

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/379179053>

NORMAS SUBJETIVAS E INTENCIONES DE USO DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS EN ADOLESCENTES EMBARAZADAS EN EL TERCER TRIMESTRE DE EMBARAZO

Chapter · December 2019

CITATIONS

0

READS

9

2 authors:



[Diego R. Medellín Moreno](#)

Autonomous University of Nuevo León

3 PUBLICATIONS 0 CITATIONS

SEE PROFILE



[Raquel A Benavides-Torres](#)

Autonomous University of Nuevo León

196 PUBLICATIONS 449 CITATIONS

SEE PROFILE



UANL

FAEN



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN □ FACULTAD DE ENFERMERÍA/ Cuerpo Académico Respuestas Humanas a la Salud y Enfermedad

Asunto: Dictamen de obra literaria
CAC -92/2019

María Aracely Márquez-Vega
Raquel Alicia Benavides-Torres
Dora Julia Onofre-Rodríguez
Fernanda González-Salinas
Velia Margarita Cárdenas-Villarreal

Por medio del presente oficio se les notifica que el contenido de la obra titulada

“COMPENDIO DE INVESTIGACIONES EN ENFERMERIA”

ha sido *dictaminada y aprobada* por pares académicos, expertos nacionales que integran el Comité Científico del Cuerpo Académico Consolidado Respuestas Humanas a la Salud y Enfermedad, por tal motivo este Comité considera pertinente su difusión y publicación.

Anexo 1. - Desglose de trabajos dictaminados como aprobados

Anexo 2. - Desglose de trabajos dictaminados como no aprobados

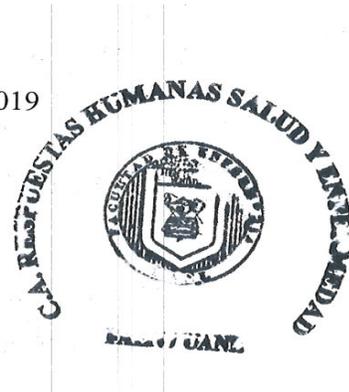
Para los propósitos legales que más convenga a los interesados quedo de usted.

Atentamente

“Alere Flammam Veritatis”

Monterrey N.L. a 22 de Octubre 2019

Dra. Norma Edith Cruz Chávez
Presidente de Comité Científico
Cuerpo Académico Consolidado
Respuestas Humanas a la
Salud y Enfermedad





UANL

FAEN



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN □ FACULTAD DE ENFERMERÍA/ Cuerpo Académico Respuestas Humanas a la Salud y Enfermedad

ANEXO 1

TRABAJOS DICTAMINADOS APROBADOS DE LA OBRA LITERARIA: “COMPENDIO DE INVESTIGACIONES EN ENFERMERIA”

1. Modelo principiante a experto de Patricia Benner en la práctica clínica de enfermería.
Alma Rosa Quiroz.Guerra, María del Refugio Valerio.Candela, María Emma Pérez.González, Hermelinda Guzmán.Daniel, Roxana Martínez.Cervantes, Natalia Eduviges Villagrasa.
Guerrero
2. Prevalencia de signos de depresión y su relación con el desempeño académico en alumnos universitarios.
María Francisca Baltazar.Pedro, María Francisca Santos. Sebastián, Nancy Marbella Parra.Torres, Maylin Almonte. Becerril
3. Diseño y validación de material didáctico para una intervención educativa de enfermería en cuidadores primarios.
Eduardo Velázquez. Moreno, María Susana González. Velázquez, Belinda de la Peña.León
4. Percepción de la vejez de una población de 50 años o más.
Luz Elena Rodríguez.Mejía, Manuel Morales.Salazar, Alejandro Morales.Jinez, Francisco Javier López.Rincón, Alicia Ugarte.Esquível, Adriana Cárdenas.Cortés, Carmen
5. Valoración del nivel de cognición y depresión en adultos mayores por enfermería.
Alma Rosa Quiroz.Guerra, Laura Alemán.de la Torre, Susana Facio.Arciniega, Adriana Mayela Cárdenas.Cortés, Irma Andrade.Valles, Carmen Adriana López.Salas
6. Sobrecarga, apoyo social y autocuidado en cuidadores informales de adultos mayores con enfermedades crónicas.
Emma Yazmín Ojeda.Huitron, Selena Monserrat Cardona. Torres, Ana Victoria Hernández.Cruz, María de los Ángeles Villareal.Reyna, María Magdalena Delabra.Salinas, Alejandra Leija Mendoza
7. Percepción de la relación abuelo nieto en alumnos de enfermería de la universidad de Yucatán.
Gnalen Kourouma.Izaguirre, María Magdalena Delabra. Salinas, María Ascensión Tello.García, María de los Ángeles



UANL

FAEN



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN □ FACULTAD DE ENFERMERÍA/ Cuerpo Académico Respuestas Humanas a la Salud y Enfermedad

8. Diferencia del nivel de autocuidado por edad, género y municipio de residencia en adultos mayores.
Alejandro Morales Jinez, Claudia Gabriela Esquivel Franco, Luz Elena Rodríguez Mejía, Francisco Javier López Rincón, Alicia Ugarte Esquivel
9. Prevalencia de riesgo de caídas en el Adulto Mayor. Estudio comparativo en dos unidades de medicina familiar.
Georgina Mayela Núñez Rocha, Blanca Nayeri Montemayor Guevara, Ana María Salinas Martínez, Mirna Amelia Meléndez Buitrón, María Natividad Avila Ortíz, Esteban Gilberto Ramos Peña, Silvia Guadalupe Soltero Rivera y Milton Carlos Guevar Valtier
10. Normas subjetivas e intenciones de uso de métodos anticonceptivos en adolescentes embarazadas en el tercer trimestre de embarazo.
Diego Ramón Medellín Moreno, Raquel Alicia Benavides Torres
11. Autoeficacia percibida del adolescente para prevenir el VIH en contexto rural y urbano de Puebla.
Silvia Vianey Reyes López
12. Nivel de conciencia al riesgo sexual de VIH en los jóvenes en una universidad pública de Nuevo León.
Raquel Alicia Benavides Torres, Priscila Aguilar Hernández; Cecilia Elizabeth Delgado González; Néstor Daniel Ávila Zavala, Berenice Bernal Gaitán, Nallely Sarahí Caudillo Rosales
13. Factores de riesgo para la salud sexual de estudiantes universitarios.
Alan Daniel Ríos Salgado, Giselle Soto Cervantes, Guillermina Arenas Montaña
14. Motivos para no hacerse la prueba del VIH en estudiantes universitarios.
Dora Julia Onofre Rodríguez, María Aracely Márquez Vega, Karla Alarcón Hernández, Mónica Lizbeth Chávez Vidales, María Fernanda Zúñiga Martínez, Erika Viviana Salazar
15. Características individuales, conocimientos y prácticas de cuidado en personas con Diabetes Mellitus, Tuberculosis y Contactos.
María de los Angeles Paz Morales, Cynthia Berenice Rueda Sánchez, Esther C. Gallegos Cabriales, Dra. Nora Hernández Martínez
16. Hábitos de sueño e índice de masa corporal en adolescentes.
Velia Margarita Cárdenas Villarreal
17. Automedicación en adultos con Diabetes Mellitus.
18. *María de los Ángeles Paz Morales, Dra. Velia Margarita Cárdenas Villarreal, Dr. Milton Carlos Guevara Valtier, Dra. María Dolores Corona Lozano*



UANL

FAEN



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN □ FACULTAD DE ENFERMERÍA/ Cuerpo Académico Respuestas Humanas a la Salud y Enfermedad

19. La Obesidad como factor de riesgo cardiovascular en niños escolares.
20. *Georgina Mayela Nuñez Rocha, Tania Guerra García, Milton Carlos Guevara Valtier, María de los Ángeles Paz Morales, Ana Elisa Castro Sánchez y Silvia Guadalupe Soltero Rivera*
21. Masculinidad, femineidad, identidad étnica y consumo de alcohol en adultos indígenas de Guerrero. Protocolo de investigación.
Karla Monserrat López.Solano, Karla Selene López.García
22. Síntomas depresivos, suicidalidad y consumo de alcohol y tabaco en adolescentes: protocolo de investigación.
Raúl Alejandro Delgado Ávila, Lucio Rodríguez Aguilar

Atentamente

"Alere Flammam Veritatis"

Monterrey N.L. a 22 de Octubre 2019

Dra. Norma Edith Cruz Chávez
Presidente de Comité Científico
Cuerpo Académico Consolidado
Respuestas Humanas a la
Salud y Enfermedad



No Radicación 406240

Fecha de asignación: 2019-12-03

Tipo de Obra	Información del Título
ISBN Obra independiente: 978-607-27-1244-7	Título: Compendio de Investigaciones en Enfermería
ISBN Volumen:	Título:
ISBN Obra Completa:	Título:
Sello editorial: Universidad Autónoma de Nuevo León (978-607-27)	

Subtítulo
Subtítulo Obra Independiente:
Subtítulo Obra Volumen:
Subtítulo Obra Completa:

Tema		
Materia: 370 - Educación	Tipo de Contenido: Libros Universitarios	
Colección:	No colección:	Serie:
Público objetivo:		
IDIOMAS		
Español		

Colaboradores y Autor(es)		
Nombre	Nacionalidad	Rol
Márquez Vega, María Aracely	México	Autor
Márquez Vega, María Aracely	México	Coordinación editorial de
Benavides Torres, Raquel Alicia	México	Autor
Benavides Torres, Raquel Alicia	México	Coordinación editorial de
Onofre Rodríguez, Dora Julia	México	Autor
Onofre Rodríguez, Dora Julia	México	Coordinación editorial de
González Salinas, Juana Fernanda	México	Autor
González Salinas, Juana Fernanda	México	Coordinación editorial de
Cárdenas Villarreal, Velia Margarita	México	Autor
Cárdenas Villarreal, Velia Margarita	México	Coordinación editorial de

Traducción			
Traducción: No	Del:	Al:	Idioma Original:
Título Original:			

Información de Edición			
No de Edición: 1	Ciudad de Edición: San Nicolás de los Garza	Departamento, Estado o Provincia: Nuevo León	Fecha de aparición: 2019-12-12
Coedición: No		Coeditor:	

Comercializable	
No de ejemplares oferta nacional:	Precio en moneda local:
No de ejemplares oferta externa:	Precio en dólares:
Oferta total: 0	
Disponibilidad:	Estatus en el catálogo:

Descripción física - Impresión en papel			
Descripción física:	No páginas:	Tipo de impresión:	No tintas:
Tipo de encuadernación:	Tipo papel:	Gramaje:	
Tamaño:	Peso:		

Descripción física - Medio electrónico o digital		
Tipo de soporte:	Formato: XHTML (.xhtml, .xht, .xml, .html, .htm)	Tipo de contenido:



FICHA REGISTRO DE ISBN
INTERNATIONAL STANDARD BOOK NUMBER

Agencia Nacional de ISBN de México

Instituto Nacional del Derecho de Autor

Puebla No. 143, Col. Roma, Delegación Cuauhtémoc, C. P. 06700, México, D. F

www.indautor.gob.mx

No Radicación 406240

Fecha de asignación: 2019-12-03

Medio electrónico o digital: E-Book	Protección técnica:	Permiso de uso:
Tipo de restricción de uso:	Tipos de acceso:	Tamaño: 19.1 MbMb

Editorial o Autor-Editor: Universidad Autónoma de Nuevo León		
Número de identificación tributaria o de ciudadanía : UAN691126	Teléfono: 83294021	
Representante legal: Jaime Javier Gutiérrez Argüelles		
Responsable ISBN: Diana Yesenia Carrizales Lerma	e-mail: diana.carrizalesl@uanl.mx	Teléfono: 83294111

Control de Agencia

COMPENDIO DE INVESTIGACIONES EN ENFERMERÍA

Dra María Aracely Márquez-Vega

Raquel Alicia Benavides-Torres, PhD

Dra Dora Julia Onofre-Rodríguez

Dra Juana Fernanda González-Salinas

Dra Velia Margarita Cárdenas-Villarreal



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

COMPENDIO DE INVESTIGACIONES EN ENFERMERÍA

AUTORES

**Dra María Aracely Márquez-Vega
Raquel Alicia Benavides-Torres, PhD
Dra Dora Julia Onofre-Rodríguez
Dra Juana Fernanda González-Salinas Dra
Velia Margarita Cárdenas-Villarreal**



COMPENDIO DE INVESTIGACIONES EN ENFERMERÍA

COORDINADORES EDITORIALES

Dra María Aracely Márquez-Vega

Raquel Alicia Benavides-Torres, PhD

Dra Dora Julia Onofre-Rodríguez

Dra Juana Fernanda González-Salinas

Dra Velia Margarita Cárdenas-Villarreal





Mtro Rogelio G Garza Rivera
Rector

Dr Santos Guzmán López
Secretario General

Dr Celso José Garza Acuña
Secretario de Extensión y Cultura

Lic Antonio Ramos Revillas
**Director de Editorial
Universitaria**

ME María Diana Ruvalcaba Rodríguez
Directora de la Facultad de Enfermería

© **Universidad Autónoma de Nuevo León**
Padre Mier No909 poniente, esquina con Vallarta
Monterrey Nuevo León, México CP 64000
wwwuanl.mx/publicaciones

Primera edición, 2019

ISBN: 978-607-27-1244-7

COMPENDIO DE INVESTIGACIONES EN ENFERMERÍA [autores y editores] © Márquez-Vega, Benavides-Torres, Onofre-Rodríguez, González-Salinas, Cárdenas-Villarreal
E-Book 191 Mb, 285 páginas

Todos los derechos reservados Se prohíbe la reproducción de esta obra, sea cual fuera el medio, electrónico o mecánico, sin el consentimiento previo por escrito de los autores

Este libro fue sometido a evaluación y dictaminación por especialistas en la materia bajo un sistema “doble ciego” quienes emitieron un resultado favorable para su publicación Así mismo el Comité de Científico de la Facultad de Enfermería UANL realizó el procedimiento de valoración de la calidad metodológica y científica de la obra total

Los autores y la editorial de este libro han asumido la responsabilidad de comprobar los estándares de aprobación general en la fecha de la publicación Sin embargo, es difícil asegurar que toda la información proporcionada es totalmente adecuada para la obra actual Se recomienda al lector examinar cuidadosamente lo expresado en el presente libro La editorial no se responsabiliza por cualquier alteración, pérdida o daño que pudiera ocurrir como consecuencia, directa o indirecta, por el uso y aplicación de cualquier parte del contenido de la presente obra

CONTENIDO

Presentación

Educación

- Capítulo 1. Modelo principiante a experto de Patricia Benner en la práctica clínica de enfermería** **1**
Alma Rosa Quiroz Guerra, María del Refugio Valerio Candela, María Emma Pérez González, Hermelinda Guzmán Daniel, Roxana Martínez Cervantes, Natalia Eduvigis Villagrasa Guerrero
- Capítulo 2. Prevalencia de signos de depresión y su relación con el desempeño académico en alumnos universitarios** **12**
María Francisca Baltazar Pedro, María Francisca Santos Sebastián, Nancy Marbella Parra Torres, Maylin Almonte Becerril
- Capítulo 3. Diseño y validación de material didáctico para una Intervención educativa de enfermería en cuidadores primarios** **19**
Eduardo Velázquez Moreno, María Susana González Velázquez, Belinda de la Peña León
- Adulto Mayor**
- Capítulo 4. Percepción de la vejez de una población de 50 años o más** **34**
Luz Elena Rodríguez Mejía, Manuel Morales Salazar, Alejandro Morales Jinez, Francisco Javier López Rincón, Alicia Ugarte Esquivel, Adriana Cárdenas Cortés, Carmen Adriana López Salas
- Capítulo 5. Valoración del nivel de cognición y depresión en adultos mayores por enfermería** **46**
Alma Rosa Quiroz Guerra, Laura Alemán de la Torre, Susana Facio Arciniega, Adriana Mayela Cárdenas Cortés, Irma Andrade Valles, Carmen Adriana López Salas
- Capítulo 6. Sobrecarga, apoyo social y autocuidado en cuidadores informales de adultos mayores con enfermedades crónicas** **59**
Emma Yazmín Ojeda Huitron, Selena Monserrat Cardona Torres, Ana Victoria Hernández Cruz, María de los Ángeles Villareal Reyna, María Magdalena Delabra Salinas, Alejandra Leija Mendoza
- Capítulo 7 Percepción de la relación abuelo- nieto en alumnos de Enfermería de la universidad de Yucatán** **79**
Gnalen Kouroumalz Aguirre, María Magdalena Delabra Salinas, María Ascensión Tello García, María de los Ángeles

Villarreal Reyna, Ana Laura Carrillo Cervantes

Capítulo 8. Diferencia del nivel de autocuidado por edad, género y municipio de residencia en adultos mayores	96
<i>Alejandro Morales Jinés, Claudia Gabriela Esquivel Franco, Luz Elena Rodríguez Mejía, Francisco Javier López Rincón, Alicia Ugarte Esquivel</i>	
Capítulo 9. Prevalencia de riesgo de caídas en el Adulto Mayor Estudio comparativo en dos unidades de medicina familiar	109
<i>Georgina Mayela Núñez Rocha, Blanca Nayeri Montemayor Guevara, Ana María Salinas Martínez, Mirna Amelia Meléndez Buitrón, María Natividad Avila Ortíz, Esteban Gilberto Ramos Peña, Silvia Guadalupe Soltero Rivera y Milton Carlos Guevara Valtier</i>	
Sexualidad	122
Capítulo 10. Normas subjetivas e intenciones de uso de métodos anticonceptivos en adolescentes embarazadas en el tercer trimestre de embarazo	
<i>Diego Ramón Medellín Moreno, Raquel Alicia Benavides Torres</i>	
Capítulo 11. Autoeficacia percibida del adolescente para prevenir el VIH en contexto rural y urbano de Puebla	133
<i>Silvia Vianey Reyes López</i>	
Capítulo 12. Nivel de conciencia al riesgo sexual de VIH en los jóvenes en una universidad pública de Nuevo León	145
<i>Raquel Alicia Benavides Torres, Priscila Aguilar Hernández; Cecilia Elizabeth Delgado González; Néstor Daniel Ávila Zavala, Berenice Bernal Gaitán, Nallely Sarahí Caudillo Rosales</i>	
Capítulo 13. Factores de riesgo para la salud sexual de estudiantes universitarios	164
<i>Alan Daniel Ríos Salgado, Giselle Soto Cervantes, Guillermina Arenas Montaña</i>	
Capítulo 14. Motivos para no hacerse la prueba del VIH en estudiantes universitarios	175
<i>Dora Julia Onofre Rodríguez, María Aracely Márquez Vega, Karla Alarcón Hernández, Mónica Lizbeth Chávez Vidales, María Fernanda Zúñiga Martínez, Erika Viviana Salazar Gallegos</i>	

Cuidado en Salud

- Capítulo 15. Características individuales, conocimientos y prácticas de cuidado en personas con Diabetes Mellitus, Tuberculosis y Contactos** **190**

María de los Angeles Paz Morales, Cynthia Berenice Rueda Sánchez, Esther C Gallegos Cabriales, Nora Hernández Martínez

- Capítulo 16. Hábitos de sueño e índice de masa corporal en adolescentes** **201**

Velia Margarita Cárdenas Villarreal

- Capítulo 17. Automedicación en adultos con Diabetes Mellitus** **218**

María de los Ángeles Paz Morales, Velia Margarita Cárdenas Villarreal, Milton Carlos Guevara Valtier, María Dolores Corona Lozano

- Capítulo 18. La Obesidad como factor de riesgo cardiovascular en niños escolares** **229**

Georgina Mayela Nuñez Rocha, Tania Guerra García, Milton Carlos Guevara Valtier, María de los Ángeles Paz Morales, Ana Elisa Castro Sánchez y Silvia Guadalupe Soltero Rivera

Adicciones

- Capítulo 19. Masculinidad, femineidad, identidad étnica y consumo de alcohol en adultos indígenas de Guerrero Protocolo de investigación** **250**

Karla Monserrat López Solano, Karla Selene López García

- Capítulo 20. Síntomas depresivos, suicidalidad y consumo de alcohol y tabaco en adolescentes: protocolo de investigación** **260**

Raúl Alejandro Delgado Ávila, Lucio Rodríguez Aguilar

En: Compendio de Investigaciones en Enfermería
Autores: Márquez-Vega, et al.

Capítulo 10

NORMAS SUBJETIVAS E INTENCIONES DE USO DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS EN ADOLESCENTES EMBARAZADAS EN EL TERCER TRIMESTRE DE EMBARAZO

Diego Ramón Medellín Moreno*, Raquel Alicia Benavides Torres*

*Facultad de Enfermería, Universidad Autónoma de Nuevo León

Resumen

El embarazo en la adolescencia es un grave problema de salud pública, ya que es uno de los principales factores que contribuyen a la mortalidad materna e infantil y al círculo de enfermedad – pobreza. A nivel mundial la tasa de fecundidad es de 46 nacimientos por cada 1000 adolescentes de 15-19 años, sin embargo, en México el problema es aún mayor con una tasa de 77 nacimientos por cada 1000 adolescentes de 15-19 años. El inicio de la vida sexual a

temprana edad es consecuencia en el porcentaje de nacimientos en adolescentes, además de que poco se utilizan los métodos anticonceptivos y los servicios para recibir consejería anticonceptiva. Desarrollo: Por lo que, en este estudio la norma subjetiva e intenciones se utilizan para dar respuesta en el uso de métodos anticonceptivos; una de las principales razones por las que no se usan los métodos anticonceptivos podría ser que las adolescentes no perciben aprobación por parte de los referentes importantes, entendiendo estos como, la familia, la pareja y el proveedor de salud. En cuanto a la intención se refiere a la disposición de una persona a realizar una conducta dada y se considera el antecedente inmediato de la conducta, la cual poco se ha abordado en las madres adolescentes, debido a que existe poca evidencia con respecto a esta variable. Conclusión: Conocer la relación entre estas dos variables permitirá generar conocimiento en el desarrollo de intervenciones enfocadas a involucrar redes de apoyo social importantes, de tal manera, que se puedan incrementar el uso de métodos anticonceptivos. Por lo que, el presente estudio tiene como objetivo establecer el efecto de las normas subjetivas (familia, pareja y proveedor de salud) en la intención de uso de métodos anticonceptivos (no hormonales, corta, mediana y larga duración) en la adolescente embarazada en el tercer trimestre de embarazo.

Palabras clave: Normas subjetivas, intención, embarazo en adolescencia, anticoncepción.

Introducción

Los embarazos en adolescentes son un problema de salud grave. La Organización Mundial de la Salud (OMS) estima que 16 millones de mujeres de 15 a 19 años y aproximadamente 1 millón de adolescentes menores de 15 años dan a luz cada año, siendo en su mayoría en países de ingresos bajos y medios (OMS, 2018). A nivel mundial, la tasa de fecundidad es de 46 nacimientos por 1000 adolescentes de 15 a 19 años y en América Latina, esta tasa ocupa el segundo lugar entre las más elevadas con un total de 66.5 nacimientos por 1000 adolescentes de 15 a 19 años en el período de 2010-2015 (Organización de las Naciones

Unidas [ONU], 2015). El embarazo en la adolescencia es uno de los principales factores que contribuyen a la mortalidad materna e infantil y al círculo de enfermedad y pobreza.

En México, este problema es aún mayor que en América Latina. El Instituto Nacional de las Mujeres (INMujeres, 2019), reporta una tasa de fecundidad de 77 nacimientos por cada 1000 mujeres adolescentes entre 15 y 19 años de edad. El país ocupa el primer lugar en embarazos adolescentes de los países que conforman la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE). El embarazo adolescente se asocia con riesgos y costos elevados, en el binomio madre-hijo. Las madres adolescentes tienen mayor riesgo de experimentar pobreza, marginación y condiciones inadecuadas para el desarrollo humano, el mayor riesgo son las complicaciones del parto, parto prematuro y mortalidad materna. La tasa de mortalidad materna en este grupo de edad es 34.6 muertes por cada 100 mil nacidos vivos (INMujeres, 2017; Hubert et al., 2018).

En el estado de Nuevo León, la tasa de fecundidad de embarazo en adolescentes de 15-19 años de edad es de 63.3 nacimientos por cada 1000 mujeres (Consejo Nacional de Población [CONAPO], 2019). Además es el grupo de edad en el cual se reportan más embarazos, 14,034 nacimientos en el año del 2016 (Instituto Nacional de Estadística y Geografía [INEGI], 2016).

Existen factores que se relacionan con el embarazo en adolescentes. La edad promedio de inicio de la vida sexual en las mujeres de 15 a 19 años es de 15.9 años. Las mujeres en edad fértil de 15 a 19 años son el grupo más grande en edad reproductiva, ya que representan el 17% del total. Las adolescentes con grado máximo de estudios de primaria completa tienen una tasa de fecundidad tres veces más alta que las que han asistido a preparatoria. Las adolescentes que no trabajan y que viven en zonas con un grado de marginación alto, tienen mayores tasas de fecundidad (Estrategia Nacional para la Prevención del Embarazo en Adolescentes [ENAPEA], 2016).

La mayoría de los adolescentes no utiliza los servicios de salud disponibles para recibir consejería de anticoncepción, siendo sus amigos y parejas las principales fuentes de información (Correia et al., 2015). El embarazo repetido por falta de uso de métodos anticonceptivos es más común entre las madres adolescentes que reanudaron las relaciones

sexuales inmediatamente después del parto, que son más jóvenes que el padre de su hijo, que viven con un compañero masculino, que no tienen una relación con el padre de su hijo tres meses después del parto, parto prematuro, embarazo adolescente previo, que ha sufrido violencia de pareja dentro de los tres meses posteriores al parto y ha abandonado la escuela (Chacko et al., 2016).

La evidencia muestra que para las adolescentes embarazadas es crítico prevenir un embarazo repetido y existen diferentes opciones anticonceptivas seguras y efectivas; que pueden iniciarse en cualquier momento después del parto e incluso inmediatamente después del parto (Center for Disease Control and Prevention [CDC], 2012). Un estudio reportó que el 72.2% de las participantes conoce el condón masculino y es el método anticonceptivo más usado, seguido de la píldora 18.2% y 2.3% la inyección Depo-Provera (Ortiz et al., 2014). Lo anterior demuestra, que optan por las opciones de corta duración, las cuales son menos efectivas para este grupo de edad.

Los métodos anticonceptivos se pueden dividir en tres categorías, las cuales conocemos como métodos no hormonales (NH), que incluyen, el condón masculino y femenino, abstinencia, coito interrumpido o no utilizar método; los métodos de corta y mediana acción hormonal (SMH, por sus siglas en inglés) como las pastillas anticonceptivas hormonales, la pastilla de emergencia, el parche transdérmico, anillo vaginal y los inyectables; y por último tenemos los métodos reversibles de larga duración (LARC, por sus siglas en inglés), DIU (Dispositivo intrauterino) e implante subdérmico. De acuerdo al Congreso Americano de Obstetras y Ginecólogos (ACOG, por sus siglas en inglés), la Academia Americana de Pediatras (AAP, por sus siglas en inglés) y la Sociedad para la Salud del Adolescente y Medicina (SAHM, por sus siglas en inglés), recomiendan desde el 2012 los LARC como métodos anticonceptivos de primera línea para los adolescentes (Meglio, Crowther & Simms, 2018).

Los métodos anticonceptivos han sido poco utilizados por parte de las adolescentes, una de las principales razones podría ser que las adolescentes no perciben aprobación por parte de los referentes importantes, entendiendo estos como, la familia, la pareja y el proveedor de salud. La familia es la base principal entre la sociedad y la adolescente, en

donde se debería inculcar valores y orientar en la toma de decisiones (Lavielle et al., 2014). La pareja también es un referente importante, ya que ésta influye en la conducta de utilizar métodos anticonceptivos (Chacko et al., 2016). Así que si la adolescente percibe que sus referentes importantes aprueban su conducta anticonceptiva es más probable que sea mayor su motivación para utilizarlos (Fishbein & Ajzen, 1975; 1980; 1988; 1991). El proveedor de salud es otro referente importante, porque éste la acompaña durante el estado de embarazo en el control prenatal y esto puede influir en su percepción de aprobación por parte del proveedor (Wilson, Fowler & Koo, 2013), ya que de acuerdo con la Guía de Práctica Clínica (GPC) del control prenatal marca que mínimo son 5 consultas prenatales y en todas las consultas se debería de realizar consejería sobre planificación familiar.

Lo anterior es congruente con lo que postula la Teoría de Acción Razonada y Conducta Planeada, sobre que la norma subjetiva o la aprobación de referentes importantes se relaciona con la intención y sostiene que la conducta está en función de la intención de llevarla a cabo (Ajzen & Fishbein, 1975, 1980). La teoría postula que el sujeto actúa conscientemente tomando como referencia la percepción de aprobación de referentes importantes para realizar una conducta dada (Perlman & Cozby, 1985; Reyes, 2007).

Este modelo integra factores actitudinales y comportamentales para explicar conductas saludables (Fishbein & Ajzen, 1975; 1980; 1988; 1991). El objetivo de la teoría es explicar una conducta saludable en función de una intención comportamental. A su vez la intención del sujeto de llevar a cabo cierto comportamiento está en función de dos determinantes: las actitudes que son de naturaleza personal y las normas subjetivas que son el reflejo de la influencia social. Asimismo estos dos determinantes están relacionados por los factores de fondo que pueden ser individuales y sociales. Para fines de este estudio sólo se abordarán los factores de fondo, creencias normativas y la intención.

Factores de fondo. Los factores de fondo son aquellos tipos de experiencia que las personas tienen y estos pueden variar en función de las características personales (por ejemplo, edad, género, escolaridad, personalidad, temperamento, inteligencia, valores), factores sociales y culturales (por ejemplo, etnicidad, raza, religión, educación) y exposición a los medios de comunicación y otras fuentes de información (Ajzen, 1988). Sin embargo, si se

quiere considerar un factor de fondo, se deben tener razones para creer que la exposición a ese factor pudo tener diferentes experiencias y por lo tanto puede haber formado diferentes creencias relevantes para la conducta. Para fines de este estudio estos serán la edad, la educación y el número de embarazos previos que se titularán antecedentes maternos.

Creencias normativas. Se refiere a las expectativas de conducta percibidas por el individuo o grupos referentes importantes como, el cónyuge, la familia y/o los amigos de la persona. La creencia normativa es el entorno social del individuo, en el cual se combina la motivación de cumplir con el referente social importante, que contribuye a que la persona realice una conducta en cuestión (Ajzen, 2019). Las creencias que contribuyen en la percepción de la presión social del individuo y en su motivación se llaman normas subjetivas; entre más poderosa sea la norma o presión, la intención será más fuerte (Ajzen, 1988; Fishbein & Ajzen, 1975). Para fines de este estudio se considerarán las normas subjetivas de la familia, pareja y proveedores de salud.

Intención. La intención es la disposición de una persona para realizar una conducta dada, y ésta se considera como el antecedente inmediato de la conducta. La intención se basa en la actitud hacia la conducta y la norma subjetiva, y su influencia es moderada por el control percibido de la conducta (Ajzen, 2019). Las intenciones se refieren al plan de acción de las personas y expresan su motivación para realizar una conducta. La intención se considera el mejor predictor sobre si una persona realmente se involucrará o no en una conducta específica. En el caso del presente estudio se estudiará la intención para el uso de métodos anticonceptivos.

De acuerdo a lo anterior se puede decir que, los antecedentes como la edad, la educación y el número de embarazos previos, las normas subjetivas de referentes importantes como la familia, pareja y proveedores influyen en las intenciones de las adolescentes para el uso de métodos anticonceptivos. Así, la norma subjetiva es vista como un predictor de la intención para desempeñar la conducta, que en este caso, sería el uso de métodos anticonceptivos en posparto. En cuanto a la norma subjetiva se considerará la percepción de la adolescente sobre lo que ella cree que debe de hacer en torno a la familia, pareja y proveedor de salud en el uso de métodos anticonceptivos.

Por lo tanto se tomarán los siguientes objetivos para evaluar las variables del presente estudio: Establecer el efecto de los antecedentes maternos (edad, educación y número de embarazos) y las normas subjetivas (familia, pareja y proveedor de salud) en la intención de uso de métodos anticonceptivos (No hormonales, corta, mediana y larga duración) en la adolescente en el tercer trimestre de embarazo. Describir los antecedentes maternos, las normas subjetivas y las intenciones de uso de métodos anticonceptivos. Establecer la relación entre los antecedentes maternos, las normas subjetivas y las intenciones.

Para el presente trabajo de investigación se utilizará un diseño de estudio descriptivo-correlacional (Burns & Grove, 2012) ya que se describirán las variables de estudio y se establecerán las relaciones entre los antecedentes maternos, las normas subjetivas y las intenciones para usar métodos anticonceptivos en las adolescentes embarazadas. La población estará conformada por adolescentes embarazadas menores de edad, que se encuentren cursando el tercer trimestre de gestación y lleven su control prenatal en un hospital de tercer nivel de atención en el área metropolitana de Monterrey. El tamaño de la muestra es de 207, el cual fue calculado en el programa nQuery Advisor, estimado para una prueba de regresión lineal múltiple con seis variables independientes con un coeficiente de determinación entre pequeño y mediano de $R^2 = .08$ (Cohen, 1988), un intervalo de confianza del 95% y una potencia de prueba del 90%. El muestreo será por censo, dado que se acudirá a la consulta de control prenatal y se abordará a todas las adolescentes que cumplan los criterios de inclusión hasta completar la muestra.

Se utilizará una cédula de datos personales, la cual fue realizada para medir las variables sociodemográficas del presente estudio, consta de tres reactivos en donde se incluye, edad, educación y número de embarazos. Para evaluar las normas subjetivas se utilizará la escala de provisión social para uso de métodos anticonceptivos, la cual fue adaptada de la Social Provision Scale (Cutrona & Russell, 1987) y será utilizada la versión corta de 10 reactivos. Esta escala mide la provisión social de la familia, pareja y proveedor de salud para el uso de métodos anticonceptivos en la adolescente, la cual fue adaptada por Caudillo (2016). Para medir la intención de uso de métodos anticonceptivos será evaluada con la escala

de intención de uso de métodos anticonceptivos (Galavotti et al., 1995), la cual fue adaptada por Manjarres (2019); la escala mide la intención a usar métodos anticonceptivos.

El presente estudio se apegará a lo establecido en el Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Investigación para la Salud (Secretaría de Salud [SSA], 1987) (Última reforma Diario Oficial de la Federación [DOF] 02-04-2014). Se aplicará estadística descriptiva e inferencial para dar respuesta a los objetivos planteados. Las características sociodemográficas se analizarán mediante estadística descriptiva, frecuencias, porcentajes y medidas de tendencia central. Mediante la estadística inferencial se analizarán las variables independientes y asociaciones entre la dependiente. Se utilizará el Alpha de Cronbach para determinar la confiabilidad de los instrumentos. Para el análisis de la distribución de las variables se utilizará la prueba de Kolmogorov-Smirnov con corrección de Lilliefors.

Para cumplir con el objetivo de establecer el efecto de los antecedentes maternos y las normas subjetivas en la intención de uso de métodos anticonceptivos en la adolescente en el tercer trimestre de embarazo, se utilizará una prueba de Regresión Lineal Múltiple y en caso de que no muestren distribución normal las variables se utilizará la corrección de Bootstrap.

Para el objetivo que consiste en describir los antecedentes maternos, las normas subjetivas y las intenciones de uso de métodos anticonceptivos, se utilizará la estadística descriptiva, mediante frecuencias, porcentajes y medidas de tendencia central. Para el objetivo que consiste en establecer la relación entre los antecedentes maternos, las normas subjetivas y las intenciones, se utilizará una Correlación de Pearson para distribución normal o Correlación de Spearman para distribución no normal.

Conclusión

Se pretende conocer la relación entre estas dos variables la norma subjetiva y la intención permitirá generar conocimiento de utilidad para el desarrollo de intervenciones de enfermería enfocadas a involucrar redes de apoyo social importantes para la adolescente embarazada, de tal manera que se pueda incrementar el uso de métodos anticonceptivos en este de grupo de riesgo.

Referencias

- Ajzen, I. & Fishbein, M. (1980). Understanding attitudes and predicting social behavior. Londres: Prentice Hall International.
- Ajzen, I. (1991). The theory of planned behavior. *Organizational Behavior and Human Decision Processes*, 50, 179-211.
- Ajzen, I. (2019). The theory of planned behaviour diagram. Recuperado de: <https://people.umass.edu/~ajzen/tpb.diag.html#null-link>
- Ajzen, I. & Fishbein, M. (1988). From intentions to actions. En I. Ajzen (ed.) *Attitudes, personality and behavior*. Chicago: The Dorsey Press.
- Burns, N., & Grove, S. K. (2012). *Investigación en enfermería*. Madrid, España: Elsevier
- Caudillo, O. L. & Benavides, T. R. A. (2016). *Modela de la conducta anticonceptiva en mujeres desde un abordaje con métodos mixtos (Tesis Doctoral)*. Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México.
- Center Disease Control (CDC) (2012). Sexual experience and contraceptive use among female teens in the United States 2006-2011. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep* 2012; 61: 297-301.
- Chacko, R. M., Wiemann, M. C., Buzi, S. R., Kozinetz, A. C., Peskin, M. & Smith, B. P. (2016). Elección de la anticoncepción postparto: factores que predisponen a la adolescente embarazada a elegir el método menos efectivo sobre los métodos reversibles de larga duración. *Journal of Adolescent Health* xxx: 1-8.
- Cohen, J. (1988). *Statistical power analysis for the behavioral science* (2nd ed.). Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum Associates.
- Consejo Nacional de Población (CONAPO) (2019). *Proyecciones de la Población de México, Estados, Municipios y Localidades 2000-2030*.
- Control prenatal con atención centrada en la paciente (2017). *Guía de Evidencias y Recomendaciones: Guía de Práctica Clínica*. México, IMSS.
- Correia, L., Martins, I., Oliveira, N., Antunes, I., Palma, F. & Alves, M. J. (2015). Elecciones anticonceptivas pre y post embarazo en la adolescencia. *North American Society for Pediatric and Adolescent Gynecology*; 28: 24-28.

- Cutrona C. E., & Russell D., W. (1987). Advances in personal relationships. En Jones, Warren H. & Perlman, Daniel (Eds), *The provisions of social relationships and adaptations to stress* (pp. 37-67).
- Estrategia Nacional para la Prevención del Embarazo en Adolescentes (ENAPEA) (2016). Recuperado de: <https://www.gob.mx/conapo/articulos/estrategia-nacional-para-la-prevencion-del-embarazo-en-adolescentes-enapea>
- Fishbein, M. & Ajzen, I. (1975). *Belief, attitude, intention and behavior: An introduction to theory and research*. Massachusetts: Addison-Wesley.
- Galavotti, C., Cabral, R. J., Lansky, A., Grimley, D. M., Riley, G. E., & Prochaska, J. O. (1995). Validation of measures of condom and other contraceptive use among women at high risk for HIV infection and unintended pregnancy. *Health Psychology: Official Journal of the Division of Health Psychology, American Psychological Association*, 14(6), 570–578.
- Hubert, L. C., Estrada, M. F., Villalobos, H. A., Sánchez, P. F. & Barrientos, G. T. (2018). *Trazando la ruta: embarazos subsecuentes en adolescentes*. Instituto Nacional de las Mujeres.
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) (2016). *Consulta interactiva de registros administrativos de natalidad 1985-2016*.
- Instituto Nacional de las Mujeres (INMujeres) (2019). *Estrategia Nacional para la Prevención del Embarazo en Adolescentes*. Recuperado de: <https://www.gob.mx/inmujeres/acciones-y-programas/estrategia-nacional-para-la-prevencion-del-embarazo-en-adolescentes-33454>
- Instituto Nacional de las Mujeres (INMujeres). (2017). *Análisis de edades para contraer matrimonio-documento de trabajo*. Octubre 2017. (Comunicación personal-noviembre 2017).
- Lavielle-Sotomayor, P., Jiménez-Valdez, F., Vásquez-Rodríguez, A., Aguirre-García, M., Castillo-Trejo, M. & Vega-Mendoza, S. (2014). Impacto de la familia en las conductas sexuales de riesgo de los adolescentes. *Revista Médica del Instituto Mexicano del Seguro Social*, 52(1), 38-43. Recuperado de

http://revistamedica.imss.gob.mx/editorial/index.php/revista_medica/article/view/738

- Manjarres-Posada, N.I.; Pérez-Cavazos, D.N.; Esparza, S.P. & Benavides-Torres, R.A.(2019). Validación del Instrumento de Evaluación del Uso de Anticonceptivos (IEUA). Manuscrito en preparación. Documento electrónico.
- Meglio, G. Di, Crowther, C., & Simms, J. (2018). Contraceptive care for Canadian youth. *Paediatrics & Child Health*, 2018, 271–277 <https://doi.org/10.1093/pch/pxx192>
- Organización de las Naciones Unidas (ONU) (2015), Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, División de Población. World population prospects: the 2015 revision. Age-specific fertility rates by major area, region and country, 1950-2100 ["File FERT/7"]. Nueva York: Naciones Unidas; 2015. <https://esa.un.org/unpd/wpp/Download/Standard/Fertility/>
- Organización Mundial de la Salud (OMS) (2018). El embarazo en la adolescencia. Recuperado de: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/adolescent-pregnancy>
- Perlman, D. y Cozby, P.C (1985). *Psicología social*. México: Interamericana.
- Reyes R., L. (2007). *La teoría de acción razonada: implicaciones para el estudio de las actitudes*. México: Universidad Pedagógica de Durango.
- Secretaría de Salud (1987). Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Investigación para la Salud. Recuperado de <http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/compi/rlgsmmpsam.html>
- Wilson, E. K., Fowler, C. I. & Koo, H. P. (2013). Postpartum Contraceptive Use Among Adolescents Mothers in Seven States. *JAH*, 52(3), 278-283. <https://doi.org/10.1016/j.jadohealth.2012.05.004>