



**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES
CHIMBOTE**

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA

**NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE SALUD BUCAL EN
GESTANTES QUE ACUDEN AL SERVICIO DE GINECO-
OBSTETRICIA DEL HOSPITAL I ALBRECHT TRUJILLO
PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA LIBERTAD,
MARZO 2019**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL
DE CIRUJANO DENTISTA**

AUTOR

PINEDO MEGO, RAUL

ORCID: 0000-0003-3096-3468

ASESOR

Mgtr. VÁSQUEZ PLASENCIA, CÉSAR ABRAHAM

ORCID: 0000-0004-5680-4824

TRUJILLO – PERÚ

2019

TÍTULO

**NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE SALUD BUCAL EN
GESTANTES QUE ACUDEN AL SERVICIO DE GINECO-
OBSTETRICIA DEL HOSPITAL I ALBRECHT TRUJILLO
PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA LIBERTAD,
MARZO 2019**

EQUIPO DE TRABAJO

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Pinedo Mego Raúl

ORCID: 0000-0003-3096-3468

Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Estudiante de Pregrado

Trujillo, Perú

ASESOR

Vásquez Plasencia César Abraham

ORCID: 0000-0001-9426-7002

Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela Profesional de Odontología, Trujillo Perú

JURADO

Pairazamán García Juan Luis

ORCID: 0000-0001-8922-8009

Velásquez Veneros Cynthia

ORCID: 0000-0001-5756-7137

Morón Cabrera Edwar Richard

ORCID: 0000-0002-4666-8810

FIRMA DE JURADO EVALUADOR

Mgtr. Pairazamán García Juan Luis
Presidente

Mgtr. Velásquez Veneros Cynthia Karina
Miembro

Mgtr. Morón Cabrera Edwar Richard
Miembro

Mgtr. Vásquez Plasencia César Abraham
Asesor

AGRADECIMIENTO

A mis padres por haberme forjado como la persona que soy en la actualidad; mucho de mis logros se los debo a ustedes entre los que se incluye este. Me formaron con reglas y libertades, pero al final de cuentas, me motivaron constantemente para lograr mis anhelos.

DEDICATORIA

A Dios por la salud y la vida

A mi padre Raúl Pinedo Vásquez por su apoyo y consejos de salir delante de ser una persona de respeto y una persona de bien

A mi madre Noemí Mego Leiva por su apoyo incondicional, por sus consejos, cariño y mucho amor por ser mi motor y motivo de seguir adelante y lograr metas trazadas en esta corta y dura vida.

A mi mismo por nunca rendirme a pesar de tropiezos y fracasos que me tocó vivir a mi corta edad por mis ganas de seguir luchando por metas proyectos e ilusiones trazadas.

RESUMEN

El presente trabajo tuvo como objetivo determinar el nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes que acuden al servicio de gineco-obstetricia del hospital I Albrecht distrito de Trujillo provincia de Trujillo departamento de La Libertad Marzo 2019. La muestra estuvo constituida por 80 gestantes que cumplieron los criterios de selección, a las que se le aplicó una encuesta de 15 preguntas. El instrumento de recolección de datos fue previamente validado por juicio de expertos Los datos se recolectaron en el hospital I Albrech, en el horario de 8:00 am a 11.:00 am y se utilizó el tipo de muestreo por conveniencia. El nivel de conocimiento se calificó como bueno, regular y malo; obteniendo como resultado que el nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes fue bueno en 75%, regular 25% y malo 0%; en relación a nivel de conocimiento sobre medidas de prevención en salud bucal en gestantes fue bueno en 75%, regular 12.5% y malo 12.5%; en relación a nivel de conocimiento de las principales enfermedades bucales en gestantes fue bueno en 85%, regular 15% y malo 0%; en relación al nivel de conocimiento sobre atención odontológica en gestantes fue bueno en 26.3%, regular 35% y malo 38.8%; en relación a nivel de conocimiento sobre desarrollo dental en gestantes fue bueno en 38.8%, regular 52.5% y malo 8.8%; en relación a nivel de conocimiento sobre salud bucal según edad en gestantes de 25-32 años fue bueno en 72.5%, regular 27.5%, y en gestantes de 33-40 años fue bueno en 77.5, regular 22.5%. Se concluye que el nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes que acuden al servicio de gineco-obstetricia del hospital I Albrecht distrito Trujillo Provincia Trujillo Departamento de la Libertad, es bueno.

Palabra clave: conocimiento, gestantes, salud bucal.

ABSTRACT

The purpose of this work was to determine the level of knowledge about oral health in pregnant women who attend the gynecology-obstetrics service of the I Albrecht hospital, Trujillo district, Trujillo province, La Libertad department, March 2019. The sample consisted of 80 pregnant women the selection criteria, to which a survey of 15 questions was applied. The data collection instrument was previously validated by expert judgment. The data were collected at the I Albrech hospital, from 8:00 am to 11:00 am and the type of sampling was used for convenience. The level of knowledge was rated as good, fair and bad; obtaining as a result that the level of knowledge about oral health in pregnant women was good at 75%, regular 25% and bad 0%; in relation to the level of knowledge about oral health prevention measures in pregnant women, it was good at 75%, regular 12.5% and bad 12.5%; in relation to the level of knowledge of the main oral diseases in pregnant women it was good in 85%, regular 15% and bad 0%; in relation to the level of knowledge about dental care in pregnant women it was good in 26.3%, regular 35% and bad 38.8 %; in relation to the level of knowledge about dental development in pregnant women it was good in 38.8%, regular 52.5% and bad 8.8%; in relation to the level of knowledge about oral health according to age in pregnant women 25-32 years old, it was good in 72.5%, regular 27.5%, and in pregnant women 33-40 years old it was good in 77.5, regular 22.5%. It is concluded that the level of knowledge about oral health in pregnant women who attend the gynecology-obstetrics service of the I Albrecht hospital district Trujillo Trujillo Province Department of Liberty, is good.

Keyword: knowledge, pregnant women, oral health.

CONTENIDO

1. Título de la tesis.....	i
2. Equipo de trabajo.....	ii
3. Hoja de firma de jurado y asesor.....	iii
4. Hoja de agradecimiento y/o dedicatoria	iv
5. Resumen y abstract.....	vi
6. Contenido.....	viii
7. Índice de tablas y gráficos	ix
I. Introducción.....	1
II. Revisión de la literatura.....	2
III. Hipótesis... ..	18
IV. Metodología.....	19
4.1 Diseño de la investigación.....	19
4.2 Población y muestra	19
4.3 Definición y operacionalización de variables... ..	21
4.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	22
4.5 Plan de análisis	25
4.6 Matriz de consistencia.....	26
4.7 Principios éticos... ..	27
V. Resultados.....	28
5.1 Resultados... ..	28
5.2 Análisis de los resultados... ..	34
VI. Conclusiones.....	37
Aspectos complementarios	38
Referencias bibliográficas... ..	39
Anexos.....	43

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1. Nivel de Conocimiento sobre salud bucal en gestantes que acuden al servicio de Gineco –obstetricia del Hospital I Albrecht Provincia de Trujillo Departamento La Libertad, Marzo 2019.....	28
TABLA 2. Nivel de Conocimiento sobre Medidas de prevención en salud bucal en gestantes que acuden al servicio de Gineco –obstetricia del Hospital I Albrecht Provincia de Trujillo Departamento La Libertad, Marzo 2019	29
TABLA 3. Nivel de Conocimiento de las Principales enfermedades bucales en gestantes que acuden al servicio de Gineco –obstetricia del Hospital I Albrecht Provincia de Trujillo Departamento La Libertad, Marzo 2019... ..	30
TABLA 4. Nivel de Conocimiento sobre atención odontológica en gestantes que acuden al servicio de Gineco –obstetricia del Hospital I Albrecht Provincia de Trujillo Departamento La Libertad, Marzo 2019.....	31
TABLA 5. Nivel de Conocimiento sobre desarrollo dental en gestantes que acuden al servicio de Gineco –obstetricia del Hospital I Albrecht Provincia de Trujillo Departamento La Libertad, Marzo 2019.....	32
TABLA 6. Nivel de Conocimiento sobre salud bucal según edad en gestantes que acuden al servicio de Gineco –obstetricia del Hospital I Albrecht Provincia de Trujillo Departamento La Libertad, Marzo 2019.....	33

ÍNDICE DE GRÁFICOS

GRÁFICO 1: Nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes que acuden al servicio de Gineco –obstetricia del Hospital I Albrecht Provincia de Trujillo Departamento La Libertad, Marzo 2019	54
---	----

I. INTRODUCCIÓN

El embarazo es un período de grandes cambios fisiológicos en el organismo, en el que pueden aparecer alteraciones en el estado de salud bucal. La etapa gestacional no solo provoca la enfermedad para la aparición de estas, existen otros factores, de tipo conductuales y relacionados con el estilo de vida, los que en conjunto con los factores biológicos condicionan la aparición y agravamiento de estas enfermedades.¹

El aumento de Progesterona retarda el vaciamiento gástrico y la acidez resultante durante los vómitos provocan erosión del esmalte del diente, fundamentalmente en la cara lingual de los molares e incisivos inferiores.¹

En esta etapa el malestar general trae como consecuencia una inadecuada higiene bucal y como consiguiente el acúmulo de placa bacteriana, factor determinante en el aumento de la inflamación de las encías, considerada como el principal agente causal de la enfermedad periodontal.¹

En esta etapa la aparición de caries dental es más frecuente, vinculada a hábitos inadecuados de higiene oral, por el consumo de alimentos ricos en azúcares y la propensión de náuseas, que provocan el descuido de la higiene bucal¹

Se tuvo como objetivo determinar el nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes que acuden al servicio de gineco-obstetricia del hospital I Albrecht distrito de Trujillo provincia de Trujillo departamento de La Libertad, Marzo 2019. Ya que existen pocos estudios referentes al tema, considerando además que las pacientes gestantes son un grupo poblacional susceptible a enfermedades de cavidad oral. Este estudio es de tipo cuantitativo, nivel descriptivo además de tener un diseño transversal, prospectivo y descriptivo. Se encontró como resultado que el nivel de conocimiento fue bueno en 75%, regular 25% y malo 0%; nivel de conocimiento sobre medidas de

prevención en salud bucal en gestantes fue bueno en 75%, regular 12.5% y malo 12.5%; nivel de conocimiento de las principales enfermedades bucales en gestantes fue bueno en 85%, regular 15% y malo 0%; nivel de conocimiento sobre atención odontológica en gestantes fue bueno en 26.3%, regular 35% y malo 38.8%; nivel de conocimiento sobre desarrollo dental en gestantes fue bueno en 38.8%, regular 52.5% y malo 8.8%; nivel de conocimiento sobre salud bucal según edad en gestantes de 25-32 años fue bueno en 72.5%, regular 27.5%, y en gestantes de 33-40 años fue bueno en 77.5, regular 22.5%. Se concluye que el nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes que acuden al servicio de gineco-obstetricia del hospital I Albrecht distrito Trujillo Provincia Trujillo Departamento de la Libertad, es bueno.

II. REVISIÓN DE LA LITERATURA

2.1 Antecedentes

Morera C ³ (Perú, 2017) Nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes que acuden al servicio de obstetricia del centro de salud “Bellavista” – La Libertad. El objetivo Determinar el nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes que acuden al servicio de obstetricia del Centro de Salud Bellavista. Se utilizó una ficha elaborada específicamente para la investigación que constó de 15 preguntas relacionadas a la salud bucal, las preguntas del cuestionario fueron evaluadas en juicio de expertos por 8 estomatólogos docentes que trabajen en salud pública para que califiquen de adecuadas las preguntas con relación al tema a 60 gestantes. El nivel de conocimiento se calificó como bueno, regular y malo; teniendo como resultado el nivel conocimiento regular como el predominante con 66.7% y el menor fue el nivel malo con 11.7%.No se encontró una diferencia significativa en las distintas variables como

edad, número de hijos, grado de instrucción, pero siempre prevaleció el resultado regular.

Riveros E ⁴(Perú, 2016) Nivel de conocimiento en prevención específica de salud bucal en gestantes primigestas atendidas en el Hospital de Apoyo Jesús Nazareno. El objetivo fue determinar el nivel de conocimiento en prevención específica de salud bucal en gestantes primigestas que acudieron al hospital de apoyo Jesús Nazareno en enero del 2016. Utilizó un cuestionario de 22 preguntas, donde se evaluó el nivel de conocimiento en principales enfermedades bucales, prevención en salud bucal,, desarrollo y crecimiento dental, gestación y atención odontológica dando como resultado en los intervalos: malo (0 - 6 puntos), regular (7 - 13 puntos) y bueno (14 - 22 puntos). Los objetivos específicos como grado de instrucción, edad y trimestre gestación. Los resultados fueron que el nivel de conocimiento con mayor frecuencia fue el regular con un 51%, sobre medidas de prevención de salud bucal. Según edad, fue Regular en 21 a 25 años (64.10%). Según grado de instrucción, fue Regular con secundaria (70.21%), Según trimestre de embarazo, fue Regular en el III Trimestre (66.04%). Sobre principales enfermedades bucales. Según edad, fue Regular en menores de 20 años con (77.78%). Según grado de instrucción, fue Regular con secundaria (68.09%), Según trimestre de embarazo, fue Regular en el II Trimestre (80.00%). El nivel de conocimiento sobre gestación y su relación con la atención odontológica. Según edad, fue Regular entre 21 a 25 años (48.72%). Según grado de instrucción, fue Regular con secundaria (53.19%), Según trimestre de embarazo, fue Regular en el III Trimestre (47.17%). El nivel de conocimiento sobre desarrollo y crecimiento dental, según edad entre 21 a 25 años, fue Malo (48.72%). Según grado

de instrucción, fue Malo con superior (63.04%), Según trimestre de embarazo, fue Malo en el III Trimestre (47.17%).

Asencio G ⁵(Perú, 2016) Nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes del Hospital Regional Eleazar Guzmán Barrón de Nuevo Chimbote. El objetivo fue determinar el nivel de conocimiento sobre Salud Bucal en las gestantes que acudieron a los consultorios de Obstetricia y Odontología del Hospital Regional Eleazar Guzmán Barrón de Nuevo Chimbote, en 2016,. Se utilizó un cuestionario validado de 20 preguntas, la muestra estuvo conformada por 101 gestantes los, para los resultados se utilizaron tablas estadísticas de entrada simple y doble. Los resultados mostraron que el nivel de conocimiento de las gestantes sobre Salud Bucal fue regular con un 69.3%, el 15.8% bueno y el 14.9% malo. Sobre medidas preventivas, el 90.1% tuvo un nivel bueno y el 9.9% un nivel regular. Respecto al conocimiento de enfermedades bucales el 49.5% fue bueno, el 30.7% fue regular y el 19.8% fue malo. Sobre atención odontológica durante la gestación el 44.6% fue malo, el 35.6% fue regular y el 19.8% fue bueno. Sobre crecimiento y desarrollo dental, el 45.5% tuvo un nivel malo, el 34.7% fue regular y el 19.8% un nivel bueno. Concluyendo que existe una relación estadísticamente significativa entre edad, número de embarazos, grado de instrucción y el nivel de conocimiento de la gestante.

Reyna J ⁶ (Perú, 2016) Nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes que acuden al centro de obras sociales “maternidad de maría” distrito Chimbote, provincia del santa, región Ancash. El objetivo fue determinar el nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes que acuden al centro de obras sociales “Maternidad De María”, del distrito de Chimbote, provincia de santa, región Ancash, año 2016.Se

realizó cuestionario de 22 preguntas, se aplicó como técnica la encuesta, La muestra fue de 40 gestantes resultados :mostraron sobre nivel de conocimiento en salud bucal fue 57.5 % con un nivel regular de 42,5 % malo y 0,0 % bueno; sobre medidas preventivas de 52,5 % con un nivel regular, 47,5% bueno y 0,0 % malo; de enfermedades bucales con 72,5 % con un nivel malo, 27,5% regular y 0% bueno; atención odontológica en gestantes con 37,5% con un nivel regular, 35 % malo y 27,5 % bueno y sobre desarrollo dental con 77,5.% con un nivel malo, 22,5.% regular y 0,0.% bueno. Se concluyó que el nivel de conocimiento de las gestantes fue regular.

Hernández A ⁷(Perú, 2012) Nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes del servicio de Gineco-obtetricia del Centro Privado La Noria. El objetivo fue determinar Nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes del servicio de Gineco-Obstetricia del Centro Privado La Noria, durante el año 2012, se realizó mediante una encuesta. Esta se dividió en conocimiento sobre enfermedades bucales, sobre medidas preventivas, en atención odontológica en etapa gestacional y sobre desarrollo dental; del mismo modo se relacionó el nivel de conocimiento con el grado de instrucción y el grupo etáreo los resultados estuvieron divididos en bueno, regular y malo. Sobre conocimiento en Salud Bucal un nivel malo el 70% , nivel regular 26 % y bueno 4%; sobre medidas preventivas, bueno el 8% , regular el 59% y malo 33%; sobre el conocimiento de enfermedades bucales; malo el 70%, regular el 26%,bueno 4% y al conocimiento en atención odontológica en periodo gestacional se obtuvo bueno el 7%, regular 37% y 56% malo; y desarrollo dental el 7% bueno, regular el 4% y 89% malo.

Arroyo J ⁸ (Perú, 2012), Nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes del servicio de Gineco-Obstetricia del Centro Materno Infantil Laredo. Objetivo

determinar el nivel de conocimiento de Salud bucal en las gestantes que acuden a los servicios de Gineco-Obstetricia del Centro Materno Infantil Laredo del Distrito de Laredo – Trujillo - La Libertad, durante el año 2012, para lo cual se aplicó una encuesta estructurada a 42 gestantes de manera voluntaria en dicha Institución. El nivel de conocimiento sobre Salud Bucal se dividió en nivel de conocimiento sobre medidas preventivas, conocimiento sobre enfermedades bucales, conocimiento en atención odontológica en gestantes y conocimiento sobre desarrollo dental; así mismo se relacionó el nivel de conocimiento con el grupo atareo y con el grado de instrucción. Se dividieron los resultados en tres niveles: bueno, regular y malo. En general, sobre conocimiento en Salud Bucal el 77.6% mostró un nivel regular, el 22.4 % tuvo un nivel malo y 0% un nivel bueno. En cuanto al conocimiento sobre medidas preventivas, el 53.1% tuvo un nivel regular, el 42.9% un nivel bueno y 4.10% obtuvo un nivel malo; sobre el conocimiento de enfermedades bucales el 59.2% tuvo un nivel malo, el 34.7% un nivel regular, y el 6.1% obtuvo un nivel bueno; y con respecto al conocimiento sobre atención odontológica en gestantes el 57.1% tuvo un nivel regular, el 26.5% un nivel malo, mientras que el 16.3% un nivel bueno; por último, en desarrollo dental el 63.3% tuvo un nivel malo, el 24.5% tuvo un nivel regular, y el 12.2% mostró un nivel bueno.

Salazar M. ⁹ (Perú, 2012), Nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes del servicio de Gineco-Obstetricia del Centro de Salud Materno Infantil del Bosque. Objetivo determinar el nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes que acuden al servicio de Gineco-obstetricia del Centro de Salud Materno Infantil del Bosque de Trujillo-La Libertad 2012, Se realizó una encuesta estructurada a 45

gestantes. El nivel de conocimiento sobre Salud Bucal fue dividido en medidas preventivas, enfermedades bucales, atención odontológica en gestantes y sobre desarrollo dental; se relacionó el nivel de conocimiento con grado de instrucción. y grupo étnico los resultados obtenidos fue bueno, regular y malo. Sobre conocimiento en Salud Bucal regular el 59.2%, malo el 32.7% y bueno 8,2%. sobre conocimiento de medidas preventivas; regular el 55,1 %, bueno el 38,8%, malo el 6,1%. Sobre el conocimiento de enfermedades bucales; malo el 67, 3 %, regular el 26,5% y bueno con 6,1%. sobre atención odontológica en gestantes se obtuvo el mismo valor para los niveles de conocimiento regular y malo 36, 7 % y el nivel bueno con 26, 5%. En lo referente a desarrollo dental el nivel de conocimiento malo tuvo un 69,4%, el nivel bueno obtuvo un 16, 3%, finalmente el nivel regular obtuvo un 14,3 %.

2.2 Bases teóricas

Fisiología de gestante:

En el embarazo se producen alteraciones en el organismo, primero los cambios endocrinos que determinan casi todas las modificaciones sistémicas siguientes.¹⁰

Durante el primer trimestre estos cambios ocasionan síntomas, cambios en el apetito, vómitos, fatiga, náuseas, sueño. A partir del segundo trimestre, es una etapa donde la gestante se siente bien, mejora su estado general, en las últimas etapas puede aparecer fatiga, incomodidad, unaseudopoliuria (necesidad de miccionar frecuentemente) ya que el feto presiona indirectamente la vejiga.¹⁰

En el sistema cardiovascular se observa un ligero descenso de la tensión arterial, sobre todo diastólica, aumenta el volumen sanguíneo un 40-55 %, el gasto cardiaco lo hace en un 30%, mientras que el volumen de hematíes sólo aumenta en un 20%. La mayor parte de madres embarazadas de nuestra comunidad padece de anemia. El declive de la tensión arterial puede darse en las últimas fases de embarazo, llamado el síndrome de la hipotensión en supino.¹⁰

En los exámenes de sangres puede corroborar la anemia tipo ferropenia, como la leucocitosis llamada "leucocitosis fisiológica", diversos elementos de la coagulación se encuentran adicionales, siendo mayor en los factores VII, VIII, IX y X y fibrinógeno.¹⁰

Tratamiento Dental (gestantes)

El entendimiento de la historia médica es importante en la clasificación y tratamiento de la gestante.

Primero el tratamiento preventivo:

- Salud bucal de la gestante mediante el control de la placa dentobacteriana,
- Enriquecer las técnicas de cepillado
- Fortalecer la utilización de la seda dental
- Reforzar la dieta.¹⁰

Se recomienda la utilización de flúor, en una porción de 2.2 ml de fluoruro, en el 2do y 3er trimestre de gestación, en consecuencia, los protege de la caries dental.¹⁰

Para proceder con el tratamiento dental se recomienda esperar hasta el 2do trimestre, eliminando las enfermedades activas. Las curaciones extensas se dejarán para después del embarazo.¹⁰

Los dilemas que tiene que lidiar el dentista al tomar radiografías frente a una necesidad, de manera urgente se realizaran a después del 2do trimestre, y se tomaran medidas de seguridad como el uso del chaleco de plomo.¹⁰

Del mismo modo solo en casos muy necesarios, se debe evitar el uso de fármacos ya que éstos pueden pasar a la placenta y llegar a resultados teratogénicos para el feto.¹⁰

Para evitar los focos infecciosos y la diseminación a nivel de otros órganos, es necesario desfocalizar a las gestantes.¹⁰

Si ayudamos a preservar la salud, la gestante puede tener un buen embarazo y un niño saludable.¹⁰

Con la gestación, el apetito aumenta, con el consumo de carbohidratos que afecta el estado físico, así mismo el azúcar y genera la presencia de caries y el aumento de las ya existentes. ¹¹

En las primeras etapas el embrión es propenso a tener malformaciones en las primeras ocho semanas de gestación, esto sucede por la etapa de organogénesis. Una vez formados los órganos y sistemas se da por finalizada esta etapa, en donde las malformaciones tienen menos probabilidades. ¹¹

La formación debe llevarse sin complicaciones, realizando sus controles prenatales, llevando una dieta saludable y mejorando el estilo de vida. Para prevenir en las gestantes, alteraciones en la glucosa, llevándola a una diabetes gestacional, así como la hipertensión que puede desencadenar pre eclampsia. ¹¹

Enfermedades bucales en gestantes:

Una de las principales afecciones de la cavidad oral se da a nivel de encías: como gingivitis lo cual se da por una inflamación y sangrado, esto se debe a la estimulación, formación y vasodilatación de nuevos vasos sanguíneos, por la acción de las hormonas esteroideas sexuales. ¹¹

Factores de riesgo:

- Higiene bucal mala
- Dieta
- Malos hábitos
- Modificaciones de la respuesta inmunológica. ¹²

Atención para la gingivitis del embarazo:

Esta enfermedad se da en las 8 semanas y termina en el 8vo mes, es el resultado de la elevación de la progesterona y de su efecto sobre la microvascularización frente a los efectos irritantes de la placa dentobacteriana.¹²

- Alteraciones de los tejidos blandos (extraoral)
- Mayor frecuencia en los labios fisurados y secos
- Labios con queilitis angular.
- Presenta mal olor
- Presenta Sialorrea
- Hiperacidez salival por el vómito
- Presenta caries de diferentes grados
- Dientes ausentes y con obturaciones
- La caries se presenta por deficiencia en la higiene oral.
- Acumulación de saliva presente para evitar las náuseas.

Las opiniones sobre pérdida de pieza dentaria en cada gestación, y también la poca información sobre la factibilidad de realizar tratamientos odontológicos, falta de motivación y las dificultades económicas .¹²

Caries dental (gestantes)

Las condiciones bucales de las gestantes favorecen a la actividad cariosa.

Estudios realizados demuestran que, en el feto, en esta etapa no existe desmineralización de las piezas dentarias. Donde el intercambio de mineral del esmalte es lento.¹²

Enfermedad periodontal en el embarazo

- La gingivitis gestacional, sangran las encías.
- Las alteraciones gingivales, se dan en esta etapa por las alteraciones endocrinas, ya que elevan los niveles hormonales, como el estrógeno y progesterona, que son pilares fundamentales para el desenvolvimiento y desarrollo del feto.
- El principal causante de la inflamación gingival y de la enfermedad periodontal, es la acumulación de la placa dentobacteriana, que se da por la deficiente higiene bucal.
- El embarazo aumenta la movilidad dental, la profundidad de bolsa y el fluido gingival.
- El aumento del tejido gingival, es el causante principal del aumento de la profundidad de la bolsa en el embarazo, en comparación con la destrucción periodontal.¹³

Parto prematuro asociado a la enfermedad periodontal

Las tres causas más frecuentes son:

- La malnutrición
- Las infecciones
- Las toxinas
- ❖ Un bebé bajo peso es aquel que presenta al nacer menos de 2500 gr y un parto pretérmino es el que ocurre antes de las 37 semanas (258 días o menos).

- ❖ Un factor de riesgo, para partos prematuros o bebés con bajo peso al nacer, es la enfermedad periodontal que presentan las madres durante el embarazo.
- ❖ En los niños que presentaron bajo de peso al nacer, son vulnerables a presentar caries, mal oclusión, alteración en su forma, calidad y textura de los tejidos dentarios.
- ❖ La desnutrición favorece a los defectos hipoplásicos, y la susceptibilidad a caries dental
- ❖ La salud bucodental, se ve afectada desde el embarazo con la malnutrición fetal, ya que influye en la pérdida de la longitud de las arcadas, el espacio disponible para la correcta alineación dentaria y armonía de la oclusión, estética y funcionalidad.
- ❖ El metabolismo intrauterino, favorece la maduración y mineralización de los tejidos duros de los órganos dentarios.¹

CAMBIOS MÁS FRECUENTES EN RELACIÓN CON LA EMBARAZADA

- Radican sobre el tejido gingival.
- Se relacionan con la presencia de la biopelícula, el cálculo dental y el nivel deficiente de higiene bucal, así como factores hormonales, exagerando la respuesta a los irritantes locales
- En algunas ocasiones las condiciones fisiológicas no siempre favorecen a la inflamación gingival, estas pueden desaparecer o dejara de agraviarlas.¹⁴

Educación (pacientes gestantes):

Tipos de dentición.

- Tenemos 3 tipos de denticiones decidua, mixta y permanente.
- Erupción aproximadamente los 6 meses
- Dentición Decidua
- Termina a los 2 años.
- Está compuesta por 20 dientes: 10 superiores y 10 inferiores.
- En esta primera dentición no salen ni premolares ni terceros molares. ¹⁴

Dentición Permanente.

- Reemplazan a los dientes temporales
- Empieza a partir de los 6 años
- Su formación se inicia con los incisivos centrales inferiores. Las 1eras molares inferiores y superiores erupcionan detrás de las 2das molares temporales,
- Pueden coincidir con la erupción de incisivos. ¹⁴

Atención estomatológica de la gestante:

La gestación es un periodo de cambios fisiológicos, patológicos y psicológicos, donde la gestante requiere de un cuidado único.¹⁴

La enfermedad periodontal es la que afecta al 35% al 100% de las embarazadas, donde demandan cuidados odontológicos para prevenir las enfermedades bucales.¹⁴

Las personas tienen, opiniones y tradiciones, frente a los cambios en la boca, durante la gestación. Concepto erróneo entre gestación y aumento de caries y pérdida de

dentadura. Por otra parte, las gestantes piensan que el calcio es captado de su dentadura durante el embarazo y por ello la aparición de las caries.¹⁴

Por otra parte, las consecuencias por los cambios del embarazo se logran usando métodos preventivos y programas de educación y motivación para el cuidado.

En los cambios bioquímicos del embarazo, el esmalte que está constituido por cristales de hidroxiapatita, o el cambio en el metabolismo del calcio, no se ven afectados. En cambio en los diversos ataques de ácido en esmalte dentario, es el causante principal de la caries y no de repetidos embarazos.¹⁴

los principales problemas de salud están relacionados con la salud oral de las gestantes, las cuales tienen mayor prevalencia e incidencia en la comunidad, lo cual el trabajo del odontólogo está orientado en lograr mantener un estado de salud oral saludable el mayor tiempo¹⁵

Según estudios la gestante, está sometida a una serie de cambios, entre los que se pueden citar:

- Saliva se altera
- PH de la saliva disminuido
- Regula los ácidos producidos por las bacterias .¹⁶

En su investigación de Machuca, muestra que existen factores en la aparición de patologías orales este período y son:

- Edad
- Educación
- Embarazos anteriores

- Hábitos tóxicos.¹⁷

Este periodo de embarazo, se pueden producir cambios en su estilo de vida, lo cual no se produce en todos los gestantes hábitos higiene oral y alimentos son evidentes como:

La dieta cariogénica que constituye el sustrato para la bacteria.¹⁸

Una vez familiarizados con los cambios que se dan en las gestantes sobre las enfermedades dentales, es de vital importancia sobre el conocimiento de la salud bucal en esta población vulnerable.¹⁹

La organización mundial de la salud (OMS) integra programas de salud a nivel comunitario y nacional.

- Prevención de enfermedades
- Promoción de la salud bucal.²⁰

Factores influyentes en las conductas en salud oral:

El conocimiento.

En la modernidad, los individuos están bombardeadas con información; cada persona responde de acuerdo a sus percepciones, pudiendo elegir lo que le interesa e ignorar lo que no desea ver u oír.²¹

Fases (conocimiento y la conducta).

Puede producir cambios de conducta el conocimiento; puede ser suficiente pero en otros, no es una condición necesaria ni suficiente.

El conocimiento depende de factores: Externos e Internos

Agregando

- Valores
- Actitudes
- Creencias.

Mayor parte de las personas, requiere del desarrollo de destrezas específicas. ²¹

Valores, Actitudes creencias y conductas.

Para que la persona adopte la acción del conocimiento de la salud bucal, se debe incorporar de tal forma que involucre sus valores y creencias.²¹

Valor, conceptuada como dogma comunicada y participada dentro de una población.²¹

Creencia, convencimiento de que un fenómeno u objeto es auténtico.

Se ha demostrado que los valores de una persona, se ven afectado por su forma de pensar y a la vez está relacionado con su conducta, donde la actitud viene a ser ese sentimiento positivo o negativo frente a un objeto, una idea o acción.²¹

En la mayoría de personas, cuando se sienten satisfechas con el conocimiento que tienen es por sus valores, creencias y actitudes. Si estas están ausentes, los hechos son tomados de una forma negativa de tal forma que la relación entre el conocimiento y las actitudes desaparecen.²¹

III. Hipótesis

El nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes que acuden al servicio de Gineco-obstetricia del “Hospital I Albrecht”, Distrito de Trujillo Provincia de Trujillo Departamento La Libertad, Marzo 2019, es bueno.

IV. METODOLOGÍA

4.1 Diseño de la investigación

- Descriptivo, porque identifica las relaciones que existen entre dos o más variables.²²
- Transversal, porque la información será tomada en un momento dado del tiempo.²²
- Prospectivo, porque se registrará la información según ocurran los fenómenos.²²

4.2 Población y muestra

4.2.1. La población

Conformada por 101 Gestantes que acuden al servicio de gineco-obstetricia del hospital I Albrecht Trujillo provincia de Trujillo departamento La Libertad, durante el mes de Marzo 2019.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Criterios de inclusión

- Gestantes que asistieron al control prenatal el día de la encuesta
- Gestantes que tienen una edad de 25 años a 40 años
- Gestantes que aceptan participar en el estudio, firmando el consentimiento informado.
- Gestantes que se encuentran lúcidas y orientadas en tiempo, espacio y persona.

Criterios de exclusión

- Gestantes que presenten alguna alteración física o mental.
- Gestantes que no hayan contestado el cuestionario debidamente.

4.2.2. La muestra

Se aplicó para población finita.

Estuvo conformada por 80 gestantes que cumplieron los criterios de selección, programadas en el servicio de Gineco-obstetricia “Hospital I Albrecht” distrito de Trujillo, para su consulta prenatal en el mes de Marzo 2019.

Tamaño muestra

Para determinar el tamaño de muestra se utilizó la siguiente formula:

$$n = \frac{N \cdot z_{\alpha/2}^2 \cdot p \cdot q}{(n - 1) \cdot e^2 + z_{\alpha/2}^2 \cdot p \cdot q}$$

Dónde:

N= 101 Población de gestantes que cumplen con los criterios de selección.

Z = 1.96 Para una confianza del 95%.

P = 0.575 Nivel de conocimiento regular sobre salud bucal (Reyna J ⁶).

Q = 1- P=0.425.

E = 0.05 Error de tolerancia.

Remplazando:

$$n = \frac{101 (1.96)^2 0.575 \cdot 0.425}{100 \cdot (0.05)^2 + 1.96^2 \cdot 0.575 \cdot 0.425} = 80 \text{ Gestantes}$$

Luego la muestra fue de 80 gestantes que fueron seleccionadas por muestreo por conveniencia

4.3 DEFINICIÓN Y OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Variabl e	Definición conceptual	Dimensiones	Definicione s Operacion ales	Indica dores	Valores Finales	Tipos de Variab les	Escala de medici ón
Nivel de conocimiento	Los niveles de conocimiento se derivan del avance en la producción del saber y representan un incremento en la complejidad con que se explica o comprende la realidad. ²³	<p>Conocimientos sobre medidas preventivas en Salud bucal</p> <p>Conocimientos sobre enfermedades bucales.</p> <p>Conocimientos sobre atención odontológica en gestantes.</p> <p>Conocimientos sobre desarrollo dental.</p>	Nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes, que acuden al servicio de gineco-obstetricia de hospital I Albrecht Trujillo, provincia de Trujillo, departamento La Libertad, Marzo 2019.	Cantidad de respuestas correctas (cuestionario)	<p>Bueno(3puntos) Regular (2puntos) Malo(1punto)</p> <p>Bueno(5-6 puntos) Regular (3-4 puntos) Malo (0-2 puntos)</p> <p>Bueno(3 puntos) Regular (2 puntos) Malo (1 punto) Bueno (3 puntos) Regular (2 puntos) Malo (1 punto)</p>	Categoría	Ordinal
Covariables	Definición conceptual	Dimensiones	Definicione s Operacion ales	Indica dores	Valores Finales	Tipos de Variab les	Escala de medici ón
Edad	Tiempo que ha vivido una persona u otro ser vivo contando desde su nacimiento ²⁴		Edad de la gestante participante del proyecto de investigación.	Número de años cumplidos	<p>25años - 32 años</p> <p>33 años-40años</p>	Categoría	Ordinal

4.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

4.4.1 Técnica: Observación directa.

4.4.2 Instrumento:

El recojo de datos se realizó mediante la aplicación de un test/ prueba (cuestionario) previamente calibrado con una prueba piloto, en el servicio de gineco-obstetricia de hospital I Albrecht Trujillo y fue sometido a una prueba de confiabilidad utilizando el Coeficiente Alfa de Cronbach, (Anexo 3), y baremacion del cuestionario (Anexo 4).

El cuestionario se entregó a todas las gestantes, según distribución establecida del servicio que asistieron a su control prenatal durante el período de 4 semanas del mes de Marzo del 2019, por orden de llegada, hasta el término de la atención.

El cuestionario en mención tendrá información adicional que consignará las gestantes en los datos específicos.

Este cuestionario tuvo 15 preguntas cerradas sobre conocimientos de salud bucal, el cual contiene los fines planteados en los objetivos de esta investigación, donde se consideró: Conocimiento sobre medidas preventivas en salud bucal en gestantes (3 preguntas). Conocimiento sobre principales enfermedades bucales en gestantes (6 preguntas) Conocimiento sobre atención odontológica en gestantes (3 preguntas) Conocimiento sobre desarrollo dental en gestantes (3 preguntas)

De manera global se agruparon los resultados en los siguientes intervalos:

En forma general:

Conocimiento sobre salud bucal (15 preguntas).

- Bueno (11-15 puntos)
- Regular (6-10 puntos)
- Malo (0-5 puntos)

En forma específica

DIMENSIÓN: NIVEL DE CONOCIMIENTO EN MEDIDAS PREVENTIVAS

Bueno(3puntos)

Regular (2puntos)

Malo(1punto)

**DIMENSIÓN: NIVEL DE CONOCIMIENTO EN ENFERMEDADES
BUCALES**

Bueno (5-6 puntos)

Regular (3-4 puntos)

Malo (0-2 puntos)

**DIMENSIÓN: NIVEL DE CONOCIMIENTO EN ATENCIÓN
ODONTOLÓGICA A GESTANTES**

Bueno (3puntos)

Regular (2puntos)

Malo (1punto)

DIMENSIÓN: NIVEL DE CONOCIMIENTO EN DESARROLLO DENTAL

Bueno (3puntos)

Regular (2puntos)

Malo (1punto)

4.4.3 Procedimiento:

De la solicitud al Hospital Albrecht I, Trujillo

Para la recolección de datos, primero se envió una solicitud de permiso al jefe del área

Aplicación de encuesta: Hospital Albrecht I, tiempo tres horas diarias.

De la ejecución del estudio

El estudio se realizó en una muestra de 80 gestantes del Hospital Albrecht I, Trujillo, que estuvo dentro de los criterios de inclusión, a las gestantes se les ubico en el área de ginecología; una vez ubicados se les presento la hoja informativa (Anexo 5) se le entrego un lapicero y un corrector para el desarrollo del cuestionario los cuales fueron entregados por el alumno autor del proyecto, cada encuesta tuvo una duración de 15 minutos, luego de haber firmado el consentimiento informado, el cuestionario consta de 15 preguntas cerradas o estructuradas sobre conocimiento de salud bucal.

4.5. Plan de análisis.

Luego de la recolección se elaboró una base de datos utilizando tablas de frecuencia de una entrada con sus valores absolutos y relativos. Utilizando el paquete estadístico Excel 2013, Los cuales fueron organizados y presentados en Tablas y Gráficos estadísticos para su análisis e interpretación.

4.6 MATRIZ DE CONSISTENCIA

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Población y Muestra
<p>¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes que acuden al servicio de Gineco-obstetricia del “Hospital I Albrecht”, Distrito de Trujillo, Provincia de Trujillo, Departament o La Libertad, Marzo 2019?</p>	<p>Objetivo general:</p> <p>Determinar el nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes que acuden al servicio de Gineco-obstetricia del “Hospital I Albrecht”, Distrito de Trujillo, Provincia de Trujillo, Departamento La Libertad, Marzo 2019?</p> <p>Objetivo específico</p> <p>*Determinar el nivel de conocimiento sobre medidas de prevención en Salud bucal.</p> <p>*Determinar el nivel de conocimiento de las principales enfermedades bucales.</p> <p>*Determinar el nivel de conocimiento sobre atención odontológica en gestantes.</p> <p>*Determinar el nivel de conocimiento sobre desarrollo dental.</p> <p>* Determinar el nivel de conocimiento sobre salud bucal según edad de las gestantes</p>	<p>el nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes que acuden al servicio de Gineco-obstetricia del “Hospital I Albrecht”, Distrito de Trujillo, Provincia de Trujillo, Departament o La Libertad, es bueno</p>	<p>Nivel de conocimiento</p> <p>Edad</p>	<p>La población estuvo conformada por las gestantes, que asisten al servicio de gineco-obstetricia del Hospital I Albrecht distrito de Trujillo, para su consulta prenatal en el mes de Marzo 2019.</p> <p>Muestra</p> <p>La muestra estuvo conformada por 80 gestantes, que asisten al servicio de gineco-obstetricia del Hospital I Albrecht distrito de Trujillo, para su consulta prenatal en el mes de Marzo 2019.</p>

4.7 PRINCIPIOS ÉTICOS Y LEGALES

El presente proyecto de investigación cumplirá los cuatro principios éticos: Autonomía, no maleficiencia, beneficiencia y justicia. Además de cumplir los principios de la Declaración de Helsinki.013, la declaración de DD.HH UNESCO 2005, ley de protección de los datos personales ley N° 297333. Se fundamentará en el código de ética de La Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote ^{25,26}

V.RESULTADOS

5.1 RESULTADOS

Tabla 1. Nivel de Conocimiento sobre salud bucal en gestantes que acuden al servicio de Gineco –obstetricia del Hospital I Albrecht Provincia de Trujillo Departamento La Libertad, Marzo 2019

<i>Nivel de Conocimiento</i>	n	%
<i>Bueno</i>	60	75.0
<i>Regular</i>	20	25.0
<i>Malo</i>	0	0.0
<i>Total</i>	80	100.0

FUENTE: Datos proporcionados por el investigador

Interpretación

En la tabla 1 se observa que el nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes fue Bueno en un 75%, Regular en un 25% y Malo en un 0 %.

Tabla 2. Nivel de Conocimiento sobre Medidas de prevención en salud bucal en gestantes que acuden al servicio de Gineco –obstetricia del Hospital I Albrecht Provincia de Trujillo Departamento La Libertad, Marzo 2019

Nivel de Conocimiento	n	%
Bueno	60	75.0
Regular	10	12.5
Malo	10	12.5
Total	80	100.0

FUENTE: Datos proporcionados por el investigador

Interpretación

En la tabla 2 se observa que el nivel de conocimiento sobre medidas de prevención en salud bucal en gestantes fue Bueno en un 75%, Regular en un 12.5% y Malo en un 12.5. %.

Tabla 3. Nivel de Conocimiento de las Principales enfermedades bucales en gestantes que acuden al servicio de Gineco –obstetricia del Hospital I Albrecht Provincia de Trujillo Departamento La Libertad, Marzo 2019

Nivel de Conocimiento	n	%
Bueno	68	85.0
Regular	12	15.0
Malo	0	0.0
Total	80	100.0

FUENTE: Datos proporcionados por el investigador

Interpretación

En la tabla 3 se observa que el nivel de conocimiento sobre las principales enfermedades bucales en gestantes fue bueno en un 85%, Regular en un 15% y Malo en un 0. %.

Tabla 4. Nivel de Conocimiento sobre atención odontológica en gestantes que acuden al servicio de Gineco –obstetricia del Hospital I Albrecht Provincia de Trujillo Departamento La Libertad, Marzo 2019

Nivel de Conocimiento	n	%
Bueno	21	26.3
Regular	28	35.0
Malo	31	38.8
Total	80	100.0

FUENTE: Datos proporcionados por el investigador

Interpretación

En la tabla 4 se observa que el nivel de conocimiento sobre atención odontológica en gestantes fue bueno en un 26.3%, Regular en un 35% y Malo en un 38.8. %.

Tabla 5. Nivel de Conocimiento sobre desarrollo dental en gestantes que acuden al servicio de Gineco –obstetricia del Hospital I Albrecht Provincia de Trujillo Departamento La Libertad, Marzo 2019

Nivel de Conocimiento	n	%
Bueno	31	38.8
Regular	42	52.5
Malo	7	8.8
Total	80	100.0

FUENTE: Datos proporcionados por el investigador

Interpretación

En la tabla 5 se observa que el nivel de conocimiento sobre desarrollo dental en gestantes fue bueno en un 38.8.3%, Regular en un 52.5% y Malo en un 8.8. %.

Tabla 6. Nivel de Conocimiento sobre salud bucal según edad en gestantes que acuden al servicio de Gineco –obstetricia del Hospital I Albrecht Provincia de Trujillo Departamento La Libertad, Marzo 2019

Nivel de Conocimiento	Edad (años)			
	25 - 32		33-40	
	n	%	n	%
Bueno	29	72.5	31	77.5
Regular	11	27.5	9	22.5
Total	40	100.0	40	100.0

FUENTE: Datos proporcionados por el investigador

Interpretación

En la tabla 6 observamos que el nivel de conocimiento sobre salud bucal según edad en gestantes de 25 a 32 años fue bueno en un 72.5%, y el nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes de 33 a 40 años fue bueno en un 77.5%.

5.2 ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

En esta investigación se determinó el nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes que acuden al servicio de gineco-obstetricia del hospital I Albrecht distrito de Trujillo provincia de Trujillo departamento de La Libertad Marzo 2019. Este estudio se realizó mediante una encuesta de 15 preguntas a 80 gestantes, obteniendo como resultado que el nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes fue bueno en 75%, regular 25% y malo 0%. Se concluyó que el nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes que acuden al servicio de gineco-obstetricia del hospital I Albrecht distrito Trujillo Provincia Trujillo Departamento de la Libertad, es bueno. Estos resultados difieren con los encontrados por Asencio G⁵ el cual determino el nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes del Hospital Regional Eleazar Guzmán Barrón de Nuevo Chimbote 2016. Al igual que en el presente estudio se utilizó un cuestionario validado y los resultados mostraron diferencia ya que predominó el nivel de conocimiento regular, mientras que en nivel de conocimiento sobre medidas preventivas tuvo un nivel bueno, al igual que en conocimiento de enfermedades bucales con 49.5% fue bueno, y coincidiendo con los resultados del presente estudio, en que el nivel de conocimientos de atención odontológica fue malo. Estas diferencias posiblemente se deban a diversos factores influyentes, por ejemplo la diferencia de la zona demográfica y el hospital seleccionado, considerando que el enfoque de la aplicación de programas sobre el cuidado de la salud oral de la paciente gestante pueden ser diferentes. Por otro lado Arroyo J⁸ en su trabajo de investigación determinó el nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes del servicio de Gineco-Obstetricia del Centro Materno Infantil Laredo 2012. En este estudio se utilizó una encuesta a 42 gestantes de manera voluntaria en dicha Institución. Concluyendo

que el nivel de conocimiento sobre Salud bucal fue regular, al igual que en conocimiento sobre medidas preventivas y atención odontológica en cuanto al nivel de conocimiento de enfermedades bucales hubo una diferencia significativa ya que el resultado en su estudio fue malo. Esto se debería a que se consideró diferentes parámetros para la selección de la población y para el desarrollo de las preguntas formuladas, lo que posiblemente pueda generar las diferencias en los resultados, así como también la diferencia de la zona sociodemográfica, ya que este autor realizó su estudio en Laredo el cual es un distrito donde solo reciben programas de salud básica, por lo que el conocimiento sobre estos temas se puede ver muy limitado. Por otro lado Reyna J⁶ en su trabajo de investigación determinó nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes que acuden al centro de obras sociales “maternidad de María distrito de Chimbote 2016”. Al igual que en el presente estudio utilizó un cuestionario teniendo una población de 40 gestantes y los resultados mostraron diferencia ya que predominó que el nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes fue regular, al igual que en medidas preventivas, enfermedades bucales y atención odontológica en gestantes; esto se debe posiblemente a que la provincia de Santa en la región Ancash en el centro de salud social “maternidad de María” no cuenta con una área de educación y motivación sobre salud bucal a las gestantes también cabe destacar que este estudio tuvo un población muy por debajo de la presente investigación, lo que podría influir en el grado de confiabilidad de los resultados por el margen de error más alto que puede darse. Finalmente Hernández A⁷ en su estudio de investigación determino el nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes del servicio de Gineco-obstetricia del Centro Privado La Noria 2012. Al igual que el presente estudio se utilizó una encuesta y los resultados mostraron diferencia ya que predominó el nivel

de conocimiento malo con un 70%, mientras que en conocimiento sobre medidas preventivas tuvo un nivel regular, en cuanto a conocimiento sobre enfermedades bucales, conocimiento en atención odontológica, y desarrollo dental fue malo a diferencia del presente estudio, predominó el nivel malo. Esto se debe posiblemente a la diferencia de distritos, instituciones evaluadas y la poca similitud numérica en cuanto a cantidad de gestantes evaluados, lo cual influiría en la poca similitud de hallazgos en cuanto a nivel de conocimientos. Lo cual toda esta información nos da una base de como realmente se encuentran las madres gestantes en cuanto a conocimientos para poder velar por el bienestar de la salud oral, no da un enfoque de que cuanto más alejada es la zona y pobre es la zona demográfica las limitaciones de los conocimientos sobre salud oral son limitadas, lo cual también con el presente estudio se podrá dar un panorama de los puntos que se podría reforzar en futuros programas para las paciente gestantes en el servicio odontológico.

VI CONCLUSIONES

- El nivel de conocimiento sobre salud bucal de las gestantes que acuden al servicio de gineco-obstetricia del hospital I Albrecht- Trujillo durante el mes de marzo 2019, fue bueno.
- El nivel de conocimiento en gestantes sobre medidas de prevención sobre salud bucal en gestantes que acuden al servicio de gineco-obstetricia del hospital I Albrecht- Trujillo durante el mes de marzo 2019, fue bueno.
- El nivel de conocimiento sobre las principales enfermedades sobre salud oral en gestantes que acuden al servicio de gineco-obstetricia del hospital I Albrecht - Trujillo durante el mes de marzo 2019, fue bueno.
- El nivel de conocimiento sobre atención odontológica en gestantes que acuden al servicio de gineco-obstetricia del hospital I Albrecht - Trujillo durante el mes de marzo 2019, fue mala.
- El nivel de conocimiento sobre desarrollo dental en gestantes que acuden al servicio de gineco-obstetricia del hospital I Albrecht - Trujillo durante el mes de marzo 2019, es regular.
- El nivel de conocimiento sobre salud bucal en ambos rangos de edades de las gestantes de 25 a 32 años y de 33 a 40 años que acuden al servicio de gineco-obstetricia del hospital I Albrecht - Trujillo durante el mes de marzo 2019, fue bueno.

ASPECTOS COMPLEMENTARIOS

Recomendaciones:

- Realizar estudios utilizando un cuestionario en diferentes hospitales para evaluar los conocimientos de las gestantes.
- Reforzar con charlas y campañas sobre prevención y promoción de la salud a gestantes para que ellas puedan enseñar a sus hijos.
- Evaluar el nivel de conocimiento sobre salud oral de la gestante después de haber realizado las charlas educativas sobre salud bucal.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Bouza M, Martínez J, Carmenate Y, Betancourt M, García M. El embarazo y la salud bucal. Rev. Med. Electrón. (Internet).2016 (citado el 5 de enero del 2019); 38(4).Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1684-18242016000400013
2. Garbero I, Delgado A, Benito I. Salud oral en embarazadas conocimientos y actitudes. (Internet).2005(citado el 5 de enero del 2019); 42(2). Disponible en: https://www.actaodontologica.com/ediciones/2005/2/salud_oral_embarazadas.asp
3. Morera C. nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes que acuden al servicio de obstetricia del centro de salud “bellavista” – la libertad. (tesis para optar el título de cirujano dentista). Universidad Privada Antenor Orrego Facultad de Medicina Humana Escuela Profesional de Estomatología. Perú 2017.
4. Riveros E. Nivel de conocimiento en prevención específica de salud bucal en gestantes primigestas que acudieron al hospital de apoyo Jesús nazareno en enero del 2016.(tesis para optar el título de cirujano dentista). Universidad Alas Peruanas - escuela profesional de estomatología. Perú 2016.
5. Asencio G. Nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes del Hospital Regional Eleazar Guzmán Barrón de Nuevo Chimbote 2016 (tesis para optar el título de cirujano dentista).universidad nacional de Trujillo escuela profesional de estomatología. Perú 2016.
6. Reyna J :Nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes que acuden al centro de obras sociales “maternidad de maría” distrito Chimbote, provincia del santa, región

Áncash, año 2016..(Tesis para optar el título de cirujano dentista).Universidad católica los Ángeles de Chimbote escuela profesional de odontología

7. Hernández A. nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes del servicio de Gineco-obstetricia del Centro Privado La Noria 2012 (Tesis para optar el título de cirujano dentista). Universidad los Ángeles de Chimbote escuela profesional de odontología. Perú 2012.

8. Arroyo J. Nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes del servicio de Gineco-Obstetricia del Centro Materno Infantil Laredo 2012 (Tesis para optar el título de cirujano dentista). Universidad los Ángeles de Chimbote escuela profesional de odontología Perú 2012.

9. Salazar M.Nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes del servicio de Gineco-Obstetricia del Centro de Salud Materno Infantil del Bosque. Tesis- Bachiller 2012.

10. Chuqui huaccha V. Manejo Odontológico de la Paciente Gestante. Rev Dental World. 2010; 10(1) : 55-61.

11. Fontaine O. Intervención psicológica en salud bucal en embarazadas. Rev. Psicología y Salud 2009; 19(1):83-91.

12. Díaz L, Valle L. Influencia de la salud bucal durante el embarazo en la salud del futuro bebé. Gac Méd Espirit.2015; 17 (1) Disponible en:

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1608-89212015000100012

13. Díaz M. Grado de conocimiento de medidas preventivas de Salud Bucal en gestantes. (Tesis-Bachiller)-UPCH. 1996

14. Navarro A, González A, Gil F, Rioboo R. Caries del biberón. Rev Pediatr Aten Primaria. 1999;1(4):607-622. Disponible en: <http://archivos.pap.es/files/1116-66-pdf/70.pdf>
- 15 Natividad M, Betancourt A, Prias M, Betancourt O, Garcia A. Indicadores familiares de salud bucal. Disponible en: <http://www.bvs.sld.cu/revista/est/vol42105/est03105.htm>. Acceso: 6 Jul. 2005.
16. Laine M, Pienihakkinen K. Effect in relation to late pregnancy and postpartum. Acta Odontol Scand 2000; 58 (1): 8-10.
17. Machuca G, Khoshteiz O, Lacalle IR, Machuca C, Bulton P. The influence of general health and sociocultural variables on the periodontal condition of pregnant women. J periodontol 1999 Jul; 70 (7): 779-85.
18. Valena V, Young WG. Dental erosion patterns from intrinsic acid regurgitation and vomiting. Aust Dent J. 2002; 47 (2): 106-15.
19. Ressler J, Krishna R, Robison J. Oral health during pregnancy: current research. J Womens Health. 2005; 14 (10): 880-2.
20. Organización Mundial de la Salud. "Oral health country/area profile programme. Significant caries index". (En Línea). (Fecha de acceso 24 de abril del 2012). URL Disponible: <http://www.whocollab.od.mah.se/index.html>
21. Tabares I. "La educación como motor del desarrollo"; 18 de septiembre de 2002. (En Línea). (Fecha de acceso 24 de abril del 2012). URL Disponible: www.juenticus.com

22. Hernandez R, Fernandez C, Baptista M. Metodología de la investigación. 5ta, ed, McGraw-Hill, Mexico, DF, 2010, PAG 656
23. Marticorena E. La teoría del conocimiento en investigación científica: una visión actual. An. Fac. med. 2009; 70 (3) Disponible en:
http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-55832009000300011
24. Chamorro N , Fernández L , Fernández J, Ezequiel R, Salinas A , Falcón L- Características de los Recién Nacidos de embarazos múltiples en los hospitales de Coronel Oviedo, San Lorenzo y Ciudad del Este. Pediatr. 2016; 43; (3) Disponible en:
<http://scielo.iics.una.py/pdf/ped/v43n3/1683-9803-ped-43-03-00207.pdf>
25. Bergel S. Diez años de la declaración universal sobre bioética y derechos humanos. Rev. Bioét. [Revista en línea] 2015 [Citado el 28 de junio 2018]; 23(3): 446-455. Disponible en: <http://www.scielo.br/pdf/bioet/v23n3/1983-8034-bioet-23-3-0446.pdf>
26. Declaración de Helsinki de la AMM - principios éticos para las investigaciones médicas en seres humanos. Asociación Médica mundial. Disponible en: <http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-investigacion/fd-evaluacion/fd-evaluacion-etica-investigacion/Declaracion-Helsinki-2013-Esp.pdf>

ANEXOS

ANEXO 1



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES
CHIMBOTE

NÚMERO DE FICHA:

EDAD:

***INDICACIONES:** Lea atentamente las siguientes preguntas y responda marcando con círculo la alternativa que usted considere correcta. Sólo una respuesta por pregunta.

1. ¿Cuándo debe cepillar los dientes de su hijo?

- A) Antes del desayuno
- B) Antes de acostarse
- C) Después de cada comida¹⁰

2.- ¿Qué alimentos son mejores para tener los dientes sanos?

- A) Gaseosas y frutas
- B) Frugos industriales y galletas
- C) Huevos vegetales y leche¹³

3. ¿Qué medidas preventivas se usan para combatir la caries dental?

- A) Buena higiene bucal, Flúor, Sellantes¹⁰
- B) Consumo de galletas y frugos
- C) Consumo de arroz y menestras

4.- ¿Cuándo usted puede transmitir los microorganismos que causan caries a su bebe?

- A) Al besar en la boca a su niño, Al soplar los alimentos, Al compartir cubierto¹⁰
- B) Al amamantar a su niño
- C) Al dar comida sin hervir a su niño

5.- ¿Porque se produce la inflamación y el sangrado de las encías?

- A) Por mala alimentación
- B) Por herencia
- C) Por mala higiene bucal¹¹

6.- ¿Que es la caries dental?

- A) Es una enfermedad que aparecen en los niños desnutridos
- B) No es una enfermedad
- C) Es una enfermedad causada por falta de higiene bucal y consumo excesivo de azúcares¹²

7.- ¿Que es la gingivitis?

- A) Dolor de los dientes
- B) Inflamación de las encías¹¹
- C) Inflamación del labio

8.- ¿Que es placa bacteriana?

- A) Restos de dulces, comida y microorganismos¹²
- B) Manchas brillantes en la lengua
- C) Manchas de color negro en el paladar

9 ¿Que problemas bucales puede desarrollar durante su embarazo?

- A) Pérdida de peso
- B) Gingivitis¹¹
- C) Pigmentación en los dientes

10.- ¿Qué función tienen los dientes de leche?

- A) Son guías para los dientes permanentes y aseguran buena masticación¹⁴
- B) Solo sirven para poder pronunciar bien
- C) No son importantes porque lo van a mudar

11.- ¿A qué edad debe llevar a su hijo por primera vez al dentista?

- A) Después del nacimiento para su chequeo¹⁴
- B) Cuando le duela algún diente
- C) Cuando le salgan todos sus dientes

12. ¿Cuántos dientes de leche tendrá su hijo?

- A) 10 Dientes
- B) 20 Dientes¹⁴
- C) 24 Dientes

13.- ¿La alimentación durante su embarazo afectará al desarrollo de los dientes de su hijo?

- A) No, no tiene nada que ver
- B) Sí, es necesario una dieta rica en calcio y en minerales¹⁴
- C) sólo es importante la alimentación del niño desde que nace

14.- ¿Cuándo empiezan a formarse los dientes de su hijo?

- A) Durante su embarazo ¹⁶
- B) Después del nacimiento de su niño
- C) Después del primer año de su niño

15.- ¿Cuántos tipos de dentición tendrá su hijo?

- A) 1 Tipo
- B) 2 Tipos
- C) 3 Tipos¹⁵

RESPUESTAS:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C	C	A	A	C	C	B	A	B	A	A	B	B	A	C

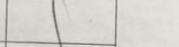
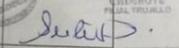
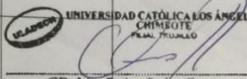
ANEXO 2

VALIDACION DEL CONTENIDO DEL CUESTIONARIO

INSTRUCCIONES: Marque con un Check (✓) si considera que la pregunta es correcta o marque con un aspa (X) si considera que la pregunta es incorrecta.

VALIDACION DEL CONTENIDO DEL CUESTIONARIO

INSTRUCCIONES: Marque con un " / " si está de acuerdo con la redacción y contenido del ITEM; caso contrario Marque con una " X " y redacte sus observaciones y propuestas en la hoja de observaciones.

EXPERTO O JUEZ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	FIRMA
MORON CABRERA EDWAR R.	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	 Juan A. Alcantara Moreyra CIRUJANO DENTISTA C.O.P. 15594 EsSalud - HOSPITAL VIRI
PAIRAZAMAN GARCIA JUAN																						
CORDOVA SALINAS IMER	X	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	X	X	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	X	 Imer Cordova Salinas CIRUJANO DENTISTA COP 1726
ALCANTARA MOREYRA JUAN A.	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	 Juan A. Alcantara Moreyra CIRUJANO DENTISTA C.O.P. 15594 EsSalud - HOSPITAL VIRI
PRETELL MOSTACERO SILVIA	✓	✓	✓	✓	X	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	X	✓	✓	X	 CD. Mg. Pretell Mostacero Silvia C.O.P. 1628 DOCENTE DE CLINICA ODONTOLÓGICA
MARQUEZ ZAMUDIO ROSE MARIA																						
ALVARADO VALVERDE MARIA JULIA																						
ROJAS ROJAS OMAR EDMUNDO	X	/	/	/	/	/	X	✓	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	 UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ANGELES CHIMBOTE PLAN PISCARAO CD. Mg. Rojas Rojas Omar C.O.P. 17072 DOCENTE DE CLINICA ODONTOLÓGICA

VALIDACION DEL CONTENIDO DEL CUESTIONARIO

INTRUCCIONES: Marque con un “/” si está de acuerdo con la redacción y contenido del ITEM; caso contrario Marque con una “X” y redacte sus observaciones y propuestas en la hoja de observaciones.

EXPERTO O JUEZ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	FIRMA	
HUAMANI MUÑOZ BALBIN W.	X	X	/	/	X	/	/	/	/	X	/	/	/	X	X	X	X	/	/	/	/	X	<i>[Signature]</i> B. WILDER HUAMANI MUÑOZ EXODONTOLOGISTA C.O.P 4987
HONORES SOLANO TAMY M.	X	/	/	/	/	/	/	X	/	X	/	X	/	/	/	X	/	/	/	/	X	<i>[Signature]</i> Tamy M. Honores Solano CIRUJANO DENTISTA C O P 11984	
CACHAY CHAVEZ CHARITO																							
LOYOLA ECHEVERRIA MARCO A.	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	X	<i>[Signature]</i> UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ANGELES CACHAY CHAVEZ CHARITO C.O.P 11984 Miguel Ángel Echeverría Muñoz C.O.P 11984 EXODONTOLOGISTA
TRAVEZAN MOREYRA MIGUEL A.	φ	✓	✓	✓	φ	✓	✓	✓	✓	φ	✓	φ	✓	φ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	<i>[Signature]</i> UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ANGELES CACHAY CHAVEZ CHARITO C.O.P 11984 Miguel Ángel Echeverría Muñoz C.O.P 11984 EXODONTOLOGISTA

ANEXO 3

Análisis de Confiabilidad

Instrumento: Cuestionario de Nivel de conocimiento sobre salud bucal

Número de Ítems del Instrumento: El instrumento consta de 15 preguntas

Muestra Piloto: Se utilizó una muestra piloto de n=23

Confiabilidad: Para determinar la fiabilidad del instrumento se utilizó el Coeficiente Alfa de Cronbach, cuya fórmula es la siguiente:

$$\alpha = \left[\frac{\sum X^2}{N} - 1 \right] \left[1 - \frac{\sum_{i=1}^N x_i^2}{N^2} \right]$$

Estadísticas totales por Ítem

ítem01	9.957	7.225	0.321	0.766
ítem02	10.087	6.174	0.677	0.732
ítem03	10.130	6.209	0.590	0.738
ítem04	10.000	6.909	0.420	0.758
ítem05	10.000	7.455	0.058	0.781
ítem06	10.087	6.265	0.625	0.737
ítem07	10.000	6.909	0.420	0.758
ítem08	9.957	7.316	0.238	0.770
ítem09	10.348	6.055	0.528	0.744
ítem10	10.087	6.265	0.625	0.737
ítem11	10.435	6.439	0.358	0.764
ítem12	10.435	6.530	0.321	0.769
ítem13	10.000	7.273	0.176	0.774
ítem14	10.870	7.482	0.090	0.777
ítem15	10.391	6.794	0.215	0.781

Estadísticas de Confiabilidad

Alfa de Cronbach	de	N° de elementos	de
0.7722		15	

El valor del alfa de Cronbach es 0.7722 esto significa que el instrumento es confiable y mide adecuadamente la característica de interés en la presente investigación.

ANEXO 4

Se usó la escala de percentiles: Percentil 33, percentil 67

La baremación de las dimensiones del cuestionario

Conocimiento sobre salud bucal (15 preguntas).

Bueno (11-15 puntos)

Regular (6-10 puntos)

Malo (0-5 puntos)

Conocimientos sobre medidas preventivas en Salud bucal

Bueno (3 puntos)

Regular (2 puntos)

Malo (1 puntos)

Conocimientos sobre enfermedades bucales.

Bueno (5-6 puntos)

Regular (3-4 puntos)

Malo (0-2 puntos)

Conocimientos sobre atención odontológica en gestantes.

Bueno (3 puntos)

Regular (2 puntos)

Malo (1 puntos)

Conocimientos sobre desarrollo dental.

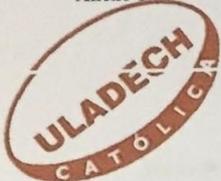
Bueno (3 puntos)

Regular (2 puntos)

Malo (1 puntos)

ANEXO 5

Anexo 8



FACULTAD DE ODONTOLOGIA ESCUELA
PROFESIONAL DE ODONTOLOGIA

CONSENTIMIENTO INFORMADO

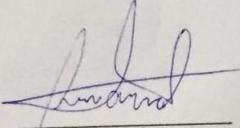
La presente investigación se titula "NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE SALUD BUCAL EN GESTANTES, QUE ACUDEN AL SERVICIO DE GINECO-OBSTETRICIA DE HOSPITAL I ALBRECHT TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD, MARZO 2019", la cual es conducido por el alumno Raúl Pinedo Mego.

El objetivo de este estudio es Determinar el nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes que acuden al servicio de Gineco-obstetricia del "Hospital Albrecht", Distrito de Trujillo, Provincia de Trujillo, Departamento la Libertad, Marzo 2019, dicho estudio consta de 3 partes: Primera sobre conocimiento sobre medidas preventivas, segunda sobre conocimiento sobre enfermedad bucal, Tercera sobre conocimiento sobre atención odontológica y conocimiento sobre desarrollo dental; donde el investigador evaluara de manera observacional a las gestantes sobre el desarrollo del cuestionario, de la cual consta de 15 preguntas.

La participación de este estudio es estrictamente voluntaria. La información que se recoja tanto de los instrumentos como el registro fotográfico será confidencial y no se usara para ningún otro propósito fuera del campo de esta investigación.

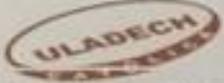
Si hubiera alguna duda el participante puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación en el estudio en mención. Igualmente, puede retirarse del proyecto en cualquier momento sin que eso le perjudique en ninguna forma. Desde ya les agradezco su participación

He sido informada sobre el objetivo de este estudio.
Entiendo que puedo pedir información sobre los resultados de este estudio cuando este haya concluido.
Acepto participar voluntariamente en esta investigación sin ningún compromiso de pago alguno
Fecha:



Firma Del Participante

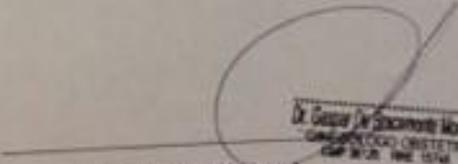
ANEXO 6


**UNIVERSIDAD CATOLICA LOS ANGELES
CHIMBOTE**

Anexo 05
CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo **GASPAR DE BRACAMONTE MORALES**, Ginecólogo colegiado, Coordinador del servicio de Ginecología con DNI N° **18084966** Autorizo al alumno **RAUL PINEDO MEGO**; estudiante de la carrera de Odontología de la Universidad Católica los Ángeles de Chimbote – Sede Trujillo, para desarrollar su estudio de investigación titulado **NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE SALUD BUCAL EN GESTANTES, QUE ACUDEN AL SERVICIO DE GINECO-OBSTETRICIA DE HOSPITAL I ALBRECHT TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD, MARZO 2019** El cual se va a realizar mediante un cuestionario de 15 preguntas dirigido a pacientes gestantes que acuden al servicio de Gineco-obstetricia de consulta externa del hospital I Albrecht.

Trujillo de del 2019


Dr. Gaspar de Bracamonte Morales
GINECOLOGO OBSTETRA
COP 2020 198 1574

Firma del profesional

ANEXO 7

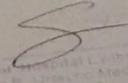

**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES
CHIMBOTE**

Anexo 06

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo Eggard R. Urtecho Medina, Ginecólogo colegiado,
del servicio de Ginecología con DNI N° Autorizo al
alumno **RAUL PINEDO MEGO**; estudiante de la carrera de
Odontología de la Universidad Católica los Ángeles de ChimboTE – Sede
Trujillo, para desarrollar su estudio de investigación titulado **NIVEL DE
CONOCIMIENTO SOBRE SALUD BUCAL EN GESTANTES,
QUE ACUDEN AL SERVICIO DE GINECO-OBSTETRICIA DE
HOSPITAL I ALBRECHT TRUJILLO, PROVINCIA DE
TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD, MARZO 2019**”
El cual se va a realizar mediante un cuestionario de 15 preguntas dirigido
a pacientes gestantes que acuden al servicio de Gineco-obstetricia de
consulta externa del hospital I Albrecht.

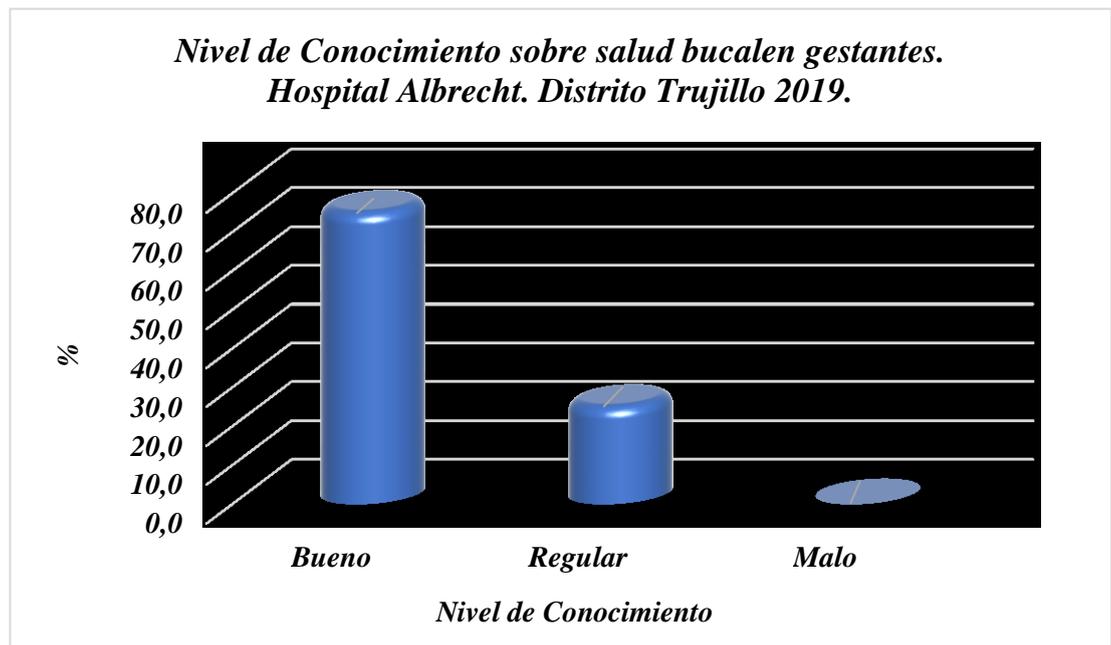
Trujillo de del 2019


Eggard R. Urtecho Medina
C.O.P. 7799

Firma del profesional

ANEXO 8

GRÁFICO 1: Nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes que acuden al servicio de Gineco –obstetricia del Hospital I Albrecht Provincia de Trujillo Departamento La Libertad, Marzo 2019



Fuente: Datos proporcionados por la investigador

Se observa el nivel de conocimiento sobre salud bucal en gestantes es bueno con un 75%, regular con un 25% y malo con un 0.0%

ANEXO 9

EVIDENCIA DE LA ENCUESTA

Encuestando a las madres gestantes del hospital Albrecht



Encuestando a las madres gestantes del hospital Albrecht



Encuestando a las madres gestantes del hospital Albrecht



Firma de consentimiento de las madres gestantes del hospital Albrecht

