



FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

**NIVEL DE CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS SOBRE MANEJO
DE FIEBRE EN MADRES DE LACTANTES ENTRE 0-1 AÑO DEL
HOSPITAL REGIONAL DOCENTE “LAS MERCEDES”
COMPARADO CON EL CENTRO DE SALUD TÚPAC AMARU,
DURANTE EL PERÍODO DE JULIO DICIEMBRE 2016**

PRESENTADA POR

ENYELIN MARYLIN HIDALGO ODAR

ASESORES

VÍCTOR ALBERTO SOTO CÁCERES

CLEVER SALAZAR MORENO

TESIS

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE MÉDICA CIRUJANA

CHICLAYO – PERÚ

2018



**Reconocimiento - Compartir igual
CC BY-SA**

La autora permite a otros re-mezclar, modificar y desarrollar sobre esta obra incluso para propósitos comerciales, siempre que se reconozca la autoría y licencien las nuevas obras bajo idénticos términos.

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>



FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

**NIVEL DE CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS SOBRE MANEJO DE
FIEBRE EN MADRES DE LACTANTES ENTRE 0-1AÑO DEL
HOSPITAL REGIONAL DOCENTE “LAS MERCEDES” COMPARADO
CON EL CENTRO DE SALUD TÚPAC AMARU, DURANTE EL
PERÍODO DE JULIO DICIEMBRE 2016**

TESIS

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE MÉDICA CIRUJANA

PRESENTADA POR

ENYELIN MARYLIN HIDALGO ODAR

ASESORES

Dr. VÍCTOR SOTO CÁCERES

Dr. CLEVER SALAZAR MORENO

CHICLAYO – PERÚ

2018

DEDICATORIA

A mi madre, por haberme apoyado en todo momento a lo largo de mi carrera e hizo posible me realizara como profesional.

AGRADECIMIENTO

A mis asesores, docentes y todos los
que hicieron posible la realización de este
estudio.

ÍNDICE

	Páginas
PORTADA	i
TÍTULO	ii
ASESORES	ii
DEDICATORIA	iii
AGRADECIMIENTOS	iv
ÍNDICE	v
RESUMEN	vi
ABSTRACT	vii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MATERIALES Y MÉTODOS	3
III. RESULTADOS	5
IV. DISCUSIÓN	11
V. CONCLUSIONES	14
VI. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	15
ANEXOS	17

RESUMEN

Objetivos: Determinar el nivel de conocimientos y tipos de prácticas sobre manejo de fiebre en madres de lactantes entre 0-1 año del Hospital Regional Docente Las Mercedes comparado con el Centro de Salud Túpac Amaru durante el periodo julio-diciembre 2016, y demostrar si un buen conocimiento y prácticas adecuadas están asociados a factores sociodemográficos de la madre. **Materiales y métodos:** cuestionario aplicado a madres de lactantes entre 0-1 año de dos establecimientos de Salud. En el análisis descriptivo para las variables cualitativas se empleó frecuencias absolutas y relativas. **Resultados:** Se analizaron 184 cuestionarios, 92 correspondientes al Hospital Las Mercedes y 92 al Centro de Salud Túpac Amaru, se obtuvo que el nivel de conocimientos en las madres de ambos establecimientos fue regular 41,85%, en el C.S Túpac Amaru el 38,04% obtuvo un nivel de conocimientos deficiente, en comparación con el Hospital “Las Mercedes” el 33,70% resultó con un buen nivel de conocimientos en el manejo de fiebre. El 65,76% de las madres en ambas instituciones realizan prácticas inadecuadas. **Conclusiones:** El nivel de conocimientos en las madres del Hospital “Las Mercedes” fue regular a bueno comparado con C.S Túpac Amaru fue regular a malo. En ambos grupos se observó inadecuadas prácticas en manejo de fiebre.

Palabras clave: nivel de conocimientos, prácticas, fiebre.

Abstract:

Objectives: Determine the level of knowledge and types of practices on the management of fever in mothers of infants between 0-1 years old of the “Las Mercedes” Regional Teaching Hospital compared to the Túpac Amaru Health Center, and demonstrate whether good knowledge and good practices are associated with sociodemographic factors of the mother. **Material and methods:** Questionnaires applied to mothers of infants between 0-1 years of two health establishments. In the descriptive analysis for qualitative variables were used frequencies absolutes and relatives. **Results:** A total of 184 questionnaires were analyzed, 92 corresponding to the Hospital Las Mercedes and 92 to the Tupac Amaru Health Center. The level of knowledge in the mothers of both institutions was 41.85%, in the CS Tupac Amaru 38, 04% obtained a poor level of knowledge, compared to the Hospital Las Mercedes 33,70% resulted in a good level of knowledge in the management of fever. 65.76% of the mothers in both establishments are performing inadequate practices. **Conclusions:** The level of knowledge in the mothers of the Hospital Las Mercedes was regular to good compared to C.S Tupac Amaru was regular to bad. In both groups inadequate practices in fever management were observed.

Key words: Level of knowledge, practices, fever.

I. INTRODUCCIÓN

La fiebre es uno de los síntomas más frecuentes en la edad pediátrica, se estima que durante el primer año de vida un niño presenta entre 4 a 6 episodios, lo que causa gran preocupación e incertidumbre en las madres, que por falta de conocimientos conlleva a conductas erróneas y un manejo inadecuado del lactante febril. (1)

Se calcula que alrededor de 10,5% a 25% de episodios febriles son consultados en emergencia y 26% a 40% son atendidas en consultorios externos. (2)

El presente estudio tiene como objetivo; determinar el nivel de conocimientos y tipos de prácticas sobre manejo de fiebre en madres de lactantes entre 0 y 1 año del Hospital Regional Docente Las Mercedes comparado con el Centro de Salud Túpac Amaru durante el periodo Julio-Diciembre de 2016, así mismo demostrar si un buen conocimiento y prácticas adecuadas en el manejo de la fiebre están relacionados a factores sociodemográficos como grado de instrucción, lugar de procedencia, número de hijos y edad de la madre.

Villa M. Wong L. (Lima 2011). En su estudio “Conocimientos, actitudes y preferencias de los padres en el tratamiento de fiebre de los niños atendidos en el Hospital de Policía”. Obtuvieron que; 99.6% cree que la fiebre ocasiona complicaciones siendo la convulsión (56%) la más frecuente. El 96.5% automedica con antipiréticos y el más empleado es el Paracetamol (83%). El 32.4% utiliza alcohol, vinagre Bully o Timolina como medios físicos. (3)

García J. Callejas L (España 2011) en su estudio “Conocimiento y actuación de los padres sobre la fiebre”, evaluaron el conocimiento y actuación de un grupo de 288 padres de niños menores de 5 años que pasaron consulta en pediatría en centros de

salud en dos áreas asistenciales de Granada, donde el 50,3% considera la fiebre como dañina para la salud del niño, 58% utiliza primero medicamentos para bajar la fiebre. El 98,2% usa medios físicos. Los antipiréticos más empleados fueron paracetamol e ibuprofeno. (4)

Figuroa F. (Colombia 2012) en su estudio “Detección, manejo y percepción materna de la fiebre en niños de Cali Colombia”. Se evaluó a 208 madres que refirieron fiebre en sus hijos. El método más usado para detectar fiebre fue la palpación (87%). El (98%) hace uso de medicamentos, seguido de medios físicos: paños húmedos (78%) y baño (55%). El paracetamol fue el medicamento de elección. (97%). (5).

Las definiciones operativas de las variables del estudio son: Nivel de Conocimientos: conocimientos que tiene la madre respecto al manejo de la fiebre en lactantes de 0-1 año, evaluado como bueno, regular o malo. Prácticas: acciones adecuadas o inadecuadas que ejercen las madres respecto al manejo de la fiebre. Nivel de instrucción: nivel de estudios que ha realizado la madre. Lugar de procedencia: zona de donde proviene la madre.

No se han encontrado estudios actuales en la región lo que motivó la realización de este proyecto.

II. MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizó un estudio con diseño transversal, descriptivo, comparativo en madres de lactantes entre 0-1año que acuden por motivo de fiebre en sus hijos al Servicio de

Lactantes del Hospital Regional Docente Las Mercedes y al servicio de consultorio externo en el Centro de Salud Túpac Amaru, Chiclayo-Perú.

El tamaño de la muestra se obtuvo mediante la siguiente fórmula:

$$n = \frac{Z^2 * p * q}{d^2}$$

, donde: n; es el tamaño de muestra. Z; Valor estándar normal asociado con el grado de confianza elegido. P; Probabilidad de ocurrencia de la característica observada. q; Nivel de confianza al 96% d; Error estándar, 4% N =? Z=1,96 P=0,04 (valor asignado por estudios piloto) q= 0,96, d= 0,04 Resultando n = 92 madres por cada establecimiento de salud, obtenido mediante muestreo No Probabilístico; por conveniencia.

Criterios de Inclusión

Madres de lactantes entre 0-1 año que acuden al Servicio de Lactantes del Hospital Regional Docente Las Mercedes y a los servicios de consultorio externo del Centro de Salud Túpac Amaru cuyo motivo de consulta es fiebre y aquellas que participaron voluntariamente del estudio y firmaron el consentimiento informado.

Criterios de exclusión

Familiares o personas que tuvieron otro tipo de vínculo con el lactante febril y acudieron a los establecimientos respectivos.

Se realizó un cuestionario auto-aplicado de 21 preguntas, de las cuales 15 evalúan el nivel de conocimientos sobre manejo de la fiebre, y 6 preguntas referidas al tipo de prácticas en el manejo de fiebre.

En la parte de conocimientos se calificó con 5 puntos cada ítem bien respondido y en la parte de prácticas se calificó cada ítem correcto con 1 punto.

Se determinó el nivel de conocimientos mediante el siguiente puntaje; 5- 35puntos: conocimiento malo. 40-55 puntos: conocimiento regular. 60-75 puntos: conocimiento bueno, y el tipo de prácticas de la siguiente manera; <4 puntos: Prácticas Inadecuadas. ≥4 puntos: Prácticas Adecuadas.

El cuestionario fue validado por juicio de expertos y para confiabilidad de éste se empleó la prueba de Kuder y Richardson obteniéndose un valor de 0,71.

Con el fin de identificar posibles incongruencias en las preguntas y evaluar la comprensibilidad se realizó una prueba piloto en un grupo de madres de un determinado centro de salud de la ciudad.

Para procesar la información del estudio se ingresaron los datos en el programa hoja de cálculo Excel 2013. En el análisis descriptivo para las variables cualitativas se empleó frecuencias absolutas y relativas.

En presentación de datos se emplearon principalmente tablas de simple y doble entrada.

Para su realización se contó con la autorización y aprobación por parte de la Unidad de Tesis de la USMP y de los responsables de ambas instituciones, se hizo conocimiento del estudio a las participantes mediante el consentimiento informado, la información obtenida fue confidencial exclusivamente para fines del estudio.

III. RESULTADOS

El nivel de conocimientos de las madres de lactantes entre 0-1 año en ambas instituciones fue regular 41,85%, resaltando que en el C.S Túpac Amaru un grupo de madres que corresponde al 38,04% obtuvo un nivel de conocimientos deficiente, a diferencia de las madres del Hospital Las Mercedes el 23,91% obtuvo un nivel de conocimientos malo. Dentro de este grupo, el 33,70% resultó con un buen nivel de conocimientos sobre manejo de fiebre. El tipo de prácticas realizadas por las madres de ambos grupos fueron inadecuadas representando al 65,76%.

Tabla 1: Nivel de conocimientos y prácticas sobre manejo de fiebre en madres de lactantes entre 0-1 año del Hospital Las Mercedes -C.S Túpac Amaru periodo Julio-Diciembre 2016.

Variable	Hospital "Las Mercedes"		C.S Túpac Amaru		Total		
	N	%	N	%	N	%	
Nivel de conocimiento	Bueno	31	33,70	19	20,66	50	27,17
	Regular	39	42,39	38	41,30	77	41,85
	Malo	22	23,91	35	38,04	57	30,98
Prácticas	Adecuadas	37	40,22	26	28,26	63	34,23
	Inadecuadas	55	59,78	66	71,74	121	65,76

De las 92 madres del Hospital Las Mercedes, se obtuvo que el grado de instrucción que más prevalece es Secundaria 35,88%, el 40,22% procede de pueblo joven.

El grupo etario que predomina es de 25 a 35 años siendo un 38,04%, y un 37,70% tiene tres hijos. Del 18,48% de madres que tienen grado de instrucción Universitario, el 10,87% obtuvieron un Nivel de Conocimiento Bueno. El 9,78% de las madres que tienen más de 3 hijos presentaron un Buen nivel de conocimientos sobre manejo de la fiebre.

Las madres encuestadas en el C.S Túpac Amaru fueron mayormente procedentes de pueblo joven 59,79%, se obtuvo que las madres procedentes de caserío (10,87%) tienen un nivel de conocimientos malo, aquellas que tienen estudios superiores (35,88%) presentaron un nivel de conocimientos de Regular a bueno (28,27%).

Las madres de lactantes entre 0-1 año del Hospital Las Mercedes que realizan prácticas adecuadas en el manejo de la fiebre fueron el 40,22%, de las cuales el 10,87% proceden de urbanización y 14,13% son madres con grado de instrucción Universitaria. Se obtuvo que solo el 28,26% de las madres encuestadas del C.S “Túpac Amaru” realizan prácticas adecuadas, y el 71,74% realiza prácticas inadecuadas en el manejo de la fiebre.

Tabla 2: Tabla Comparativa de Nivel de conocimientos sobre manejo de fiebre de madres de lactantes entre 0-1año según características sociodemográficas del Hospital Las Mercedes – C.S Túpac Amaru periodo julio- diciembre 2016.

Variable	Hospital "Las Mercedes"				C.S "Túpac Amaru"				Malo	
	Bueno		Regular		Malo		Malo			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Lugar Procedencia										
Urbano	15	16,30%	17	18,48%	5	5,43%				
Urbanización	6	6,52%	7	7,61%	4	4,35%				
Rural	15	16,30%	11	11,96%	27	29,15%	17	18,48%		
Pueblo Asentamiento	6	6,52%	7	7,61%	7	7,61%	3	3,26%		
Caserío	7	7,61%	4	4,35%	5	5,43%	7	7,61%	3	3,26%
G. Instrucción										
Primaria	7	7,61%	6	6,52%	3	3,26%	4	4,35%	5	5,43%
Caserío	3	3,26%	9	9,78%	7	7,61%	1	1,09%	10	10,87%
Ninguno	3	3,26%	0	0,00%	0	0,00%	1	1,09%	0	0,00%
Ninguno	3	3,26%	9	9,78%	0	0,00%	1	1,09%	10	10,87%
Secundaria	2	2,17%	5	5,43%	12	13,04%				
Ninguno	0	0,00%	1	1,09%	18	19,57%	8	8,70%	4	4,35%
Primaria	2	2,17%	5	5,43%	1	1,09%	1	1,09%	10	10,87%
Sup. Técnico	2	2,17%	5	5,43%	8	8,70%	7	7,61%	14	15,22%
Secundaria	7	7,61%	18	19,57%	5	5,43%	0	0,00%	14	15,22%
Universitaria	7	7,61%	18	19,57%	7	7,61%	18	19,57%	14	15,22%
Sup. Técnico	12	13,04%	8	8,70%	1	1,09%	8	8,70%	7	7,61%
Universitaria	10	10,87%	7	7,61%	8	8,70%	4	4,35%	0	0,00%
N° hijos										
1	7	7,61%	13	14,13%	6	6,52%				
1	3	4,35%	8	8,70%	12	13,04%	8	8,70%	10	10,87%
2	4	4,35%	5	5,43%	1	1,09%	5	5,43%	10	10,87%
3	7	7,61%	13	14,13%	9	9,78%	4	4,35%	9	9,78%
Más de 3	7	7,61%	13	14,13%	6	6,52%	15	16,30%	9	9,78%
Edad										
Menor de 25	11	11,96%	12	13,04%	8	8,70%	10	10,87%	9	9,78%
Menor de 25	9	9,78%	6	6,52%	11	11,96%	6	6,52%	7	7,61%
25 a 35	2	2,17%	6	6,52%	1	1,09%	4	4,35%	3	3,26%
25 a 35	2	2,17%	6	6,52%	1	1,09%	4	4,35%	3	3,26%
Menos de 25	7	7,61%	11	11,96%	3	3,26%	9	9,78%	18	19,57%
Mayor de 35	7	7,61%	11	11,96%	3	3,26%	9	9,78%	18	19,57%
25-35	16	17,38%	12	13,04%	7	7,61%	14	15,22%	11	11,96%
más de 35	8	8,70%	16	17,38%	9	9,78%	5	5,43%	3	3,26%

Tabla 3: Tabla comparativa según tipo de prácticas sobre manejo de fiebre y características sociodemográficas de madres de lactantes entre 0-1 año del Hospital Las Mercedes – C.S “Túpac Amaru” periodo julio- diciembre 2016.

Variable	Las Mercedes				C.S Túpac Amaru				Total	
	Bueno		Regular		Prácticas		Malo			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Lugar Procedencia										
L. Procedencia										
Rural			15	16.30%			17	18.48%	5	5.43%
Urbanización	13	14,13	24	26,09	6.52%	13	14,13	7.61%	42	45,64
Urbanización H	10	10,87	7	7,61	7.61%	10	10,87	6.52%	5	5,43
Asentamiento H	9	9,78	10	10,87		3	3,26		9	9,78
Caserío	5	5,43	14	15,22	3.26%	0	0,00	9.78%	10	10,87
G. Instrucción										
Ninguno	0	0,00	2	2,17	0.00%	0	0,00	1.09%	4	4,35
Primaria	3	3,26	16	17,39	2.17%	1	1,09	5.43%	17	18,48
Secundaria	8	8,70	25	27,17	7.61%	8	8,70	19.57%	29	31,52
Sup. Técnico	13	14,13	8	8,70	13.04%	11	11,96	8.70%	12	13,04
Universitaria	13	14,13	4	4,35	10.87%	6	6,52	7.61%	4	4,35
N° hijos										
1	7	7,61	9	9,78		3	3,26		13	14,13
2	8	8,70	18	19,57	4.35%	12	13,04	8.70%	21	22,82
3	14	15,22	17	18,48	7.61%	5	5,43	14.13%	17	18,48
Más de 3	8	8,70	11	11,96	1.96%	6	6,52	13.04%	15	16,30
Edad										
Más de 3			9	9,78%		6	6,52%		4	4,35%
Menos de 25	9	9,78	15	16,30		7	7,61		25	27,17
25-35	16	17,39	19	20,65	3.80%	12	13,04	5.98%	27	29,34
más de 35	12	13,04	21	22,82	8.70%	7	7,61	6.52%	14	15,22
25 a 35			16	17,39	3.80%	12	13,04	5.98%	27	29,34
Mayor de 35			8	8,70	1.96%	6	6,52	13.04%	15	16,30

De las 92 madres participantes del Hospital Las Mercedes, el 80,4% teme al riesgo de convulsión por fiebre, el 27,1% cree que toda fiebre debe ser tratada con antibióticos.

El 84,7% hace uso del termómetro para cuantificar la fiebre, solo el 61% de las madres encuestadas sabe realizar la lectura del termómetro de mercurio.

De las madres de lactantes entre 0-1 año del C.S Túpac Amaru, el 35.8% opina que la fiebre es dañina para el niño, el 29,3% cree que puede causar daño cerebral.

El 64,1% de las madres emplea el antipirético adecuado, pero solo el 48,9% emplea la dosis correcta.

Tabla 4: Respuestas más frecuentes del cuestionario de conocimientos generales sobre la fiebre y su manejo aplicado a las madres de lactantes entre 0-1año de ambos establecimientos de salud periodo julio- diciembre 2016.

Respuestas de conocimientos sobre fiebre		Hospital Las Mercedes		C.S Túpac Amaru		
Variable	Bueno		Regular		Malo	
E	N	%	N	%	N	%
Riesgo de convulsión		74	80,4		83	90,2
Lugar Precedencia						
En el hogar	15	16,35%	17	16,3	27	5,43%29,3
Urbanización	6	6,52%	7	9,7	45	4,35%16,3
Enfermedad Grave	7	7,61%	6	27,1	6	6,52%36,9
Asentamiento H	3	3,26%	9	34,7	21	7,61%22,8
Uso de antibióticos	0	0,00%	1	84,7	65	1,09%70,6
Casero						
Varón Correcto de T°	2	2,17%	5	66,3	52	13,04%63,0
G. instrucción						
Uso de termómetro mercurio	7	7,61%	18	96,7	84	8,70%91,3
Ninguno	12	13,04%	8	28,26	19	1,09%20,6
Lectura del termómetro	10	10,87%	7	73,9	0	0,00%64,1
Secundaria						
Zona correcta toma T°	4	4,35%	8	60,8	45	4,35%48,9
Sup. Técnico						
Tiempo adecuado toma T°	7	7,61%	13	29,3	16	6,52%17,3
Universitaria						
Antipirético adecuado	3	3,26%	12	13,04%	8	8,70%
N° hijos						
Dosis adecuada	9	9,78%	6	6,52%	4	4,35%
1	4	4,35%	8	60,8	45	4,35%48,9
Horario correcto	7	7,61%	13	29,3	16	6,52%17,3
2	7	7,61%	13	29,3	16	6,52%17,3
3	11	11,96%	12	13,04%	8	8,70%
Más de 3	9	9,78%	6	6,52%	4	4,35%
Edad						
Menor de 25	7	3,80%	11	5,98%	6	3,26%
25 a 35	16	8,70%	12	6,52%	7	3,80%
Mayor de 35	8	4,35%	16	8,70%	9	4,89%

De las madres participantes del Hospital las Mercedes, el 70,6% emplea medios físicos para bajar la fiebre, el 52,1% hace uso de antipiréticos, el 40,2% baja la temperatura de sus hijos con medios físicos y terapia antipirética.

De las encuestadas en el C.S Túpac Amaru, el 78,2% acude con sus hijos a emergencia en caso de episodios febriles, y solo el 28,2% hace uso de antipiréticos más medios físicos.

Tabla 5: Prácticas más frecuentes de las madres de lactantes entre 0-1año de ambos establecimientos de salud periodo julio- diciembre 2016.

Variable	Bueno		Regular		C.S.T		Malo	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Lugar Procedencia								
Uso de medios físicos	15	66.30%	70	18.48%	60	5.43%	5	4.35%
Urbanización	6	26.52%	30	7.61%	34	4.35%	4	3.26%
Asentamiento H.	7	7.61%	6	6.52%	52	6.52%	6	5.43%
Caserío	3	3.26%	9	9.78%	26	7.61%	7	28.2%
G. Instrucción								
Acude a emergencia	0	0.00%	5	1.09%	72	1.09%	1	7.61%
Ninguna	2	2.17%	5	5.43%	12	13.04%		
Primaria	7	7.61%	18	19.57%	8	8.70%		
Secundaria	12	13.04%	8	8.70%	1	1.09%		
Sup. Técnico	10	10.87%	7	7.61%	0	0.00%		
Universitaria								
N° hijos								
1	4	4.35%	8	8.70%	4	4.35%		
2	7	7.61%	13	14.13%	6	6.52%		
Más de 3	9	9.78%	6	6.52%	4	4.35%		
Edad								
Menor de 25	7	3.80%	11	5.98%	6	3.26%		
25 a 35	16	8.70%	12	6.52%	7	3.80%		
Mayor de 35	8	4.35%	16	8.70%	9	4.89%		

El término “fiebre fobia” es usado para describir una preocupación y una ansiedad excesiva por parte de las madres en presencia de fiebre. Los resultados del presente

trabajo muestran algunas similitudes con lo reportado en la literatura, donde se evidencia que un nivel de conocimientos deficiente y prácticas inadecuadas conllevan a un mal manejo del lactante febril. (6)

Coincidiendo con los estudios de Villa M. y Wong L. el grupo etario que predomina en las madres encuestadas en ambos establecimientos fue entre 25 y 35 años (40,21%),

este grupo presenta un nivel de conocimiento regular a bueno, esto se sustenta por haber obtenido un mayor nivel de estudios. La mayoría de las madres menores de 25 años presentan un nivel de conocimientos malo y prácticas inadecuadas posiblemente por la inexperiencia, o ser madres primerizas, dichos resultados se evidencian en el trabajo publicado por Ugarte E. (7)

En nuestra realidad la mayoría de las madres del Hospital Las Mercedes y C.S Túpac Amaru tienen algún nivel de estudios, solo el 3,26% no tienen grado de instrucción, esto se aprecia en los resultados del trabajo publicado por Crocetti M, en el cual los familiares encuestados tenían algún nivel de instrucción (8).

Las madres procedentes de pueblo joven (50%), urbanizaciones (17,39%) y las que cursan estudios superiores (23,91%) o poseen una carrera universitaria (14,67%), tienen un nivel de conocimiento regular a bueno y prácticas adecuadas en el manejo de la fiebre, esta relación entre características sociodemográficas y conocimientos se observó en el estudio de Roldan.E. (9).

Discrepando con los estudios de García J. y Callejas L, en las que compraran el conocimiento y actitudes en dos áreas asistenciales en Granada, apreciamos una clara diferencia en los resultados obtenidos en nuestro estudio, el nivel de conocimientos en ambos establecimientos es regular, no óptimo como lo refiere la literatura, esta diferencia se basa a que en países ajenos a nuestra realidad cuentan con personal de salud que orienta a los familiares de los pacientes pediátricos sobre manejo de fiebre (4)

Referente al nivel de conocimiento sobre la fiebre se encontró que en el 27,17% de las participantes fue bueno. En esta categoría se evaluó los conocimientos generales de la fiebre, el uso de antitérmicos y el uso del termómetro, así mismo en el estudio de Gorrita Y. se encontraron resultados donde solo un 4% mostró conocimientos aceptables. (10)

De las encuestadas en el Centro de salud Túpac Amaru predomina un nivel de conocimientos regular (41,30%) a malo (38,04%), la mayoría de las madres considera que la fiebre es dañina para la salud del niño, la complicación más temida es la convulsión y que todo episodio febril debe ser tratado con antibióticos, similares resultados en el trabajo de Moraga F. (11)

El (71,74%) realiza prácticas inadecuadas como; hacer uso de medios físicos inapropiados, dar solo terapia antipirética o consultar a emergencia en caso de aparición de fiebre en sus hijos, mientras que en el Hospital Regional Docente Las Mercedes las madres presentan un nivel de conocimiento regular (42,39%) a bueno (33,70%) y gran número de las madres encuestadas realizan prácticas adecuadas(59,78%), esto se debe a que en el centro de atención primaria no brindan la información adecuada a las madres de familia para tratar la fiebre en el hogar cuando el lactante no presenta signos de alarma, mientras que en el Hospital Las Mercedes con categoría II-2 existen servicios de pediatría y personal capacitado que orienta a sus usuarios en caso de episodio febril y qué medidas deben tener en cuenta.

Las prácticas que predominan no son las adecuadas, esto se justifica porque en nuestro medio es frecuente la falta de un nivel de estudios superior, prevalecen estratos sociales bajos y maternidad a temprana edad. (12). Cabe mencionar que

realizar prácticas adecuadas no está relacionado con el número de hijos ni con la edad de la madre, esto se debe a creencias culturales o familiares en el manejo de la fiebre.

En la actualidad no se han encontrado estudios previos en la ciudad, el principal aporte de este estudio es conocer la realidad de nuestra localidad con respecto al conocimiento y prácticas sobre manejo de fiebre, así mismo incluyendo los resultados obtenidos es de suma importancia que los proveedores de salud den pautas adecuadas para un buen manejo en el hogar si es que el lactante no presentara signos de alarma y explicar a las madres de familia que la fiebre es un síntoma y no una enfermedad, que se trata de un mecanismo fisiológico endógeno que tiene efectos benéficos especialmente sobre procesos infecciosos. (13) (14)

Como limitación en nuestra investigación, no se logró ver a las madres en la práctica real del manejo de la fiebre y el tamaño de muestra no fue muy representativo para estimar con mayor precisión el objetivo trazado.

V. CONCLUSIONES

El nivel de conocimientos en las madres del Hospital “Las Mercedes” fue regular a bueno comparado con C.S Túpac Amaru fue regular a malo, y el tipo de prácticas en ambos establecimientos de salud fueron inadecuadas.

Un buen nivel de conocimientos no se encuentra relacionado con el lugar de procedencia de la madre, sin embargo, se observó que las madres procedentes de urbanización de los dos grupos estudiados realizan prácticas adecuadas.

El grado de instrucción se encuentra claramente vinculado con un buen nivel de conocimientos y prácticas adecuadas en el manejo de la fiebre, dentro de este grupo encontramos a las madres con estudio superior técnico y universitarias.

El número de hijos y la edad de la madre no están asociados a realizar prácticas adecuadas, pero sí influye en un buen nivel de conocimientos sobre manejo de fiebre.

VI. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Rajan Arora M. Evaluation of Child with Fever Without Source. (Rev. Pediatric Clinics of North America) 2013; 60 (5): 1049-1052.
2. Ochoa Allemant P. Utilidad de la escala observacional de Yale como método de triaje para detectar enfermedad grave en lactantes febriles. Rev. Pediatría Perú. 2014; 67 (2) 67-79
3. Villa M, Wong L. Conocimientos, actitudes y preferencias de los padres en el tratamiento de fiebre de los niños atendidos en el Hospital de Policía. Revista Pediatría Perú: 2011; 64 (2):1-8
4. García J, Callejas L. Conocimiento y Actuación de los padres sobre la fiebre. Revista Pediatría de Atención Primaria: 2010; 51 (13): 367-379.
5. Figueroa, F, Forero J, León J, Londoño A, Echandía C. Detección, manejo y percepción materna de la fiebre en niños Cali-Colombia. Revista De La Facultad De Medicina 2012; 60 (1), 40-49.
6. Gómez Ayala E. La fiebre en la edad pediátrica. Educación sanitaria. Elsevier 2010; 27 (1) 5-10.
7. Ugarte E, Orue C, Samudio G, Weber E. Los Padres y la Fiebre: ¿Qué Creen y Hacen? Pediatría. Asunción. 2012; 36 (3):201-205
8. Crocetti M, Moghbeli N, Serwint J. Fever Phobia Revisited: Have Parental Misconceptions About Fever Changed in 20 Years? Pediatrics 2011;107(6) .41.
9. Roldán E, Gutiérrez S, País T. Fiebre: concepto, prácticas y actitudes. Archivo Pediatría de Uruguay. 2013;71(4): 31-35

10. Gorrita Y, Del Toro M. Conocimiento que tienen las madres sobre la fiebre y el manejo del niño febril. Rev. De Ciencias Médicas de Mayabeque. 2011.2(13) 9-10.
11. Moraga M, Horwitz F. Fiebre fobia: Conocimiento y actitud de los padres respecto de la fiebre. Revista chilena de pediatría 2010, 78(2): 160-162.
12. Mendoza W, Subiría G. El embarazo adolescente en el Perú: situación actual e implicancias para las políticas públicas. Rev Perú Med Exp Salud Publica. 2013;30(3):471-9.
13. Cerón M, Ruiz González. L. La fiebre en pediatría. Revista Mexicana de Pediatría. 2010; 77 (1) 53-54.
14. Razón Behar R, Fiebre Fobia. Revista Cubana de Pediatría. 2013; 4 (83): 49-50.
15. Moreno-Pérez D, Chaffanel-Peláez M. Antitérmicos, padres y pediatras, ¿tenemos conclusiones para todos ellos? Evidencia Pediatría España 2010;2:16.

VII. ANEXOS

FICHA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Estudio: “NIVEL DE CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS SOBRE MANEJO DE FIEBRE EN MADRES DE LACTANTES ENTRE 0-1AÑO DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE “LAS MERCEDES” COMPARADO CON EL CENTRO DE SALUD TÚPAC AMARU, DURANTE EL PERIODO DE JULIO- DICIEMBRE 2016

Estimada Madre de Familia:

La Facultad de Medicina Humana de la Universidad San Martín De Porres y la estudiante de Medicina Humana de dicha Universidad Enyelin Hidalgo Odar invitan a Usted participar en este estudio, por lo tanto, requiere información para poder decidir su participación voluntaria:

PROPOSITO DEL ESTUDIO: La investigación tiene por objetivo conocer cuál es el nivel de conocimientos y prácticas sobre manejo de fiebre en madres de lactantes entre 0 y 1 año del Hospital Regional Docente “Las Mercedes” comparado con el Centro de Salud Túpac Amaru durante el periodo julio-diciembre de 2016. En este estudio se tomarán datos de 184 personas en total, donde la mitad corresponde a las madres encuestadas en el Hospital Regional Docente “Las Mercedes” y el restante a las madres encuestadas en el Centro de Salud “Túpac Amaru”.

PROCEDIMIENTOS: Se utilizará una encuesta donde se le harán diversas preguntas sobre conocimientos generales sobre la fiebre, uso del termómetro, medicamentos para bajar la fiebre y prácticas frecuentes que realiza para manejar la fiebre.

POSIBLES RIESGOS O MOLESTIAS: No existen riesgos o molestias asociados al presente estudio, no es un estudio invasivo, no involucra costo, las madres solo deberán llenar las encuestas, además tiene la libertad de poder decidir no seguir la entrevista en cualquier momento que lo considere necesario.

BENEFICIOS: Los beneficios esperados de esta investigación desde el punto de vista social es poder informar y dar a conocer a las madres de familia un adecuado manejo de la fiebre en el hogar, siempre y cuando el niño no presente signos de alarma.

CONFIDENCIALIDAD: Los datos que Usted nos proporcione son confidenciales, solo lo saben usted y el entrevistador; las fichas con esa información son pasadas sin nombre a una base de datos en computadora.

DERECHO A RETIRARSE DEL ESTUDIO: En todo momento tiene el derecho de desistir de participar en el estudio, dado que es VOLUNTARIO, no existe ninguna sanción o problema si desea abandonar el estudio.

RESPONSABLES: Para cualquier pregunta, aclaración o reclamo, puede acudir a la persona investigadora del presente trabajo: Enyelin Hidalgo Odar, alumna de la Facultad de Medicina Humana de la Universidad San Martín de Porres (teléfono 956114097), al Dr. Víctor Soto Cáceres (teléfono 273756), O llamar al Dr. Clever Salazar Moreno (teléfono 979359959).

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo.....acepto
voluntariamente formar parte de este estudio, habiendo leído todo el texto anterior y estando
conforme, recibiendo una copia de este consentimiento.

Fecha:.....

Firma del encuestado

Firma del Investigador

Firma de persona que toma el consentimiento

C. INSTRUMENTO PARA RECOLECCIÓN DE DATOS

INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

“NIVEL DE CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS SOBRE MANEJO DE FIEBRE EN MADRES DE LACTANTES ENTRE 0-1AÑO DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE LAS MERCEDES COMPARADO CON EL CENTRO DE SALUD TÚPAC AMARU, DURANTE EL PERIODO DE JULIO DICIEMBRE 2016”

Datos de Identificación

1. Edad: _____ años
2. Número de Hijos :
Uno () Dos () Tres () Más de tres ()
3. Lugar de procedencia:
Urbanización () Pueblo joven () Asentamiento humano () Caserío ()
4. Grado de Instrucción
Ninguno () Primaria () Secundaria () Superior Técnica () Universitaria ()

Conocimientos generales sobre la fiebre

1. ¿Considera que la fiebre posee efectos dañinos para la salud del niño?
Sí () No () No sabe ()
2. ¿Un niño con fiebre a cualquier edad tiene riesgo de presentar convulsiones?
Sí () No () No sabe ()
3. ¿Ud. Cree que fiebres altas en niños están asociados a daño cerebral?
Sí () No () No sabe ()
4. ¿Toda fiebre es inicio de una enfermedad grave en el niño?
Sí () No () No sabe ()
5. ¿La presencia de fiebre en el niño es una indicación para utilización de antibióticos?
Sí () No () No sabe ()
6. A que temperatura llama Ud. fiebre
37 °C () 37,5°C () 38 °C () 39°C ()
7. Para detectar la fiebre emplea termómetro
Siempre () A veces () Nunca ()

8. ¿De usar termómetro, cuál emplea Ud.?
Mercurio () Digital ()
9. ¿En qué zona del cuerpo coloca usted el termómetro en su hijo (a)?
Axila () Boca () Recto ()
10. ¿Cuál es el tiempo para la medida de la temperatura con termómetro de mercurio y/o digital?
1 a 2 minutos () 2 a 5 minutos () más de 5 minutos () cuando suena la alarma ()
11. ¿Sabe realizar la lectura del termómetro de mercurio?
Sí () No ()
12. ¿Los medicamentos para reducir la fiebre deben administrarse desde que el paciente tiene temperatura axilar (mayor) > a 37,5°C?
Sí () No () No sabe ()
13. ¿Qué medicamento es el más empleado por Ud. Para bajar la fiebre?
Paracetamol/panadol () repriman/metamizol () Ibuprofeno ()
14. ¿Qué dosis emplea del medicamento para bajar la fiebre? Por favor indicar:
2 gotas por kilo () 1 gota por kilo () 1 cucharada o 5ml ()
15. ¿Cuál es el tiempo recomendado para repetir la toma del medicamento?
Cada 4-6 horas () cada 8 horas () cada 12 horas ()

Prácticas en el manejo de la fiebre

1. ¿Emplea Ud. Otros medios para bajar la fiebre? SEÑALE LOS QUE MAS FRECUENTEMENTE EMPLEA

Baño de agua tibia (x) Baños de agua fría () Paños con alcohol ()
Paños de agua fría () Vinagre Bully () Otros ()

2. ¿Cuándo su hijo tiene fiebre emplea solo medios físicos para bajar la fiebre? (medios físicos: medios a los que se recurre antes de proporcionar medicamento, por ejemplo: Quitar excesos de ropa, realizar baños en agua tibia, colocar compresas con agua tibia en la frente.)

SÍ () NO (x)

3. ¿Cuándo su hijo tiene fiebre emplea solo medicamentos para bajar la temperatura?

SÍ () NO (x)

4. ¿Cuándo su hijo tiene fiebre intenta bajar la fiebre primero con medios físicos y luego con medicamentos?

SÍ (x) NO ()

5. ¿Qué es lo primero que hace cuándo su hijo tiene fiebre?

Baja temperatura con medios físicos: baño, paños con agua o alcohol ()

Le da medicamento para la fiebre () Acude al pediatra ()

Acude a emergencia (x)

6. ¿Siempre que su niño tiene fiebre consulta al servicio de emergencia?

SÍ () NO () A VECES ()