

NIVEL DE CONOCIMIENTO DE CIRUJANOS DENTISTAS SOBRE ATENCIÓN DE MADRES EN PERIODO DE LACTANCIA. LIMA, FEBRERO, 2013

DENTISTS' KNOWLEDGE LEVEL OF MATERNAL CARE DURING THE BREASTFEEDING PERIOD. LIMA, FEBRUARY - 2013

Carla Yanet Navarro Herrera^a; Carlos Michell Gálvez Ramirez^b

RESUMEN

El objetivo de la presente investigación fue evaluar el nivel de conocimiento de cirujano dentistas, estudiantes de la Escuela Nacional de Perfeccionamiento Profesional (ENPP) del Colegio Odontológico del Perú (COP), sobre la atención de madres en periodo de lactancia. El estudio fue de tipo observacional, descriptivo, prospectivo y de corte transversal. La muestra fue no probabilística por conveniencia y estuvo conformada por 152 odontólogos que asistieron a la ENPP del COP, durante el mes de febrero de 2013. Se elaboró un cuestionario de 24 preguntas, el cual fue validado por juicio de expertos y permitió evaluar los aspectos más relevantes involucrados en el tema de estudio: conocimientos sobre lactancia materna, fisiología de la lactancia materna, empleo de fármacos y consideraciones durante el tratamiento odontológico. Se encontró que el nivel de conocimiento fue en general regular (64,5 %). Fue mayormente deficiente en aspectos como conocimientos sobre lactancia materna (62,5 %), fisiología de la lactancia materna (48 %) y consideraciones durante el tratamiento odontológico (47,4 %). El empleo de fármacos presentó un nivel de conocimiento bueno: 49,7 %. No se encontró relación estadísticamente significativa entre el sexo, la edad, los años de egresado y el nivel de conocimiento sobre la atención de la paciente en periodo de lactancia ($p > 0,05$). El estudio concluyó lo siguiente: el nivel de conocimiento de los cirujanos dentistas sobre la atención de la paciente en periodo de lactancia es regular, aunque en la mayoría de los ítems comprendidos en su temática el nivel fue deficiente.

Palabras clave: lactancia materna, nivel de conocimiento, fisiología, fármacos.

ABSTRACT

The objective of this research was to assess the level of knowledge that dental surgeons, students at the National School of Professional Development (ENPP) at *Colegio Odontológico del Perú- COP* (Dental Association of Peru), have on the

^a Universidad Norbert Wiener.

^b Docente EAP Odontología, Universidad Norbert Wiener.

health care provided to lactating mothers. The study was observational, descriptive, prospective and cross-sectional. The sample was not random for convenience and consisted of 152 dentists who attended the ENPP at the COP during the month of February 2013. A questionnaire containing 24 questions, was validated by expert judgment, and applied; allowing us to evaluate the most relevant aspects related to the topic of study: knowledge on maternal breastfeeding, physiology of breastfeeding, drug use, and considerations during dental treatment. It was found that the level of knowledge was generally regular (64,5 %). It was mostly deficient in areas such as knowledge about breastfeeding (62,5 %), physiology of breastfeeding (48%) and considerations during dental treatment (47,4 %). Dentists showed a good level of knowledge on the use of drugs: 49,7 %. No statistically significant relationship was found between sex, age, years since graduation, and the level of knowledge about patient care nursing ($p > ,05$). The study concluded that: the level of knowledge dentists have on patient care during nursing is regular, although most of the items included in the subject remain at a low level.

Keywords: breastfeeding, level of knowledge, physiology, drugs.

I. INTRODUCCIÓN

La leche materna es el alimento adecuado para el normal crecimiento y desarrollo del niño, incluyendo el aspecto psicoafectivo. Se ha demostrado que la leche humana contiene los requerimientos nutricionales esenciales y en cantidades adecuadas para que el niño, alimentado al seno materno, no necesite ingerir ningún otro alimento, ni siquiera agua. La leche, desde el punto de vista biológico, posee no solo las cantidades necesarias de proteínas, carbohidratos y lípidos, sino que su arsenal inmunológico es insuperable. Asimismo, el amamantamiento es responsable de la maduración de los músculos temporal, masetero, pterigoideo externo y pterigoideo interno; y garantiza un buen crecimiento y desarrollo del área dento-facial¹.

En la atención dental de mujeres en periodo de lactancia, el cirujano dentista enfrenta a menudo determinados problemas, ya que el tratamiento a la madre no debe poner en peligro la salud del neonato. La mayoría de los fármacos que se administran pueden pasar en mayor o menor proporción a la leche y, a través de ella, al lactante^{2,3}.

El principal problema es la secreción de fármacos a través de la leche. Así, el lactante puede tomar indirectamente medicamentos nocivos para él. Además, hay que tener presente que debido a la inmadurez del hígado y del sistema enzimático, estos solo pueden metabolizar de forma limitada las sustancias farmacológicamente activas^{2,4,5}.

El problema del tratamiento dental de las pacientes en periodo de lactancia resulta de suma importancia para el cirujano dentista; sin embargo, se observa en la práctica profesional que el nivel de conocimientos sobre este tema es mínimo. En las mujeres en periodo de lactancia por lo general se suele evitar la atención, o realizarla en casos de suma necesidad. No debe impedirse la lactancia natural si es poco probable el riesgo para el niño. Por ello debe evaluarse en cada caso el beneficio del tratamiento para la madre, así como el riesgo del tratamiento para el niño y el beneficio de la lactancia⁵.

En nuestro medio, entre los cirujanos dentistas se observan dos tipos de conocimiento en cuanto a la atención de madres

en periodo de lactancia: uno se enmarca en un nivel teórico, bibliográfico; el otro es de tipo práctico, fruto de la experiencia en el servicio y de aplicación real. Es de notar que este desfase en el nivel de conocimientos tiene origen en el mismo centro de formación universitaria donde se dicta la teoría, unida a una serie de “recomendaciones prácticas” basadas esencialmente en la precaución. En la literatura no se encuentran estudios que evalúen el nivel de conocimiento de los cirujanos dentistas sobre la atención de madres en periodo de lactancia, menos aún estudios publicados que se hayan realizado en nuestro medio. Por ello, el propósito del presente estudio fue evaluar el nivel de conocimiento de cirujanos dentistas, estudiantes de la ENPP del COP, sobre la atención de madres en periodo de lactancia.

II. MATERIALES Y MÉTODOS

2.1. Tipo de estudio

El presente estudio es de tipo descriptivo, prospectivo y de corte transversal.

2.2. Población y muestra

La muestra fue no probabilística, por conveniencia, y estuvo conformada por 152 cirujanos dentistas matriculados en la ENPP del Colegio Odontológico del Perú, durante febrero de 2013.

2.3. Procedimientos, técnicas y elaboración del instrumento

Se solicitó la autorización al doctor Raúl Botetano Villafuerte, decano del Colegio Odontológico del Perú, para aplicar las encuestas a los cirujanos dentistas que acudieron a la ENPP de dicha institución.

Se visitó y se solicitó el permiso al docente de cada aula para explicar a los odontólogos la investigación a realizar y el motivo por el cual se requería de su colaboración. Se esperó la hora de descanso o término de la clase para encuestar a los cirujanos dentistas; se les entregó el consentimiento informado a los que autorizaron su participación en el estudio; y luego el cuestionario previamente validado. El tiempo aproximado para la respuesta fue entre 15 a 20 minutos.

Elaboración del instrumento

Para la recolección de datos se elaboró un cuestionario, el cual fue calibrado, para su validación por tres cirujanos dentistas, docentes del área de Odontopediatría e Investigación. Concluido el juicio de expertos se realizó la prueba piloto a treinta cirujanos dentistas en la ENPP del COP.

El cuestionario estuvo conformado por 24 preguntas cerradas de respuestas múltiples, las cuales se dividieron en 4 ítems o categorías: nivel de conocimiento sobre la lactancia materna, nivel de conocimiento sobre la fisiología de la lactancia materna, nivel de conocimiento sobre el empleo de fármacos durante el periodo de lactancia, y nivel de conocimiento sobre las consideraciones durante el tratamiento odontológico en el periodo de lactancia.

Cada pregunta tuvo alternativas de respuesta, las cuales se codificaron para su puntuación de la siguiente manera: respuesta correcta (1 punto) y respuesta incorrecta (0 puntos), lo que hizo un total de 24 puntos.

Se clasificó el puntaje en tres rangos: conocimiento deficiente, conocimiento regular y conocimiento bueno.

Por cada ítem o categoría: conocimiento deficiente (0-2 puntos), conocimiento regular (3-4 puntos), conocimiento bueno (5-6 puntos).

La puntuación total: conocimiento deficiente (0-9 puntos), conocimiento regular (1-15 puntos), conocimiento bueno (16-24 puntos).

2.4. Procesamiento y análisis de datos

Los datos obtenidos en los cuestionarios fueron registrados en la tabla de puntuación elaborada para luego procesarlas en el programa estadístico SPSS versión 15.0; están presentadas en tablas de frecuencia. Para determinar si existían diferencias significativas entre las variables estudiadas se empleó la prueba estadística chi cuadrado.

III. RESULTADOS

La muestra estuvo conformada por 152 cirujanos dentistas matriculados en la ENPP del COP. En la Tabla 1 observamos que respecto al nivel de conocimiento sobre lactancia materna, el 62,5 % de los cirujanos dentistas tuvo un nivel de conocimiento deficiente; el 37,5 %, un nivel de conocimiento regular, y ningún cirujano dentista presentó un buen nivel de conocimiento.

En la Tabla 2 observamos que respecto al nivel de conocimiento sobre fisiología de la lactancia materna, el 48 % tiene un nivel de conocimiento deficiente, el 42,1 % tiene un nivel de conocimiento regular, y solo el 9,9 % tiene un buen nivel de conocimiento.

TABLA 1
Nivel de conocimiento sobre lactancia materna en los cirujanos dentistas

Lactancia materna	Cirujanos dentistas	
	N	%
Deficiente	95	62,5
Regular	57	37,5
Bueno	0	0,0
Total	152	100

TABLA 2
Nivel de conocimiento sobre fisiología de la lactancia materna en los cirujanos dentistas

Fisiología Lactancia materna	Cirujanos dentistas	
	N	%
Deficiente	73	48,0
Regular	64	42,1
Bueno	15	9,9
Total	152	100

En la Tabla 3 observamos que respecto al nivel de conocimiento sobre el empleo de fármacos en madres durante el periodo de lactancia, el 48,7 % tuvo un buen nivel de conocimiento; el 37,5 % un nivel de conocimiento regular, y solo el 13,8 %, un nivel de conocimiento deficiente.

En la Tabla 4 observamos que respecto al nivel de conocimiento sobre las consideraciones durante el tratamiento odontológico de madres en periodo de lactancia, el 47,4 % presentó un nivel de conocimiento deficiente; el 44,1 %, un nivel de conocimiento regular; y solo el 8,5 %, un buen nivel de conocimiento.

TABLA 3
Nivel de conocimiento sobre el empleo de fármacos en madres durante el periodo de lactancia

Fármacos	Cirujanos dentistas	
	N	%
Deficiente	21	13,8
Regular	57	37,5
Bueno	74	48,7
Total	152	100

TABLA 4
Nivel de conocimiento sobre las consideraciones durante el tratamiento odontológico de madres en periodo de lactancia

Consideraciones odontológicas	Cirujanos dentistas	
	N	%
Deficiente	72	47,4
Regular	67	44,1
Bueno	13	8,5
Total	152	100

En la Tabla 5 observamos que respecto al nivel de conocimiento sobre la atención de madres en periodo de lactancia, el 64,5 % presentó un nivel de conocimiento regular; el 25 %, un nivel de conocimiento deficiente, y solo el 10,5 %, un buen nivel de conocimiento.

TABLA 5
Nivel de conocimiento sobre la atención de madres en periodo de lactancia

Atención en periodo de lactancia	Cirujanos dentistas	
	N	%
Deficiente	38	25,0
Regular	98	64,5
Bueno	16	10,5
Total	152	100

En la Tabla 6 se observa que el nivel de conocimiento sobre la atención de madres en periodo de lactancia, en la mayoría de los casos para ambos sexos, fue regular. En las cirujanas dentistas de sexo femenino fue ligeramente superior (64,5 %), en comparación con el sexo masculino (64,4 %). Aun así, esta diferencia en los porcentajes no fue estadísticamente significativa para afirmar que existe una asociación entre el nivel de conocimiento sobre la atención de la paciente en periodo de lactancia con respecto al sexo del cirujano dentista encuestado.

En la Tabla 7 se observa que el nivel de conocimiento sobre la atención de madres en periodo de lactancia materna en la mayoría de los casos para todos los grupos etarios, fue regular. En los cirujanos dentistas menores de 27 años de edad fue ligeramente superior (67,8 %), en comparación con los de 27 a 34 años (66,7 %) y los mayores de 34 años (57,1 %). Aun así, esta diferencia en los porcentajes no fue estadísticamente significativa para afirmar que existe una asociación entre el nivel de conocimiento sobre la atención de madres en periodo de lactancia con la edad del cirujano dentista encuestado.

En la Tabla 8 se observa que el nivel de conocimiento sobre la atención de madres en periodo de lactancia en la mayoría de los casos de todos los grupos según los años de egresado fue regular. En los cirujanos dentistas de menos de 3 años de egresado fue ligeramente superior (66,1 %), en comparación con los de más de 7 años (64,1 %), y los de 3 a 7 años (63,2 %). Aun así, esta diferencia en los porcentajes no fue estadísticamente significativa para afirmar que existe una asociación entre el nivel de conocimiento sobre la atención de madres en periodo de lactancia con los años de egresado del cirujano dentista encuestado.

TABLA 6
Nivel de conocimiento sobre la atención de madres en periodo de lactancia
según el sexo en los cirujanos dentistas

Atención en periodo de lactancia	Sexo		Total	X ²	p
	Femenino	Masculino			
Deficiente	23	15	38	0,019	0,991
	24,7 %	25,4 %	25 %		
Regular	60	38	98		
	64,5 %	64,4 %	64,5 %		
Bueno	10	6	16		
	10,8 %	10,2 %	10,5 %		
Total	93	59	152		
	100 %	100 %	100 %		

TABLA 7
Nivel de conocimiento sobre la atención de madres en periodo de lactancia
según la edad en los cirujanos dentistas

Atención en periodo de lactancia	Edad			Total	X ²	p
	menores de 27 años	27 a 34 años	mayores de 34 años			
Deficiente	15	13	10	38	5.005	0.287
	26,8 %	24,1 %	23,8 %	25,0 %		
Regular	38	36	24	98		
	67,8 %	66,7 %	57,1 %	64,5 %		
Bueno	3	5	8	16		
	5,4 %	9,2 %	19,1 %	10,5 %		
Total	56	54	42	152		
	100 %	100 %	100 %	100 %		

TABLA 8
Nivel de conocimiento sobre la atención de madres en periodo de lactancia
según los años de egresado en los cirujanos dentistas

Atención en periodo de lactancia	Años de egresado			Total	X ²	p
	menor a 3 años	3 a 7 años	Mayor a 7 años			
Deficiente	17	13	8	38	5,219	0,266
	30,3 %	22,8 %	20,5 %	25,0 %		
Regular	37	36	35	98		
	66,1 %	63,2 %	64,1 %	64,5 %		
Bueno	2	8	6	16		
	3,6 %	14,0 %	15,4 %	10,5 %		
Total	56	57	39	152		
	100 %	100 %	100 %	100 %		

IV. DISCUSIÓN

En el estudio realizado se determinó que el conocimiento que posee el cirujano dentista frente a la atención de la paciente en periodo de lactancia fue en general regular. Del total de encuestados, el 64,5 % de ellos se encuentra en este nivel; resultado que se contrapone al estudio de Temboury C. (2003)¹⁴, desde una encuesta aplicada a residentes de pediatría de toda España sobre el manejo clínico de la lactancia materna, en donde en la mayoría de las zonas la formación de los residentes fue insuficiente. Esto puede deberse a que los criterios sobre el manejo clínico de la paciente en periodo de lactancia es diferente en cirujanos dentistas que entre médicos pediatras. Estos deben tener un conocimiento más amplio sobre lo que implica la lactancia materna en relación a la alimentación y salud del niño.

Monge *et al.* (2007)¹¹, en el estudio que realizaron en residentes de medicina de familia de Tenerife sobre la lactancia materna, encontraron que estos mostraron déficit importante en el conocimiento sobre la lactancia materna, lo que coincide con el presente estudio, en el que el nivel de conocimiento fue mayormente deficiente (62,5 %), lo que sugiere que hace falta reforzar los conocimientos teóricos que se adquieren durante la formación profesional. Según estos estudios, independientemente del campo de la medicina o la odontología, los conocimientos básicos sobre lactancia materna son deficientes. En el presente estudio hubo más errores en temas como contraindicaciones de la lactancia materna, contenido de la leche materna, quiénes realizan el mayor trabajo durante el acto de la lactancia, y la edad hasta la que se recomienda la lactancia mixta.

Por otro lado, se observó que estos resultados difieren de los estudios realizados por Leavitt G, Martínez S, Ortiz N, García L (2009)⁷, y Al-Zwaini EJ, Al-Haili SJ, Al-Alousi TM (2008)⁸; en estas investigaciones se aplicaron encuestas a médicos de atención primaria en Puerto Rico e Iraq, respectivamente; en su mayoría registraron buenos conocimientos sobre lactancia materna. Los resultados del presente estudio también se contraponen al estudio de Tarrant M, Dodgson JE (2007)⁹, sobre estudiantes universitarios de Hong Kong, que dio como resultado niveles de conocimiento alto en general. Resultados que no coinciden con el presente estudio, lo que podría deberse a que no están aplicados a una misma población, tanto profesional como geográficamente.

En relación al nivel de conocimiento sobre fisiología de la lactancia materna, los cirujanos dentistas tuvieron resultados deficientes en su mayoría (48 %), aunque no difiere mucho del conocimiento regular (42,1 %). Los temas donde hay mayor desconocimiento son los que se refieren a los factores que influyen en la disminución de oxitocina en sangre, hormonas responsables del desarrollo de glándula mamaria y los conductos galactóforos, y la hormona responsable de la eyección de la leche; esto se debería al escaso conocimiento de los cirujanos dentistas sobre los cambios hormonales que se producen en el periodo de lactancia, y la adaptación fisiológica que se produce en la mujer previas a este periodo, conocimientos teóricos que seguramente se impartieron en las aulas, pero que quizás no fueron debidamente reforzados.

Con respecto al empleo de fármacos en madres durante el periodo de lactan-

cia, contrariamente a lo que se esperaba, el nivel de conocimiento resultó ser en su mayoría bueno (48,7 %). Ello se debe tal vez a que el uso de fármacos es un tema de suma importancia para el odontólogo, así como algo más perceptible con la práctica permanente, ya que los fármacos permitidos son en general los que se consideran más seguros (sin muchas contraindicaciones) en cualquier otro tipo de pacientes. Sin embargo, uno de los temas donde claramente hubo más errores fue en el tipo de antibióticos permitidos en las madres durante el periodo de lactancia.

Se observó también que en el estudio realizado por Al-Zwaini EJ, Al-Haili SJ, Al-Alousi TM (2008)⁸, los médicos de atención primaria en salud de Iraq no están adecuadamente capacitados para manejar algunos problemas prácticos relacionados con la lactancia materna. Esto se relaciona con el presente estudio, ya que el nivel de conocimiento de los cirujanos dentistas sobre las consideraciones en el tratamiento odontológico de madres en periodo de lactancia resultó ser en su mayoría deficiente, especialmente en temas como indicación de blanqueamiento, influencia de la toma de radiografías sobre la leche materna, exposición del mercurio en la leche materna, e indicación de la lactancia después de una seriada radiográfica. Esto podría deberse a un desconocimiento teórico de lo que implica la lactancia materna. Al presentarse este vacío, no hay seguridad en las acciones a seguir en la atención de este tipo de pacientes. En el caso del cirujano dentista podría ser que durante su periodo de formación clínica no haya tenido la oportunidad de atender a este tipo de pacientes, de modo que, al no haber retroalimentación de los conocimientos adquiridos teóricamente, estos quedan en el olvido.

Si bien el nivel de conocimiento fue, en general, regular, tanto en el sexo femenino como masculino en temas referidos a lactancia materna, fisiología de la lactancia materna y consideraciones durante el tratamiento odontológico, el conocimiento fue más deficiente en el sexo masculino.

Respecto a la edad de los cirujanos dentistas encuestados, el nivel de conocimiento fue también en general regular; pero se presentó un nivel de conocimiento más deficiente en los menores de 27 años en aspectos como lactancia materna y consideraciones odontológicas. Esto podría relacionarse con la misma experiencia personal o a nivel clínico que se logra con el paso de los años. A mayor edad, el nivel de conocimiento es ligeramente menos deficiente. Esto puede relacionarse también con los años de experiencia, pues hay más deficiencia en conocimiento sobre lactancia materna y consideraciones odontológicas en aquellos con menos de 3 años de egresados que en los que superan ese rango.

V. CONCLUSIONES

El nivel de conocimiento de los cirujanos dentistas sobre la atención de madres en periodo de lactancia, en la mayoría de los casos fue regular; aunque fue bueno en aspectos como el nivel de conocimiento sobre el empleo de fármacos en madres durante el periodo de lactancia.

El nivel de conocimiento según el sexo de los cirujanos dentistas, sobre la atención de la paciente en periodo de lactancia, en la mayoría de los casos para ambos sexos fue regular; en el sexo feme-

nino fue ligeramente superior la frecuencia de casos en comparación al sexo masculino. En aspectos como lactancia materna, fisiología de la lactancia materna y consideraciones durante el tratamiento odontológico, el nivel de conocimiento fue más deficiente en el sexo masculino.

El nivel de conocimiento según la edad de los cirujanos dentistas sobre la atención de madres en periodo de lactancia, en la mayoría de los casos y para todos los grupos etarios fue regular; fue ligeramente mayor la frecuencia de casos en los menores de 27 en comparación con los del grupo de 27 a 34 años y a los mayores de 34 años. El grupo etario de menores de 27 tuvo, entonces, conocimiento mayormente deficiente en aspectos como lactancia materna y consideraciones durante el tratamiento odontológico de madres en periodo de lactancia.

El nivel de conocimiento según el tiempo de egresado de los cirujanos dentistas sobre la atención de la paciente en periodo de lactancia, en la mayoría de los casos para todos los años de egresado fue regular; pero fue ligeramente mayor la frecuencia de casos en los de menos de 3 años de egresado, en comparación con los de más de 7 años de egresado y los de 3 a 7 años de egresados. Los cirujanos dentistas con menos de 3 años de egresados tuvieron un conocimiento mayormente deficiente en aspectos como lactancia materna y consideraciones durante el tratamiento odontológico de madres en periodo de lactancia.

VI. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Santana L, Acosta M, Torres M. Conocimiento sobre lactancia materna en el área rural de Arroyo de Mantua. Universidad virtual de Salud cuba. 2006 [Consulta: 8/8/2012]. Disponible en: <<http://www.ilustrados.com/tema/10754/Conocimiento-sobre-lactancia-materna-area-rural.html>>.
2. Heidemann D, Bengel W. Valoración y profilaxis. 4ta ed. Barcelona: Elsevier Masson; 2007.
3. Flores J. Farmacología humana. 5ta. Ed. Barcelona: Elsevier Masson; 2008.
4. Comité de Lactancia Materna de la Asociación Española de Pediatría. Lactancia Materna: guía para profesionales. 1ra ed. Madrid: Ergon; 2004.
5. Stranieri G. Lactancia y medicamentos. Rev de la Facultad de Odontología (UBA). enero – marzo 2006 [Consulta: 14/8/2012]; 50(21): 11-12. Disponible en: <<http://www.odon.uba.ar/revista/pdf/2006completa.pdf>>.
6. Feldman L. *et al.* Residency Curriculum Improves Breastfeeding Care. Pediatrics [Revista virtual]. Agosto 2010 [Consulta: 26/8/2012]; 126(2): [Alrededor de 9 pantallas]. Disponible en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20603262>>.
7. Leavitt G, Martínez S, Ortiz N, García L. Knowledge about breastfeeding among a group of primary care physicians and residents in Puerto Rico. J Community Health [Revista virtual]. Nov 2009 [Consulta: 26/8/2012]; 34(1): [Alrededor de 5 pantallas]. Disponible en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18821003>>.

8. Al-Zwaini EJ, Al-Haili SJ, Al-Alousi TM. Knowledge of Iraqi primary health care physicians about breastfeeding. *East Mediterr Health J* [Revista virtual]. Mar-Apr 2008 [Consulta: 26/8/2012]; 14(2): [Alrededor de 8 pantallas]. Disponible en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18561731>>.
9. Tarrant M, Dodgson JE. Knowledge, attitudes, exposure, and future intentions of Hong Kong university students toward infant feeding. *J Obstet Gynecol Neonatal Nurs* [Revista virtual]. May-Jun 2007 [Consulta: 26/8/2012]; 36(3): [Alrededor de 54 pantallas]. Disponible en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17489930>>.
10. Dodgson JE, Tarrant M. The results of an intervention of breastfeeding education for undergraduate nursing students. *Nurse Educ Today* [Revista virtual]. Nov 2007 [Consulta: 26/8/2012]; 27(8): [Alrededor de 10 pantallas]. Disponible en: <[file:///D:/nivel%20de%20conocimiento%20de%20atencion%20px%20embarazadas/lactancia/Los%20resultados%20de%20un%20int%20lactancia%20educativo%20...%20\[Enfermera%20Educ%20Hoy.%202007\]%20-%20PubMed%20-%20NCBI.htm](file:///D:/nivel%20de%20conocimiento%20de%20atencion%20px%20embarazadas/lactancia/Los%20resultados%20de%20un%20int%20lactancia%20educativo%20...%20[Enfermera%20Educ%20Hoy.%202007]%20-%20PubMed%20-%20NCBI.htm)>.
11. Monge M. *et al.* Conocimiento de los residentes de medicina de familia de Tenerife sobre la lactancia materna. *BSCP Can Ped* [Revista virtual]. Setiembre – Diciembre 2007 [Consulta: 26/8/2012]; 31(3): [Alrededor de 4 pantallas]. Disponible en: <<http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=2566828>>.
12. Rojas RE, Ruiz I. Conocimiento de los beneficios de la lactancia materna de las mujeres de una comunidad rural. Veracruz, 2006, 21 h. Trabajo de grado (Licenciado en enfermería). Universidad Veracruzana. Unidad docente multidisciplinaria de ciencias de la salud y trabajo social. Facultad de Enfermería.
13. Al-Nassaj HH, Al-Ward NJ, Al-Awqati NA. Knowledge, attitudes and sources of information on breast feeding among medical professionals in Baghdad. *East Mediterr Health J* [Revista virtual]. Nov 2004 [Consulta: 26/8/2012]; 10(6): [Alrededor de 8 pantallas]. Disponible en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16335775>>.
14. Temboury MC. Informe sobre el conocimiento de los residentes de pediatría en el manejo de la lactancia materna. *An Pediatr* [Revista virtual]. 2003 [Consulta: 26/8/2012]; 58(3): [Alrededor de 5 pantallas]. Disponible en: <<http://www.elsevier.es/es/revistas/anales-pediatria-37/informe-conocimiento-los-residentes-pediatria-manejo-lactancia-13043564-asociacion-espa%C3%B1ola-pediatria-2003>>.
15. Cabrera GA, Mateus JC, Carvajal R. Conocimientos acerca de la lactancia materna en el Valle del Cauca, Colombia. *Rev Facultad Nacional de Salud Pública* [Revista virtual]. 2003 [Consulta: 26/8/2012]; 21(1): [Alrededor de 17 pantallas]. Disponible en: <<http://redalyc.uaemex.mx/redalyc/src/inicio/HomRevRed.jsp?iCveEntRev=120>>.
16. Palomares MJ, Labordena C, Sanantonio F, Agramunt G, Nacher A, Palau G. Opiniones y conocimientos básicos sobre lactancia materna en el personal sanitario. *Rev Pediatr Aten Primaria* [Revista virtual]. Julio-Setiembre 2001 [Consulta: 26/8/2012]; 3(11): [Alrededor de 9 pantallas]. Disponible en: <http://www.pap.es/FrontOffice/PAP/front/Articulos/Articulo/_IXus5l_LjPrQzsX8d7We9k-2modNnTKyM>.

17. Rodríguez CA. Conocimientos de salud bucal de estudiantes de 7° y 8° básico de la ciudad de Santiago. Santiago, 2005, 153 h. Trabajo de grado (cirujano-dentista). Universidad de Chile. Facultad de Odontología. Área de Odontopediatría.
18. Hinoztroza PI. Nivel de conocimiento en el manejo estomatológico de la paciente gestante en internos de Odontología de tres universidades peruanas – 2009. Lima, 2009, 94 h. Trabajo de grado (cirujano-dentista). Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Odontología. Escuela Académico Profesional de Odontología.
19. Nieto S, Rodríguez MJ. Investigación y evaluación educativa en la sociedad del conocimiento. 1ra Ed. Salamanca: Universidad de Salamanca; 2009.
20. Lara A, Núñez Física I: Un enfoque constructivista. 1ra. Ed. México: Pearson Educación; 2006.
21. Ayela MR. Lactancia materna. 1ra Ed. Alicante: Club Universitario; 2009.
22. Calama JM. Lactogénesis. Rev Pediatr Aten Primaria [Revista virtual]. Julio-Setiembre 2001 [Consulta: 26/8/2012]; 3(11): [Alrededor de 14 pantallas]. Disponible en: <http://www.pap.es/FrontOffice/PAP/front/Articulos/Articulo/_IXus5l_LjPrQzsX8d7We9k2modNnTKyM>.
23. Guillén C, Benavente L, Gonzáles J, Chein SA. Beneficios de la leche y lactancia materna como factor importante del crecimiento y desarrollo del niño y su relación con el órgano de la boca. Odontol. Sanmarquina. [Revista virtual]. 2004 [Consulta: 14/8/2012]; 8(1). Disponible en: <http://sisbib.unmsm.edu.pe/bvrevistas/odontologia/2004_n1/a11.htm>.
24. Viñas A. La lactancia materna: técnica, contraindicaciones e interacciones con medicamentos. Pediatr Integral. [Revista virtual]. 2007 [Consulta: 14/8/2012]; 6(4) [Alrededor de 11 pantallas]. Disponible en: <http://www.sepeap.org/imagenes/secciones/Image/_USER_/Lactancia_materna_tecnica_contraidicaciones_interacciones_medicamentos.pdf>.
25. Temboury C. Composición de la leche humana. Rev Pediatr Aten Primaria [Revista virtual]. Julio-Setiembre 2001 [Consulta: 26/8/2012]; 3(11): [Alrededor de 14 pantallas]. Disponible en: <http://www.pap.es/FrontOffice/PAP/front/Articulos/Articulo/_IXus5l_LjPrQzsX8d7We9k2modNnTKyM>.
26. Bhagat AK. Dental Care for Children. 1ra Ed. New Dheli: Elsevier; 2008.
27. Paredes K, Valdivieso M. Lactancia en el infante: Materna, artificial y sus implicancias odontológicas. Odontol Pediatr [Revista virtual]. Jul-diciem 2008 [Consulta: 14/8/2012]; 7(2); [Alrededor de 6 pantallas]. Disponible en: <http://www.spo.com.pe/publicaciones/odontologia_pediatria/rev_2008_2.pdf>.
28. Scottish Intercollegiate Guidelines Network. Prevention and management of dental decay in the pre-school child. Nov 2005.
29. Ucrós S, Mejía G. Guías de pediatría practica basadas en la evidencia. 2da ed. Bogotá: Editorial Médica Panamericana, 2009.
30. Cabero L, Saldívar D, Cabrillo E. Obstetricia y medicina materno-fetal. Bogotá: Editorial Médica Panamericana, 2007.
31. Escobar DA. Patologías prevalentes en la cavidad bucal en las pacientes gestan-

- tes y su tratamiento. Ambato, 2011, 147 h. Trabajo de grado (Odontólogo). Universidad Regional Autónoma de los Andes. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Odontología.
32. Huggins K. The nursing mother's companion. 1ra ed. Massachussets: Harvard Common Press; 2010.
33. Azuara V, Rivas R. Lidocaína: anestésico de elección en pacientes embarazadas. *Rev mexicana de odontología clínica*. [Revista virtual]. Ene-feb 2008 [Consulta: 14/8/2012]; 2(2); [Alrededor de 4 pantallas]. Disponible en: <http://www.imbiomed.com.mx/1/1/articulos.php?method=showDetail&id_articulo=50437&id_seccion=2345&id Ejemplanar=5111&id_revista=141>.
34. Schmalz G, Arenholt-Bindslev D. Biocompatibility of dental materials. 1 ed. Heidelberg: Springer; 2009.
35. Mannel R, Martens PJ, Walker M. Core curriculum for lactation consultant practice. 3ra ed. Burlington: Jones & Bartlett Learning; 2012.
36. Rojas LK. Lactancia materna beneficios y mitos. *Rev Salud, Sexualidad y Sociedad* [Revista virtual]. 2010 [Consulta: 14/8/2012]; 2(4); [Alrededor de 4 pantallas]. Disponible en: <http://www.inppares.org/revistass/Revista%20VIII%202010/10_Lactancia-Materna.pdf>.
37. Nocchi E. Odontología restauradora: salud y estética. 2da ed. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana; 2008.
38. Jones W, Pharm S. and the breastfeeding network. Dental treatment and breastfeeding mothers. Mar 2009. Disponible en: <http://www.breastfeedingnetwork.org.uk/pdfs/Dental_Treatment_and_Breastfeeding_March_2009.pdf>.
39. Dorland Diccionario Enciclopédico ilustrado de medicina. 27ª ed. Madrid: Mc Graw-Hill Interamericana; 2001.