada odontológica, ésta se programó para el día 15 de noviembre en el Hogar Juvenil Santo Domingo Savio.

Se hizo invitación a los menores trabajadores a través de carteles, los cuales fueron colocados en sitios visibles del Mercado de Bazurto; invitación a través de perifoneo, el cual fué realizado por los auxiliares bachilleres de la policía.

Se contó con el apoyo total de la directora del Hogar Juvenil Santo Domingo Savio, quien organizó el grupo de menores que están inscritos, carnetizados, y que acuden al hogar, lo que permitió cubrir en primera instancia a esta población. A estos menores se les informó que en caso de enfermedad debían presentarse al hogar con el fin de ser remitidos al MAC de la Candelaria o al CDV de la Esperanza para ser atendidos en forma gratuita.

Esta información fué dada debido a que en reunión con la enfermera coordinadora del Programa de Protección al Menor y la jefe de Atención Médica de la Secretaría Distrital de Salud, al igual que el médico director del MAC de la Candelaria y la enfermera del CDV de la Esperanza se logró que los menores recibieran atención gratuita en los mencionados centros de salud.

Posteriormente el equipo que constituía la brigada se trasladó a la zona de administración del Mercado de Bazurto para cubrir la población que por razón de su trabajo no se pudo trasladar al Hogar

Juvenil Santo Domingo Savio. En ésta área se contó con el apoyo de los agentes y auxiliares de la policía. A estos menores se les orientó para que se inscriban en el Hogar Juvenil Santo Domingo Savio con el fin de ser beneficiarios de los servicios que allí se prestan como son:

Alimentación

Talleres de capacitación (zapatería, elaboración de traperos, es
tampado).

Esta inscripción le permitirá al menor trabajador hacerse acreedor del carnet y así poder ser atendido gratuitamente en los centros de salud ya mencionados, permitiendo aumentar la cobertura de inscripción de niños al hogar, logrando con ello el aumento de presupuesto por parte de las instituciones que le brindan aporte económico y evitar el cierre del hogar, que le presta un servicio a esta población.

El recurso humano para esta brigada estuvo conformado por:

Tres estudiantes del Postgrado en Salud Ocupacional

Una enfermera y un médico de la Secretaría de Salud, asignados al CDV de la Esperanza

El médico director del MAC de la Candelaria

Un odontólogo docente de la Facultad de Odontología de la Universidad de Cartagena.

3. ANALISIS DE RESULTADOS

En este capítulo se presentan los resultados de la Brigada de Salud realizada como estrategia de intervención orientada al grupo de menores trabajadores del Mercado de Bazurto objeto de este estudio de investigación.

Se hizo coordinación con la Facultad de Medicina, Odontología y Enfermería lográndose solamente el apoyo de la Facultad de Odontología para la realización de la brigada odontológica. No se logró la participación de la Facultad de Medicina por no contar con estudiantes de pediatría social en el área comunitaria y los médicos internos no podían participar por la restricción legal que les impide prescribir medicamentos. La Facultad de Enfermería tampoco participó por no tener estudiante en la práctica de Salud Comunitaria.

Se realizó coordinación interinstitucional con la Secretaría Distrital de Salud y el Hogar Juvenil Santo Domingo Savio, orientada a la prestación del servicio de salud en forma gratuita a los menores, en el CDV de la Esperanza y el MAC de la Candelaria, asignándose la coordinación y remisión de estos niños a la trabajadora social de este centro.

La coordinación con la Secretaría de Salud, también estuvo encaminada a la consecución de recurso humano, y material para el desarrollo de la brigada.

La brigada de salud se desarrolló el día 4 de noviembre de 1994 en las instalaciones del Hogar Juvenil Santo Domingo Savio y en el área de la administración del mercado de Bazurto, donde se realizó consulta médica, vacunación con Toxoide Tetánico, desparasitación con Gamax 500 y Pamoato de Pirantel. La brigada odontológica se desarrolló el 15 de noviembre, en donde recibieron atención 27 menores del Hogar Juvenil Santo Domingo Savio.

Las actividades que cubrieron en su totalidad a la población objeto de la estrategia de intervención fueron la vacunación y la desparasitación, con menor cobertura la consulta médica y odontológica.

La tabla 1 muestra la relación de estas actividades.

TABLA 1.

ACTIVIDADES REALIZADAS BRIGADA DE SALUD POBLACION MENOR TRABAJADORA
MERCADO DE BAZURTO, CARTAGENA, 1994.

ACTIVIDAD	SEXO		TOTAL	%
	Fem.	Masc.		
Consulta médica	39	87	126	63%
Vacunación T.T	63	137	200	100%
Desparasitación	63	137	200	100%
Cons. Odontológ	9	18	27	13.5%

Los diagnósticos identificados en la consulta médica fueron en su orden: parasitosis intestinal, dermatosis y otros problemas de piel, resfriados comunes y desnutrición, lo cual se puede atribuir a las condiciones de trabajo de esta población (Tabla 2).

TABLA 2

DIAGNOSTICOS CONSULTA MEDICA BRIGADA DE SALUD POBLACION MENOR TRABAJADORA, MERCADO DE BAZURTO, CARTAGENA, 1994.

DIAGNOSTICO	# cons,	%
Parasitosis intestinal	47	37.3%
Dematosis y otros prob. piel	41	32.5%
Resfriado común	24	19.0%
Desnutrición	14	11.1%
TOTAL	126	99.9%

La brigada de salud se evaluó mediante la aplicación de una encuesta (Anexo 6) al 50% de la población atendida, cuyos resultados fueron:

- La edad de los menores atendidos en la brigada de salud oscila entre los 8 y 17 años. El menor porcentaje (4%) son niños de 8 años. La mayoría oscila entre los 12 y los 14 años.

- 72 menores refieren que hace más de un año no recibían atención médica.

- 19 menores manifestaron que hace seis meses no van al médico.

- 9 menores hace tres meses no van al médico.

VACUNACION

- 9 menores refieren que hace más de cinco años que fueron vacunados.

- 27 menores trabajadores hace más de un año que no se vacunan.

- 4 menores no recuerdan si se han vacunado.

Importancia de la vacunación: 87 menores consideran que si es importante la vacunación porque los protege de enfermedades mortales, porque ayuda a prevenir infecciones, protege la salud y ayuda a vivir mejor.

13 menores no saben si es importante o no la vacunación antitetánica.

DESPARASITACION

64 menores manifestaron que hace más de un año les dieron purgante para los parásitos.

15 menores fueron purgados hace seis meses.

21 menores no recuerdan.

Importancia de la desparasitación: 54 menores consideran que es importante tomar purgante para los parásitos porque "saca los gusanos del estómago, ayudan a crecer y a que no se enferme el cuerpo y, además previene las enfermedades y limpian el estómago".

MOTIVACION PARA OTRAS BRIGADAS

88 menores respondieron que se encuentran motivados para asistir a otras brigadas porque el médico los atiende gratis, porque se les traen medicinas, porque no hay plata para pagar la consulta del médico y porque no tienen tiempo de ir cuando están en su casa, o porque siempre están trabajando.

SATISFACCION CON RELACION A LA BRIGADA

92 menores se dan por satisfechos de haber participado en la brigada de salud, a 8 menores les fue indiferente su participación.

Considerando el ambiente de trabajo en que se desempeñan estos menores y teniendo en cuenta los riesgos que de él se derivan como son caídas, cortadas, pinchazos, al igual que las condiciones de insalubridad y los malos hábitos higiénicos de esta población se inmunizó contra el tétanos con miras a protegerlos de esta mortal enfermedad; así mismo, se desparasitaron, motivándolos a que es necesario el uso de antiparasitarios y la modificación de sus hábitos higiénicos para tener buena salud y lograr mejor desempeño en su trabajo.

La consulta médica permitió la identificación de las causas de morbilidad más frecuentes y la motivación de estos menores hacia la búsqueda de atención médica en su área de influencia.

Con la brigada odontológica se identificaron hábitos de higiene oral, y se orientó a esta población hacia la utilización de estos servicios en la Facultad de Odontología y en los centros de salud, canalizados a través del Hogar Juvenil Santo Domingo Savio.

4. CONCLUSIONES

El desarrollo de la brigada de salud permitió la prestación del servicio de salud, odontológico, de vacunación y desparasitación a una población carente de estos servicios.

SE pudo observar una actitud positiva, en cuanto a que los niños fueron receptivos a éste servicio.

La colaboración de entidades tales como la Secretaría Distrital de Salud, el Hogar Juvenil Santo Domingo Savio, la Policía Nacional por intermedio de sus auxiliares bachilleres, la Administración del Mercado de Bazurto y el apoyo de las promotoras sociales del mismo, y la Facultad de Odontología, permitieron el desarrollo de esta actividad.

Con la coordinación interinstitucional y la sensibilización de sus directivos con relación a la situación de salud de los menores trabajadores, se logró coordinar la prestación gratuita de servicios de salud a esta población en su área de influencia.

Se logró el objetivo de la brigada de salud, con relación a la

vacunación y desparasitación en un 100%, consulta médica en un 63% y consulta odontológica en 13.5%.

Estas actividades repercutieron en forma positiva en el menor trabajador ya que todas fueron orientadas a la protección de la salud al igual que la motivación de los mismos para continuar haciendo uso de los servicios que en forma gratuita les prestarán los centros de salud de su área de influencia.

BIBLIOGRAFIA

- KROEGER, A. y LUNA, R. Atención Primaria de Salud. Principios y Métodos. OPS. Editorial Pax, México, México, D. F. 1987. 641 p.p
- POLIT, D. y HUNGLER, B. Investigación Científica en Ciencias de la Salud. 3ª edición. Editorial Interamericana. Mc Graw-Hill. México, D.F. 1993. 563 p.p
- SERIE DE INFORMES TECNICOS # 756. El Trabajo de los Niños. Riesgos Especiales para la Salud. OMS. Ginebra, 1987.



ANEXOS

UNIVERSIDAD DE CARIAGENA
FACULTAD DE ENFERMERIA
POST-GRADO DE SALUD OCUPACIONAL

REGISTRO DE MENORES TRABAJADORES DEL MERCADO
DE BAZURJO ATENDIDOS EN LA CONSULTA MEDICA
BRIGADA DE SALUD

FECHA: _____

Nº	NOMBRE	DIAGNOSTICO	REMISION	
			SI	NO

UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
FACULTAD DE ENFERMERIA
POST-GRADO DE SALUD OCUPACIONAL

REGISTRO DE MENORES TRABAJADORES DEL MERCADO DE BAZURJO
ATENDIDOS EN LA CONSULTA ODONTOLÓGICA

FECHA _____

BRIGADA DE SALUD

No.	NOMBRE	DIAGNOSTICO	OBSERVACION



ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA
SECRETARIA DE SALUD DISTRITAL



SISTEMA NACIONAL DE SALUD Subsistema de Información				REGISTRO INDIVIDUAL DE VACUNACION			
S. I. S. 153 (R-8C)							
INSTITUCION U ORGANISMO _____							
NOMBRE DEL VACUNADO _____							
FECHA DE NACIMIENTO Mes _____ Año _____							
MUNICIPIO _____							
TIPO DE BIOLÓGICO	D O S I S						DOSIS ADICIONAL
	1a. o Única		2a.		3a.		FECHA
	FECHA		FECHA		FECHA		
	R.N.	VACUNA	CITA	VACUNA	CITA	VACUNA	
POLIO							
D. P. T.	<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>
B. C. G.			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
SARAMPION	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T. T.	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
FIEBRE AMARILLA	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OTRA:							
Nombre del Vacunador o Responsable: _____							

R. N. = Recién Nacido

ANEXO 6.

UNIVERSIDAD DE CARTAGENA, FACULTAD DE ENFERMERIA
ESPECIALIZACION EN SALUD OCUPACIONAL, CARTAGENA, 1994.

FORMATO DE EVALUACION DE LA BRIGADA DE SALUD
POBLACION MENOR TRABAJADORA, MERCADO DE BAZURTO

Nombre _____

Edad _____

CONSULTA MEDICA

1. Cuando fue la última vez que consultó a un médico?

Tres meses _____

Seis meses _____

1 año _____

Mas de un año _____

VACUNACION

2. Cuándo fue la última vez que se vacunó contra el tétano?

Más de 5 años _____

Más de 1 año _____

Menos de 1 año _____

3. Considera importante vacunarse contra el tétanos?

SI _____

NO _____

Por qué? _____

No sabe _____

DESPARASITACION

4. Cuándo fue la última vez que se tomo un purgante? (antiparasitario).

un mes _____

Tres meses _____

Seis meses _____

Más de un año _____

5. Le parece importante desparasitarse?

SI _____

NO _____

Por qué? _____

No sabe _____

6. Se encuentra motivado para asistir a otras brigadas de salud?

SI _____

NO _____

Por qué? _____

No sabe _____

7. Como se encuentra después de haber recibido el servicio de la
brigada de salud?

Satisfecho _____

Insatisfecho _____

Indiferente _____

Firma del entrevistador