

ISSN 2519-9994

Marzo, 2023

March 2023

# REVISTA INTERNACIONAL DE SALUD MATERNO FETAL

*International Journal of Maternal and Fetal Health*

Volumen 8; Suplemento I

*Volume 8; Supplement I*

Sociedad  
Materno  
Fetal



I CONGRESO MUNDIAL DE OBSTETRICIA  
COLEGIO DE OBSTETRAS DEL PERÚ

# EFFECTOS DE LA PANDEMIA POR COVID-19 EN LOS RESULTADOS MATERNOS Y PERINATALES: UN ESTUDIO TRANSVERSAL EN PERÚ 2020-2021 VS 2019

EFFECTS OF PANDEMIA BY COVID-19 ON MATERNAL AND PERINATAL RESULTS: A CROSS-SECTIONAL STUDY IN PERU 2020-2021 VS 2019

Diana Huanco Apaza <sup>1</sup> Diana Ticona Huanco<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Obstetra, Doctora en Salud Pública. Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann Tacna, Perú

<sup>2</sup> Médico Cirujano. Red de Salud Tacna, Tacna, Perú



**Introducción.** El confinamiento, miedo a hospitalizarse en el embarazo e incertidumbre sobre atención del parto durante la pandemia por COVID-19, pueden afectar los resultados de salud materno perinatal.

**Objetivo.** Evaluar los efectos de la pandemia por COVID-19 en los resultados maternos y perinatales en el Perú durante el periodo pandémico en comparación con el periodo pre pandémico.

**Materiales y Métodos.** Estudio analítico transversal, con enfoque antes y después, basado en datos de certificados de nacido vivo (CNV), se incluyó todos los nacidos vivos del Perú con CNV; se comparó 2020 y 2021 (pandemia) frente a 2019 (pre pandemia). Se evaluó tasa de embarazo en adolescentes, tasa de cesárea, lugar de nacimiento, tipo de servicio de salud, parto prematuro y bajo peso al nacer. Se utilizó Chi<sup>2</sup> para comparación de proporciones mediante Stata V.17. Se solicitó información al Ministerio de Salud, respetando la confidencialidad.

**Resultados.** La tasa global de embarazo en adolescentes disminuyó de 11% (prepandemia) a 10,5% y 10,7% (pandemia); mientras las menores de 14 años disminuyeron significativamente de 0,27% en 2019 a 0,25% en 2020 y se incrementó a 0,31% en 2021. Se incrementó significativamente la utilización del servicio de maternidad a instituciones privadas de 8,9% a 12,1% y 12,5% (pandemia), así como el parto domiciliario de 0,8% (pre pandemia) a 1,3% y 2,1% (p<0,01). El parto prematuro fue 6,8% en 2019, disminuyó a 6,4% en 2020 y retorna a 6,9% en 2021. El porcentaje de bajo peso de 6,2% en pre pandemia, disminuyó a 6,0% en 2020, subiendo a 6,4% en 2021. La tasa de cesárea permanece entre 38% y 39%.

**Conclusiones.** Nuestros hallazgos sugieren incremento de embarazo en menores de 14 años, utilización de servicios privados y parto domiciliario; pero reducción de nacimientos prematuros y de bajo peso al nacer en el primer año de pandemia y retorno en el segundo año.

**Palabras clave:** Infecciones por coronavirus, Embarazo, Cesárea, Nacimiento prematuro, Peso al nacer [Fuente: DeCS].

**Correspondencia:** Diana Huanco Apaza - Teléfono: (051) 952524882 - Email: dhuancoa@gmail.com



## RESULTADOS MATERNOS Y PERINATALES ADVERSOS ASOCIADOS A OBESIDAD PREGESTACIONAL EN UN HOSPITAL PÚBLICO DE TACNA, 2001-2020: ESTUDIO DE COHORTE RETROSPECTIVA

MATERNAL AND ADVERSE PERINATAL RESULTS ASSOCIATED WITH PRE -MANAGED OBESITY IN A PUBLIC HOSPITAL IN TACNA, 2001-2020: RETROSPECTIVE COHORT STUDY

Diana Huanco Apaza<sup>1</sup> Diana Ticona Huanco<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Obstetra. Doctora en Salud Pública. Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann. Tacna, Perú

<sup>2</sup> Médico Cirujano. Red de Salud Tacna, Tacna, Perú



**Introducción.** La obesidad en mujeres en edad reproductiva va en aumento y en el embarazo pueden tener resultados negativos tanto para la madre como para el niño.

**Objetivo.** Determinar los resultados maternos y perinatales adversos asociados a obesidad pregestacional en mujeres atendidas durante dos décadas en un hospital público de Tacna Perú.

**Materiales y Métodos.** Estudio de cohorte retrospectiva, en todas las madres y sus recién nacidos atendidos en el hospital Hipólito Unanue de Tacna entre 2001 a 2020, con registro de talla y peso pregestacional, de embarazo único y producto con peso al nacer >500 gramos. Se evaluó obesidad según índice de masa corporal (IMC), patologías maternas como preeclampsia, amenaza de parto prematuro, rotura prematura de membranas, terminación por cesárea, hemorragia postparto, dehiscencia de sutura de cesárea, prematuridad, bajo peso al nacer, macrosomía, asfixia, mortalidad materna y mortalidad perinatal en mujeres con IMC>30 (n=10501) comparadas con mujeres de IMC de 18,5-24,9 (n=31134). Se utilizó Riesgo Relativo (RR) con intervalo de confianza al 95% (IC95%) ajustado por edad materna, escolaridad y paridad, mediante análisis de regresión logística múltiple usando Stata V.17. La información proviene de la base de datos del Sistema Informático Perinatal.

**Resultados.** La prevalencia de obesidad pregestacional fue 16,4%, incrementándose de 12,6% en 2001 a 25,1% en 2020. Se asoció significativamente con mayor riesgo de preeclampsia (RR: 2,78; IC95%: 2,45-3,15), diabetes mellitus (RR: 3,82; IC95%: 1,82-8,03), infección urinaria (RR: 1,30; IC95%: 1,25-1,35), polihidramnios (RR: 2,45; IC95%: 1,50-3,98), oligoamnios (RR: 2,54; IC95%: 2,06-3,14), parto por cesárea (RR: 1,57; IC95%: 1,53-1,61), hemorragia postparto (RR: 2,02; IC95%: 1,26-3,24), dehiscencia de sutura de cesárea (RR: 2,98; IC95%: 1,63-5,43) y macrosomía fetal (RR: 2,05; IC95%: 1,94-2,16).

**Conclusiones.** La obesidad materna en hospital público de Tacna fue elevada y en veinte años se duplicó y se encuentra asociada con mayor riesgo de resultados maternos y perinatales adversos.

**Palabras clave:** Obesidad materna, Índice de masa corporal, Resultado del embarazo, Preeclampsia, Macrosomía fetal [Fuente: DeCS].

**Correspondencia:** Diana Huanco Apaza - Teléfono: (051) 952524882 - Email: dhuancoa@gmail.com



## RESULTADOS MATERNOS Y PERINATALES EN GESTANTES CON COVID-19. HOSPITAL MARINO MOLINA SCIPPA 2020 - 2021

MATERNAL AND PERINATAL RESULTS IN PREGNANT WOMEN WITH COVID-19. MOLINA SCIPPA MARINO HOSPITAL 2020 - 2021

Ruth Amalia León Jacobo<sup>1</sup> Karina Johana Sánchez Vidal<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Obstetra, Magíster en Obstetricia con mención en Salud Sexual y Reproductiva. Hospital EsSalud Marino Molina Scippa, Lima, Perú

<sup>2</sup> Licenciada en Obstetricia. Consultorio Córdova E.I.R.L., Lima, Perú



**Introducción.** La gestante es considerada más susceptible a infecciones virales, por ello, durante la pandemia se consideró como grupo de riesgo para el desarrollo de la enfermedad; así como, para presentar complicaciones obstétricas.

**Objetivo.** Determinar los resultados maternos y perinatales en gestantes con COVID-19 positivo atendidas en el Hospital Marino Molina Scippa entre el 2020 y 2021.

**Materiales y Métodos.** Estudio descriptivo y transversal, se incluyeron 298 gestantes con infección por SARS-CoV-2 atendidas en el Servicio de Ginecoobstetricia desde el diagnóstico de la infección hasta el puerperio entre los años 2020 y 2021. Se revisaron historias clínicas, libro de nacimientos y fichas epidemiológicas para recolectar variables sociodemográficas, reproductivas, de patología obstétrica y características del recién nacido. El análisis descriptivo se realizó en SPSS v. 25.

**Resultados.** El promedio de edad de las gestantes fue 31 años, con  $2,3 \pm 1,3$  gestaciones y una media de 32,8 semanas de gestación, no controlada (55,4%) y sin comorbilidad (68,5%). El 91,4% culminó el embarazo en parto, 51,5% parto eutócico y 39,9% cesárea; el 51,1% de recién nacido (RN) fue de sexo masculino, 91,4% con Apgar normal, normopeso (87,9%) y líquido amniótico claro (87,2%). El 58,8% de RN tuvo clampaje tardío de cordón umbilical, contacto piel a piel, lactancia precoz y el 72,4% tuvo alojamiento conjunto. Cuando la infección se presentó en el I trimestre, el 30,2% presentó amenaza de aborto y 9,3% hiperémesis gravídica, en el II trimestre el 24,0% Infección del tracto urinario (ITU) y 16,0% Amenaza de parto pretérmino (APP) y en el III trimestre 12,9% ITU y 11,3% Rotura prematura de las membranas (RPM). El 29,4% de puérperas tuvo anemia, 5,7% hipotonía uterina y 1,8% atonía uterina.

**Conclusiones.** La mayoría culminó la gestación en parto (91,4%), con RN saludable, se inició lactancia precoz y hubo alojamiento conjunto. Las complicaciones obstétricas más frecuentes fueron la amenaza de aborto (I trimestre) e ITU (II y III trimestre).

**Palabras clave:** Infección por coronavirus, embarazo, recién nacido.

**Correspondencia:** Ruth Amalia León Jacobo - Teléfono: (051) 933842719 - Email: ruthleon\_01@yahoo.es



## ESTRATEGIAS METACOGNITIVAS Y EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS CLÍNICAS EN INTERNOS DE OBSTETRICIA, EN UN HOSPITAL NACIONAL DE LIMA, 2022

METACOGNITIVE STRATEGIES AND THE DEVELOPMENT OF CLINICAL COMPETENCIES IN PROFESSIONAL PRACTICES OF OBSTETRICS, AT A NATIONAL HOSPITAL IN LIMA, 2022

Hermelinda Robles Melgarejo <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Obstetra Especialista en Obstetricia de Alto Riesgo, Hospital San Juan de Lurigancho, Ministerio de Salud, Lima, Perú



**Introducción.** En los estudiantes que son internos en el hospital carecen de competencias clínicas, ya que se observó su incapacidad para tomar iniciativa, hacer un diagnóstico adecuado y abordar las preocupaciones de los pacientes debido a su escaso criterio clínico. Esto es un problema tanto a nivel profesional como personal, pues se evidencia una falta de organización debido a la mala comunicación entre compañeros de trabajo. Asimismo, las acciones del profesional son catalogados comportamientos no tan seguros y confiables, que se evidencia una crisis racional que impacta en la población.

**Objetivo.** Determinar la relación existente entre las estrategias metacognitivas y el desarrollo de competencias clínicas en internos de Obstetricia, en un hospital nacional de Lima, 2022

**Materiales y Métodos.** Es una investigación cuantitativa de tipo básica, correlacional, de corte transversal, con un diseño no experimental y un muestreo aleatorio simple. La población estuvo conformada por 90 internos y se tomó una muestra de 73. Para medir la variable de estrategias metacognitivas, se empleó el Inventario de conciencia metacognitiva (Metacognitive Awareness Inventory) (Schraw y Dennison, 1994) y para la variable de competencias clínicas, el cuestionario propuesto por Villar (2016). Para el procesamiento y análisis estadístico de la data recabada se utilizaron Excel y SPSS V22

**Resultados.** El 67,1% de los internos presenta un nivel alto en el uso de estrategias metacognitivas como en el desarrollo de competencias clínicas. Asimismo, se corroboró que existe una influencia directa y significativa de las estrategias metacognitivas en el desarrollo de las competencias clínicas, con Rho de Spearman de 0,647 y una significancia ( $p < 0,05$ ).

**Conclusiones.** Por tanto, a mayor aplicación de las estrategias metacognitivas, mayor desarrollo de competencias clínicas en los internos para que puedan desenvolverse exitosamente en el ámbito profesional.

**Palabras clave:** Metacognitivo, prácticas clínicas, desempeño académico, evaluación de aprendizaje.

**Correspondencia:** Hermelinda Robles Melgarejo - Teléfono: (051) 941475863 - Email: hemiroblesm@gmail.com



## PERCEPCIÓN DEL USO DE LA TELEMEDICINA DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA POR LA COVID-19 EN PROFESIONALES DE OBSTETRICIA

PERCEPTION OF THE USE OF TELEMEDICINE DURING HEALTH EMERGENCY BY COVID-19 IN PRACTICE OF MIDWIFERY

Andrea Karla Mera Yauri <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Licenciada en Obstetricia. Centro de Salud Pachacamac, Ministerio de Salud, Lima, Perú



**Introducción.** En marzo del 2020, la Organización Mundial de la Salud declaró a la COVID-19 como pandemia, A razón de esto, los sistemas de salud optaron por suspender las consultas externas para reducir la exposición. Esta situación impactó sobre los servicios de salud materna y de salud sexual y reproductiva, por lo que se optó emplear la Telemedicina para dar continuidad a la atención. La telemedicina, al ser un nuevo modelo de atención posee limitaciones, pero para garantizar el éxito de su implementación y aplicación, se necesita conocer la percepción de los profesionales de salud que harán uso de ella.

**Objetivo.** Determinar la percepción del uso de la Telemedicina durante la Emergencia Sanitaria por la COVID-19 en profesionales de Obstetricia.

**Materiales y Métodos.** El estudio fue de enfoque cuantitativo, observacional, descriptivo y de corte transversal, desarrollado en 40 Obstetras que laboraban en Telemedicina. Se recolectó la información a través de la técnica encuesta de un instrumento válido y confiable de escala tipo Likert.

**Resultados.** El 80,0% de obstetras emplearon celulares para concretar las atenciones. 42,5% señalaron que las actividades programadas para los profesionales que participan en las diferentes áreas de atención no estaban alineadas y articuladas. Sobre la plataforma de telemedicina empleada para la atención de usuarios, 57,5% de obstetras sostuvieron que es de uso amigable. Además, 35,0% consideraron que la Telemedicina mantiene el acceso oportuno de la población a los servicios de salud y 45,0% obstetras indicaron que esta favorece al empoderamiento de los usuarios para el autocuidado de su salud.

**Conclusiones.** En la percepción del uso de la Telemedicina en los profesionales de Obstetricia se encontró que 65,0% de obstetras tienen una percepción medianamente favorable seguido del 35,0% que tiene una percepción favorable, esto revela que se deben fortalecer los procesos de implementación de la Telemedicina.

**Palabras clave:** Telemedicina, percepción, profesionales de salud, obstetricia

**Correspondencia:** Andrea Karla Mera Yauri - Teléfono: (051) 955406258 - Email: andreamerayauri@gmail.com



## APLICATIVO MOVIL, DE APOYO AL PROFESIONAL OBSTETRA PARA LA ATENCIÓN PRECONCEPCIONAL, PERÚ - 2022

MOBILE APPLICATION, SUPPORT FOR THE OBSTETRICIAN PROFESSIONAL FOR PRECONCEPTION CARE, PERU - 2022

Karina Elizabeth Diez Quevedo<sup>1</sup> Lyzzeth Beatriz Alvarado Ocrospoma<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Obstetra, Magíster en Gerencia de los Servicios de Salud. Dirección General de Telesalud, Referencias y Urgencias, Ministerio de Salud, Lima, Perú

<sup>2</sup> Obstetra, Magíster en Gestión de los Servicios de la Salud. Asociación Peruana de Sexología, Salud y Educación Sexual "APSES", Lima, Perú



**Introducción.** La pandemia por la COVID-19 dio visibilidad a las carencias que hay en el sector salud. Dentro de ello destaca la atención preconcepcional que fue dejada de lado y no se le tomó importancia, sino hasta la evidencia de incremento de muertes maternas y embarazos no deseados. A su vez, nos fuimos sumando al avance tecnológico, como una forma de disminuir las brechas generadas. En ese sentido, la incorporación de herramientas tecnológicas en la atención preconcepcional se hace más necesaria cada día; por lo que el profesional obstetra debe involucrarse en la evolución de las mismas.

**Objetivo.** Desarrollar un aplicativo móvil de apoyo al profesional obstetra para la atención preconcepcional, Perú-2022

**Materiales y Métodos.** Se usó el método Design Thinking, en torno a las necesidades del profesional obstetra involucrado con la atención preconcepcional, elaborándose un diseño de aplicativo móvil de apoyo al profesional obstetra en la atención preconcepcional, considerando el componente prestacional de atención preconcepcional que dispone la NTS N° 105- MINS/DGSP.V. Norma técnica de Salud para la atención integral de salud materna. Realizándose una encuesta posterior de usabilidad.

**Resultados.** Se elaboró una encuesta de usabilidad del aplicativo para permitir obtener los datos que permitan identificar los ventajas e insuficiencias de la aplicación, obteniéndose que el 90,0% de los encuestados, encontró que estaba de acuerdo con que la aplicación era muy fácil de usar, y el 80,0% de los encuestados, indicó que estaba de acuerdo que las funciones en el aplicativo estaban bien integradas.

**Conclusiones.** El uso de la metodología Design Thinking permitió el desarrollo de un aplicativo móvil de sencillo entendimiento y manejo para el profesional obstetra. Con el uso de este aplicativo se podrá obtener beneficios para la optimización de la atención preconcepcional, que incluyan: prevención de riesgos, educación preconcepcional, maternidad y paternidad responsable.

**Palabras clave:** Atención preconcepcional, aplicativo móvil, obstetra

**Correspondencia:** Karina Elizabeth Diez Quevedo - Teléfono: (051) 959181595 - Email: karieliz@gmail.com



## PROGRAMA DE ESTIMULACIÓN PRENATAL: BASE PARA EL DESARROLLO MOTOR DE LOS NEONATOS DEL HOSPITAL ESSALUD DE TARAPOTO, 2021

PRENATAL STIMULATION PROGRAM: MOTOR DEVELOPMENT BASE OF THE NEONATES OF THE ESSALUD DE TARAPOTO HOSPITAL, 2021

Gissela Giovanna Cardenas Macedo<sup>1</sup> Keller Sánchez Dávila<sup>2</sup> Alicia Bartra Reategui<sup>3</sup>

1 Obstetra, Magister en Psicología Educativa, Especialista en Promoción de la Salud Materna con mención en Estimulación Prenatal, Estimulación Temprana y Psicoprofilaxis Obstétrica. Universidad Científica del Sur, Lima, Perú

2 Obstetra, Magister Scientiae en Salud Pública mención Planificación y Gestión, Maestro en Gestión Pública, Magister en Gestión y Políticas Públicas, Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad. Universidad Nacional de San Martín, San Martín, Perú

3 Químico Farmacéutico, Maestra en Salud Pública mención Planificación y Gestión, Doctor en Gestión Universitaria Universidad Nacional de San Martín, San Martín, Perú



**Introducción.** La estimulación prenatal es una técnica que utiliza una serie de estímulos como el sonido (la voz de la madre y la música), movimientos, presiones, vibraciones y luces para comunicarse con el bebé que va a nacer; esto origina que el niño aprenda a reconocer y responder ante diversas situaciones lo que favorece su desarrollo sensorial, físico y mental; Es por ello, para el desarrollo del presente artículo.

**Objetivo.** Determinar si el Programa de Estimulación Prenatal influye significativamente en el Desarrollo Motor de los neonatos del Hospital Essalud Tarapoto, 2021

**Materiales y Métodos.** El presente estudio fue experimental, que estudia las relaciones de causalidad utilizando la metodología experimental con la finalidad de controlar los fenómenos. Diseño Cuasi experimental, donde los sujetos incluidos en los grupos de estudio ya están asignados o constituidos y consiste en que una vez que se dispone de los dos grupos, se debe evaluar a ambos en la variable dependiente, luego a uno de ellos se le aplica el tratamiento experimental y el otro sigue con las tareas o actividades rutinarias (García, 2010). Se consideró como muestra de estudio a dos grupos conformados por M1 = 25 neonatos, muestra sin el Programa de Estimulación Prenatal de sus madres y M2 = 25 neonatos, muestra con el Programa de Estimulación Prenatal de sus madres. La técnica fue la encuesta y experimentación, cuyo instrumento aplicado fue el cuestionario y el Test Peruano de Desarrollo Psicomotor.

**Resultados.** Al aplicar la prueba de diferencia de proporciones T –Student al 95% de confianza se llegó a concluir que el Programa de Estimulación Prenatal influye significativamente en el Desarrollo Motor de los neonatos del Hospital Essalud Tarapoto, cabe mencionar que se usó las proporciones de neonatos con “trastorno de desarrollo” para ambas muestras, de esa manera pudimos observar, si la proporción de bebés de la M2 era menor que la M1 es esa escala de medición.

**Conclusiones.** El Programa de Estimulación Prenatal influye significativamente en el Desarrollo Motor de los neonatos del Hospital Essalud Tarapoto, con un 95% de confianza

**Palabras clave:** Estimulación prenatal; desarrollo motor, neonatos

**Correspondencia:** Gissela Giovanna Cardenas Macedo - Teléfono: (051) 957662520 - Email: gisselitar@gmail.com





## PROGRAMA DE PSICOPROFILAXIS OBSTÉTRICA VIRTUAL Y LA ACTITUD DE LA GESTANTE ADULTA EN PANDEMIA DURANTE EL TRABAJO DE PARTO EN EL HOSPITAL ESSALUD TARAPOTO, 2020

VIRTUAL OBSTETRIC PSYCHOPROPHYLAXIS PROGRAM AND THE ATTITUDE OF ADULT PREGNANT IN PANDEMIA DURING CHILDBIRTH WORK AT ESSALUD TARAPOTO HOSPITAL, 2020

Gissela Giovanna Cárdenas Macedo <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Obstetra, Magister en Psicología Educativa, Especialista en Promoción de la Salud Materna con mención en Estimulación Prenatal, Estimulación Temprana y Psicoprofilaxis Obstétrica. Universidad Científica del Sur, Lima, Perú



**Introducción.** La gestante durante el trabajo de parto actúa de acuerdo a su experiencia, cultura e idiosincrasia, convirtiéndose ésta en la protagonista de su propio proceso fisiológico. La gestante siente temor durante el trabajo de parto cuando es atendida por un equipo de profesionales de la salud en un centro hospitalario, lo que podría ocasionar complicaciones materno fetales si se agudiza en un estado de ansiedad crítico debido al proceso de la pandemia. La influencia cultural y el habitual desconocimiento de la mujer sobre el proceso reproductivo, va generando en ella un estado de temor, angustia y tensión que la lleva a considerar el parto como un evento doloroso.

**Objetivo.** Establecer la relación entre el Programa de Psicoprofilaxis Obstétrica virtual con la Actitud de la Gestante Adulta en pandemia durante el trabajo de parto en el Hospital Essalud Tarapoto

**Materiales y Métodos.** El presente estudio fue Cuantitativo, no experimental, descriptivo, prospectivo de corte transversal. Diseño Descriptivo – Correlacional, donde los sujetos incluidos en los grupos de estudio serán incluidos de manera no probabilística porque fue inducida por el investigador considerando a toda la población. Teniendo a la variable relacional 1 y a la variable relacional 2 donde se realizará la correlación entre ambas, se consideró como muestra a 50 gestantes. La técnica fue la encuesta y ficha de observación, cuyo instrumento aplicado fue el cuestionario y escala de Likert.

**Resultados.** El programa de Psicoprofilaxis obstétrica virtual y la actitud de la gestante adulta en pandemia durante el trabajo de parto en el hospital Essalud Tarapoto nos indica que el 75,0% de gestantes presentó una actitud favorable durante el trabajo de parto y un 25,0% tuvo una actitud desfavorable.

**Conclusiones.** Existe una relación significativa entre el programa de Psicoprofilaxis obstétrica virtual y la actitud de la gestante adulta en pandemia durante el trabajo de parto debido a que lo pudimos comprobar estadísticamente ( $p < 0,05$ ).

**Palabras clave:** Psicoprofilaxis virtual; parto, actitud

**Correspondencia:** Gissela Giovanna Cardenas Macedo - Teléfono: (051) 957662520 - Email: gisselitar@gmail.com



## IMPACTO DEL COVID-19 SOBRE LA LACTANCIA MATERNA, 2021

### IMPACT OF COVID-19 ON BREASTFEEDING, 2021

Bertha Nathaly Reyes Serrano<sup>1</sup> Diana Hiromi Barzola Rolando<sup>2</sup> Leslie Evelyn Huamán de la Cruz<sup>3</sup>

1 Licenciada en Obstetricia, Maestro en Docencia Universitaria, Doctor en Educación. Escuela Profesional de Obstetricia, Universidad Norbert Wiener, Lima, Perú

2 Estudiante de Obstetricia, Universidad Norbert Wiener, Lima, Perú

3 Estudiante de Obstetricia, Universidad Norbert Wiener, Lima, Perú



**Introducción.** Como sabemos la Lactancia Materna (LM) desde tiempos antiguos, es una fuente de las fuentes más ricas de alimentación que aportan desde la primera succión una gran cantidad de agentes antimicrobianos, antiinflamatorios, inmunomoduladores, leucocitos y demás propiedades que ayudan al recién nacido (RN) a través de esta alimentación completa la nutrición y desarrollo adecuada para su adaptabilidad en la vida extrauterina, es por ello por lo que se ha priorizado y determinado que la lactancia debe de continuar de forma normal siempre y cuando la madre cumpla con todo el protocolo de bioseguridad.

**Objetivo.** Conocer cómo ha impactado el virus del Covid-19 en la lactancia materna y que medidas de prevención y promoción se han implementado para mantener la hora de oro.

**Materiales y Métodos.** Se realizó una investigación cualitativa durante el 2021 se realizó una revisión narrativa mediante el estudio documental de referencias, que adjuntaron revisiones sistemáticas y artículos originales. La búsqueda se llevó a cabo mediante las bases científicas Pubmed, Medline, Science Direct, Bvs y mediante Google Académico, donde se usaron las siguientes palabras claves y conectores Lactancia materna OR Breastfeeding OR Lactancia Materna AND Covid OR Covid 19 OR Covid19; Breastfeeding AND Covid-19, y artículos en términos en inglés, español y portugués.

**Resultados.** Lactancia materna con COVID-19 sospechado o confirmado y beneficios de la calostroterapia: La LM debe ser individualizada en cada caso de madres COVID 19 positivo, ya que hasta la fecha no se han reportado contraindicaciones que recomienden su suspensión, pero siempre priorizando la salud del RN; Por otro lado, se debe recurrir a la calostroterapia como medio de protección para el RN

**Conclusiones.** La LM se debe realizar en la primera hora de vida facilitando el contacto piel a piel, pero con la bioseguridad recomendada como es el uso de la mascarilla en todo momento, el lavado de manos exhaustivo antes de tener contacto con el RN, tener un higiene previo de la mama, tener las superficies cercanas desinfectadas, en caso de que se tenga que extraer leche se debe tener una desinfección exhaustiva de todo el material; esta prevención se está aplicando en el trabajo del parto y en el alojamiento conjunto. La promoción de la LM se debe de continuar, ya que todos los beneficios que aporta al RN superan a los riesgos de la transmisión del virus.

**Palabras clave:** Pandemia de COVID-19, Covid 19, Lactancia materna

**Correspondencia:** Bertha Nathaly Reyes Serrano - Teléfono: (051) 933365099 - Email: [nathaly.reyes@live.com](mailto:nathaly.reyes@live.com)



## IMPACTO DE LA PANDEMIA POR CORONAVIRUS (COVID-19) EN LA SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA EN LATINOAMÉRICA. REVISIÓN DE LA LITERATURA

IMPACT OF PANDEMIC BY CORONAVIRUS (COVID-19) ON SEXUAL AND REPRODUCTIVE HEALTH IN LATIN AMERICA. LITERATURE REVIEW

Junior Duberli Sánchez-Broncano<sup>1</sup> Nayeli Tula Chumpitaz Obregón<sup>2</sup> Anabeli Cruz Castro<sup>3</sup> Ivette Kelly Quiñones Anaya<sup>4</sup> Yanett Gabriela Yanac Camones<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Obstetra, Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad, Especialista en Obstetricia del Alto Riesgo. Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Ancash, Perú

<sup>2</sup> Estudiante de Obstetricia, Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Ancash, Perú

<sup>3</sup> Estudiante de Obstetricia, Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Ancash, Perú

<sup>4</sup> Estudiante de Obstetricia, Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Ancash, Perú

<sup>5</sup> Estudiante de Obstetricia, Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Ancash, Perú



**Introducción.** La necesidad de gozar una buena salud sexual y reproductiva (SSR) es inherente a todas las personas, impacta sobre los indicadores la salud pública y requiere de atención de las políticas sanitarias globales, más aún durante la pandemia por la COVID-19, donde se limitó el acceso a los servicios de salud y se desconoce aún su impacto.

**Objetivo.** Revisar el impacto de la pandemia por COVID-19 en la salud sexual y reproductiva en Latinoamérica.

**Materiales y Métodos.** Estudio cualitativo, de nivel descriptivo y diseño documental basado en la revisión sistemática de la literatura en bases de datos (SciELO, Biblioteca Virtual en Salud, PubMed, Wiley Online Library, Redalyc, ScienceDirect y MDIP) publicados en Latinoamérica en tres idiomas (español, inglés y portugués), se obtuvo una muestra de 21 de 1316 artículos, posterior a dos etapas: búsqueda avanzada con algoritmo y primer filtro, el segundo, de revisión a texto completo, el instrumento fue la ficha de extracción de datos y el análisis de contenido.

**Resultados.** La mayor producción científica en SSR fue en Brasil y Colombia. La COVID-19 trajo consigo un déficit en el acceso a servicios de SSR sobre todo en migrantes venezolanas, trabajadoras sexuales (TS) y mujeres con discapacidad auditiva. Concierten que más del 50,0% de hombres que tienen sexo con otro hombre (HSH), transgénero (TGNB) y comunidad LGTB+ e infectados de Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) discontinuaron la terapia anti retroviral (TAR), y pruebas de tamizaje. Se reporta un incremento en el uso de herramientas tecnológicas, como estrategia para resolver la cobertura y el acceso a servicios de SSR sin exclusión.

**Conclusiones.** La COVID-19, ha producido efectos desfavorables en los servicios de SSR, limitando el acceso de pruebas y seguimiento de pacientes con VIH/ITS, entrega de TAR y distribución de MAC, en poblaciones vulnerables como inmigrantes, miembros LGTB+ y TS. 9

**Palabras clave:** COVID-19, Pandemia, salud sexual, salud reproductiva, Infección por coronavirus (Fuente: DeCS BIREME).

**Correspondencia:** Junior Duberli Sánchez-Broncano - Teléfono: (051) 974292805 - Email: jrbroncano@gmail.com



## CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS, CLÍNICAS Y RESULTADOS MATERNO PERINATALES EN GESTANTES CON COVID-19 EN DOS HOSPITALES DE HUARAZ, 2020

EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS, CLINICS AND MATERNAL PERINATAL RESULTS IN PREGNANT WOMEN WITH COVID-19 IN TWO HOSPITALS IN HUARAZ, 2020

Ada Eudocia Rodríguez Figueroa<sup>1</sup> Junior Duberli Sánchez-Broncano<sup>2</sup> Meryjhin Ada Depaz Rodríguez<sup>3</sup> Banesa Estefany Torres Rosas<sup>4</sup> Jeritza Mayra Espinoza Reyes<sup>5</sup>

1 Obstetra, Doctor en Salud Pública. Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Ancash, Perú

2 Obstetra, Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad, Especialista en Obstetricia del Alto Riesgo, Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Ancash, Perú

3 Psicóloga, Magister en Políticas Sociales, Centro de Salud de Nicrupampa, Huaraz, Perú

4 Estudiante de Obstetricia. Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Ancash, Perú

5 Estudiante de Obstetricia. Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Ancash, Perú



**Introducción.** El embarazo genera modificaciones funcionales y estructurales que incrementan la vulnerabilidad a infección por patógenos que invaden la vía respiratoria y demás sistemas, incluyendo la COVID-19, con la posibilidad de provocar neumonía grave con estados de hipoxia, necesita ser estudiado, caracterizado y valorar sus resultados.

**Objetivo.** Determinar las características epidemiológicas, clínicas y resultados materno perinatales en gestantes con COVID-19 en dos Hospitales de Huaraz 2020.

**Materiales y Métodos.** Investigación básica, de tipo descriptivo y retrospectivo, con diseño no experimental y transversal, en una muestra de 234 casos de gestantes con COVID-19 de dos hospitales de Huaraz durante el año 2020; la variable de estudio fue: Características epidemiológicas, clínicas y resultados materno perinatales; se empleó la técnica documental, el instrumento fue la ficha de recolección de datos y se empleó el análisis estadístico descriptivo univariado.

**Resultados.** Las características más resaltantes de las gestantes con COVID-19 fueron: a) epidemiológicas: edad de 19 a 34 años (69,5%), procedencia urbana (70,3%), convivientes (71,6%), con anemia/infección del tracto urinario (ITU) (41,5%), 24 semanas a más de gestación (96,8%) y multíparas (51,2%). b) Clínicas: sintomáticas (63,5%), complicaron con neumonía leve (92,6%) y recibieron antibióticos y analgésicos (62,1%). c) Resultados materno perinatales: pretérminos (12,6%), parto vaginal (69,5%), evolución clínica favorable (97,9%), no ingresaron a cuidados intensivos (98,6%), hospitalizadas de 0 a 3 días (82,5%), neonatos de sexo masculino (52,6%), APGAR mayor a 6 (90,5%), con peso normal (82,8%), fueron aislados (95,1%), no se presentó casos de mortalidad materna (0,0%) y 20 casos de mortalidad neonatal (7,0%).

**Conclusiones.** Las gestantes infectadas por COVID-19 presentan diversas características epidemiológicas y clínicas, como la marcada frecuencia de anemia e ITU, con cuadros sintomáticos, complicadas por neumonía leve, entre otros; los resultados materno perinatales mostraron nula mortalidad materna, pero con un alarmante número de muertes neonatales que requiere mayor estudio.

**Palabras clave:** COVID-19, Pandemia, Recién nacido, Infante, Infección por coronavirus (Fuente: DeCS BIREME).

**Correspondencia:** Junior Duberli Sánchez-Broncano - Teléfono: (051) 974292805 - Email: jrbroncano@gmail.com



## ACTITUDES HACIA LA INVESTIGACIÓN EN OBSTETRAS EN FORMACIÓN DE UNA UNIVERSIDAD PRIVADA, LIMA METROPOLITANA - 2022

ATTITUDES TOWARDS RESEARCH IN OBSTETRICIANS IN FORMATION OF A PRIVATE UNIVERSITY, METROPOLITAN LIMA - 2022

Emilio Oswaldo Vega Gonzales <sup>1</sup> Ana Paola Gonzales Olivera<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Obstetra, Magíster en Docencia e Investigación en Salud. Docente Investigador, Universidad Privada Norbert Wiener, Lima, Perú

<sup>2</sup> Estudiante de Obstetricia. Universidad Privada Norbert Wiener, Lima, Perú



**Introducción.** La investigación aborda uno de los componentes del perfil profesional que menos atención recibe por parte de los estudiantes universitarios, lo cual se refleja en un bajo número de publicaciones científicas anuales. Conocer la actitud de los estudiantes hacia la investigación puede ser muy útil para plantear propuestas de mejora y aprovechar el potencial investigador que tienen muchos obstetras en formación.

**Objetivo.** Determinar las actitudes hacia la investigación en obstetras en formación de una universidad privada de Lima Metropolitana.

**Materiales y Métodos.** Diseño observacional, descriptivo transversal. El estudio se realizó mediante una encuesta virtual proporcionada a los obstetras en formación de una universidad privada de Lima Metropolitana, obteniendo una muestra final de 51 estudiantes. La variable de estudio es la actitud hacia la investigación, y como variables de control se usaron la edad y el año académico. La técnica de recolección fue la encuesta, y el instrumento empleado fue la Escala de evaluación de actitudes hacia la investigación de Arellano. Los resultados se presentaron mediante frecuencias relativas y promedios de puntajes, y para la asociación con las variables de control se empleó el chi cuadrado con 5% de significancia.

**Resultados.** Se encontró una actitud regular hacia la investigación en el 45,1%, seguido de una actitud mala en 43,1%. Las actitudes hacia la elaboración de artículos y participación en investigación presentaron mejores promedios con 3,86 y 3,77 respectivamente; mientras que, las actitudes hacia los parámetros de la universidad y la posibilidad de investigar para ella tuvieron los promedios más bajos con sólo 2,52 y 2,64, respectivamente. No se halló asociación significativa con la edad ni con el año académico ( $p>0,05$ ).

**Conclusiones.** La actitud hacia la investigación de los obstetras en formación es regular a baja, pero evidencia un interés para elaborar artículos y participar en actividades de esta área formativa

**Palabras clave:** Actitud, Estudiantes del Área de Salud, Investigación, Obstetricia

**Correspondencia:** Emilio Oswaldo Vega Gonzales - Teléfono: (051) 971093510 - Email: emilio.vega@uwiener.edu.pe



## ATENCIÓN Y ACCESO A LA PLANIFICACIÓN FAMILIAR EN TIEMPOS DE PANDEMIA COVID-19 C.S. PUERTO SUPE, 2021

ATTENTION AND ACCESS TO FAMILY PLANNING AT THE TIME OF PANDEMIA COVID-19 C.S. PUERTO SUPE, 2021

Elizabeth del Pilar Paredes Cruz<sup>1</sup> Angie Eleen Hernandez Velasco<sup>2</sup> Lessly Thalia Acuña Melgarejo<sup>3</sup>

1 Licenciada en Obstetricia, Magister en Obstetricia mención en Salud Reproductiva, Doctor en Ciencias de la Salud

2 Estudiantes de Obstetricia, Universidad Nacional de Barranca, Lima, Perú

3 Estudiantes de Obstetricia, Universidad Nacional de Barranca, Lima, Perú



**Introducción.** La pandemia COVID-19, ha causado cambios en la atención de la salud a nivel mundial, afectando a los servicios de planificación familiar y generando un impacto desfavorable en la Salud Sexual y Reproductiva.

**Objetivo.** Describir el acceso y la percepción sobre la atención en planificación familiar durante la pandemia COVID-19 en el Centro de Salud (C.S.) de Puerto Supe.

**Materiales y Métodos.** Diseño descriptivo, cuantitativo, de corte transversal, no experimental de tipo básico, con tres variables de estudio, características de las usuarias, acceso y percepción de la atención de planificación familiar. Se trabajó con el total de la población, 211 usuarias que cumplieron con los criterios de inclusión, usuarias mayores de edad en edad fértil con datos personales completos, sin aplicar el muestreo por ser la población pequeña. La técnica utilizada fue una encuesta, con un cuestionario como instrumento previa aplicación del consentimiento informado. Los resultados fueron analizados mediante Microsoft Excel.

**Resultados.** En relación al acceso, el 73,9% conocía los medios de atención de planificación familiar, el 92,4% obtuvo información sobre los métodos por un profesional capacitado, el 98,1% adquirió los métodos anticonceptivos en el establecimiento de salud, el 88,6% de las consultas fueron semipresenciales, además, el 42,6% cambió o discontinuó su método anticonceptivo, principalmente por el miedo al contagio 32,1%, el 24,3% discontinuó su método anticonceptivo por la falta de atención o desconocimiento de este, el método más utilizado fue el inyectable mensual 33,6%. Con respecto a la percepción general sobre la atención en planificación familiar fue buena en 87,1%, así como en todas sus dimensiones, sin embargo, la capacidad de respuesta fue la dimensión con mayor porcentaje de valorización mala en 20,9%.

**Conclusiones.** El acceso y la percepción de la planificación familiar fueron favorables en términos generales, sin embargo, existieron aspectos que reforzar.

**Palabras clave:** Acceso, percepción, planificación familiar, pandemia COVID-19

**Correspondencia:** Angie Eleen Hernandez Velasco - Teléfono: (051) 936444329 - Email: ahernandezv171@unab.edu.pe



## CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y EPIDEMIOLÓGICAS DE GESTANTES COVID POSITIVO - HOSPITAL MARINO MOLINA SCIPPA 2020 - 2021

CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF PREGNANT COVID POSITIVE - MARINO MOLINA SCIPPA 2020 - 2021

Ruth Amalia León Jacobo<sup>1</sup> Karina Johana Sánchez Vidal<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Obstetra, Magíster en Obstetricia con mención en Salud Sexual y Reproductiva. Hospital EsSalud Marino Molina Scippa, Lima, Perú

<sup>2</sup> Licenciada en Obstetricia. Consultorio Córdova E.I.R.L., Lima, Perú



**Introducción.** La pandemia del COVID-19 colapsó el sistema de salud, consideró a las gestantes como grupo vulnerable e impacto negativamente en el acceso a los servicios de salud específicamente en la atención prenatal.

**Objetivo.** Determinar el perfil clínico-epidemiológico de gestantes con infección por COVID-19 atendidas en el Hospital Marino Molina Scippa entre el 2020 y 2021.

**Materiales y Métodos.** Estudio descriptivo, retrospectivo y transversal en 298 gestantes con prueba serológica, antígeno o PCR positiva, atendidas en el Servicio de Ginecoobstetricia entre el 2020 y 2021. Se revisaron historias clínicas, libro de nacimientos y fichas epidemiológicas para recolectar variables sociodemográficas, obstétricas, epidemiológicas, clínicas y del recién nacido. El análisis descriptivo se realizó en SPSS v. 25.

**Resultados.** El perfil de gestante fue mujer adulta (64,8%), con una media de 31 años, de instrucción secundaria (51,3%), conviviente (72,8%), ama de casa (52,3%), multigesta (35,9%) con  $2,3 \pm 1,3$  gestaciones, no controlada (55,4%), sin comorbilidad (68,5%), el 51,5% tuvo parto eutócico y recién nacido (RN) con Apgar normal (91,4%). Los síntomas y signos más frecuentes fueron tos (11,9%), dolor de garganta (9,8%), fiebre (7,4%) exudado faríngeo (5,1%) y disnea (2,2%); el 97,3% cursó la enfermedad sin complicaciones. El 47,3% fue IgG reactivo y el 30,2% IgM reactivo, el 78,2% no sabía la persona de contacto, de las que sí, el 32,3% señaló al esposo y como lugar de transmisión su casa (81,4%) o trabajo (13,6%). En su mayoría, los RN no tuvieron resultado, de los que sí, el 75,6% fue IgG reactivo y 13,5% IgG IgM reactivo.

**Conclusiones.** El perfil de gestante fue adulta, multigesta, no controlada, sin comorbilidad y cursó la enfermedad sin complicaciones, el 47.3% se diagnosticó en etapa tardía (IgG reactivo), la persona de contacto fue el esposo y el lugar de transmisión su casa.

**Palabras clave:** Infección por coronavirus, embarazo, signos y síntomas

**Correspondencia:** Ruth Amalia León Jacobo - Teléfono: (051) 933842719 - Email: ruthleon\_01@yahoo.es



## USO Y PERCEPCIONES DE LA SALUD DIGITAL EN ESTUDIANTES DE OBSTETRICIA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS, 2021

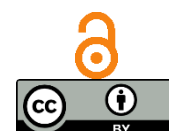
USE AND PERCEPTIONS OF DIGITAL HEALTH IN OBSTETRICS STUDENTS OF THE FACULTY OF MEDICINE OF THE NATIONAL UNIVERSITY OF SAN MARCOS, 2021

Jeny Luz Lázaro Ramos<sup>1</sup> Zaida Zagaceta Guevara<sup>2</sup> Víctor Hugo Moquillaza Alcántara<sup>3</sup>

1 Obstetra, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú

2 Obstetra, Doctora en Ciencias de la Salud. Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú

3 Obstetra, Magíster en informática biomédica. Centro de Investigación Clínica Vía Libre, Lima, Perú



**Introducción.** La digitalización de la salud es una estrategia para mejorar las tareas del sistema de salud y servir como una ayuda al profesional para realizar actividades específicas de manera rápida y con un menor esfuerzo; verificar cuan preparados o familiarizados están con el uso de Tecnologías de la información y comunicación, servirá para fortalecer el perfil del profesional de obstetricia con competencias digitales.

**Objetivo.** Determinar el uso y percepción de la salud digital en los estudiantes de la Escuela Profesional de Obstetricia de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, 2021.

**Materiales y Métodos.** Estudio cuantitativo, descriptivo de corte transversal con tamaño de muestra de 203 estudiantes de obstetricia desde el segundo al quinto año académico, al cual se aplicó un cuestionario online. La salud digital fue dimensionada mediante telesalud, registro clínico electrónico, salud móvil, aprendizaje electrónico y aprendizaje automático; el análisis se realizó con el software STATA versión 14.

**Resultados.** Más del 97,0% contaba con dispositivos de acceso al internet y consideraba a las TIC's indispensables para el sector salud. Dentro de las dimensiones de salud digital, los más abordados en la carrera fueron la telesalud (67,28%), los registros clínicos electrónicos (48,85%) y el aprendizaje electrónico (29,95%). La principal herramienta utilizada durante la carrera fue el registro clínico electrónico (47,46%), siendo el principal portal Wawared; seguido por el aprendizaje electrónico (43,32%) y la telesalud (36,41%). Los cursos de salud familiar y comunitaria, obstetricia y bioestadísticas fueron los principales que impartieron conocimientos sobre salud digital. Se observó una tendencia de percepción de aprobación y muy alta aprobación de los indicadores de salud digital.

**Conclusiones.** El registro clínico electrónico, telesalud y aprendizaje electrónico representan las dimensiones más utilizadas, aunque solo alcanzan a cerca de la mitad de estudiantes, así mismo, la percepción es positiva en múltiples indicadores. Se identificaron características que permitirán reconocer cómo se viene adoptando la salud digital en la carrera.

**Palabras clave:** Telemedicina, Registros electrónicos de salud, Estudiantes del área de la salud, Obstetricia

**Correspondencia:** Jeny Luz Lázaro Ramos - Teléfono: (051) 92512861 - Email: jeny.lazaro@unmsm.edu.pe





# ACTITUD Y USO DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS EN LAS ESTUDIANTES DE OBSTETRICIA EN LA UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL PERÚ- IQUITOS; 2015

ATTITUDE AND USE OF CONTRACEPTIVE IN OBSTETRICS STUDENTS AT THE SCIENTIFIC UNIVERSITY OF PERU-QUITOS; 2015

Evelyn Cinthia Ríos Ríos <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Obstetra, Especialista en Monitoreo Fetal y Diagnóstico por imágenes en Obstetricia



**Introducción.** La sexualidad es parte de la vida, desde el nacimiento y a lo largo de toda nuestra existencia. La OMS manifiesta que son nuestros derechos tener relaciones sexuales gratificantes y enriquecedoras, sin coerción y sin temor de infecciones, ni de embarazos no deseados.

**Objetivo.** Determinar la relación entre la Actitud y el Uso de Métodos Anticonceptivos en las estudiantes de Obstetricia en la Universidad Científica del Perú-Iquitos

**Materiales y Métodos.** Estudio de tipo cuantitativo de diseño descriptivo, transversal, prospectivo correlacional encuestando a 140 estudiantes de sexo femenino de las 219 que se encontraba matriculados en el semestre académico 2015-1.

**Resultados.** El 50,7% (n=71) presentaron entre 17 a 19 años de edad, el 87,9% (n=123) son solteras; y más del 55,0% están entre el I al IV ciclo de estudio. El 57,9% (n=81) de las estudiantes tienen una actitud adecuada a los métodos anticonceptivos; y el 51,4% (n=72) tienen un uso adecuado de los métodos anticonceptivos. La actitud adecuada a los métodos anticonceptivos se relacionó con la mayor edad de las estudiantes ( $p=0,002$ ), ser casadas ( $p=0,006$ ) y mayor ciclo de estudio ( $p<0,001$ ). El uso adecuado de los anticonceptivos se relacionó con la mayor edad de las estudiantes ( $p=0,029$ ); las casadas y el mayor nivel de estudio tuvieron mayor frecuencia de uso adecuado de los anticonceptivos pero esta tendencia no fue significativa ( $p>0,05$ ). Las estudiantes con actitud adecuada sobre los métodos anticonceptivos tienen significativamente ( $p=0,007$ ) un adecuado uso de los métodos anticonceptivos.

**Conclusiones.** La actitud adecuada sobre los métodos anticonceptivos determina un adecuado uso de los métodos anticonceptivos.

**Palabras clave:** Actitud, Planificación Familiar, Estudiantes

**Correspondencia:** Evelyn Cinthia Ríos Ríos



## FACTORES RELACIONADOS A LA ADHERENCIA DEL HIERRO MÁS ÁCIDO FÓLICO EN ADOLESCENTES CON CUIDADO INTEGRAL DE SALUD, LIMA, 2021

FACTORS RELATED TO THE ADHESION OF IRON MORE FOLIC ACID IN ADOLESCENTS WITH COMPREHENSIVE HEALTH CARE, LIMA, 2021

Isabel Eugenia Pacheco Cantalicio<sup>1</sup> Tutty Gamboa Sicha<sup>2</sup> Layla Maritza Fernandez Castillo<sup>3</sup> María Esther Arcos Salazar<sup>4</sup>

1 Obstetra, Maestro en Salud Pública mención Gerencia en Servicios de Salud. Ministerio de Salud, Lima, Perú

2 Obstetra, Magíster en Obstetricia con mención en Salud Sexual y Reproductiva. Dirección de Redes Integradas en Salud Lima Sur, Lima, Perú

3 Obstetra. Dirección de Redes Integradas en Salud Lima Norte, Lima, Perú

4 Obstetra. Dirección de Redes Integradas en Salud Lima Centro, Lima, Perú



**Introducción.** El estudio se ha realizado con el objetivo de determinar los factores relacionados a la adherencia del hierro más ácido fólico en adolescentes 15 a 17 que acceden al cuidado integral de salud en el contexto de la COVID-19 en los establecimientos de Salud del MINSA Lima Metropolitana 2021. La adherencia al tratamiento se ha situado como un problema de salud pública y, como subraya la Organización Mundial de la Salud, las intervenciones para erradicar las barreras a la adherencia terapéutica deben convertirse en un conjunto de esfuerzos para mejorar no solo la salud materna sino también la salud integral del adolescente.

**Objetivo.** Determinar los factores relacionados a la adherencia del hierro más ácido fólico en adolescentes 15 a 17 que acceden al cuidado integral de salud en el contexto de la COVID-19 en los establecimientos de Salud del MINSA Lima Metropolitana 2021.

**Materiales y Métodos.** El estudio es descriptivo, correlacional, muestra; 302 adolescentes mujeres que reciben hierro más ácido fólico, el instrumento de recolección de datos fue cuestionario con: datos socio económicos; consumo de agua, características de la menstruación, resultados de la muestra de sangre, antecedentes de suplementación y el análisis empleado fue OR.

**Resultados.** Los factores asociados a la baja adherencia: no contar con dinero para la movilidad hacia el establecimientos de salud (EESS) tiene un riesgo de baja adherencia de 6 veces con respecto a las adolescentes que sí cuentan con dinero, y las que van a pie hacia el EESS tienen 18 veces más riesgo. Las adolescentes que acuden a los centros materno-infantiles tienen 6,5 veces más riesgo de baja adherencia con respecto a las que acuden a centros de salud. Las adolescentes que viven en zonas de mayor altitud tienen alta adherencia al tratamiento y la baja adherencia fue el número de tabletas entregadas por los EESS a las adolescentes si no se realiza el seguimiento.

**Conclusiones.** Los factores asociados a la baja adherencia fueron no contar con recursos para ir al EESS; atenderse en centros materno-infantiles tienen mayor riesgo de baja adherencia con respecto a las que se atienden en los centros de salud, los establecimientos ubicados a nivel del mar favorecen una mayor adherencia con respecto a los que se ubican a mayor altitud; y a mayor cantidad de tabletas el riesgo de baja adherencia aumenta.

**Palabras clave:** Suplementación preventiva de hierro más ácido fólico, anemia, adherencia, adolescente

**Correspondencia:** Tutty Gamboa Sicha Obstetra - Teléfono: (051) 950900597 - Email: tuttygamboa@hotmail.com



## PERCEPCIONES SOBRE VIOLENCIA CONTRA LA MUJER, CUIDADO DE VÍCTIMAS Y ROL DEL OBSTETRA DE LOS CONSEJOS REGIONALES DEL PERÚ, 2021

PERCEPTIONS ABOUT VIOLENCE AGAINST WOMEN, CARE OF VICTIMS AND ROLE OF THE OBSTETRICIAN OF THE REGIONAL COUNCILS OF PERU, 2021

Melanie Condor<sup>1</sup> Tanya Taype Castillo<sup>2</sup> Luis Ormeño<sup>3</sup>

1 Obstetra. Socios en Salud, Lima, Perú

2 Psicóloga, Maestro en Salud Pública, Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú

3 Licenciado en Obstetricia



**Introducción.** La violencia contra la mujer es un problema de salud pública y se aborda por profesionales de salud en la atención clínica. Por ello; es importante conocer las percepciones del profesional principalmente del obstetra, quien tienen mayor contacto con las mujeres, ya que influirán en su labor.

**Objetivo.** Determinar las percepciones sobre violencia contra la mujer, cuidado de víctimas y rol del obstetra de los Consejos Regionales del Perú, 2021

**Materiales y Métodos.** Estudio de enfoque cualitativo y diseño fenomenológico, participaron 11 obstetras miembros de los diferentes CRO del Perú. La recolección de datos fue mediante entrevistas semiestructuradas y se realizó el análisis de contenido con el software Atlas/Ti 9. Aprobada por el comité de ética de la UNMSM.

**Resultados.** Las obstetras del CRO manifestaron que la violencia contra la mujer es un problema de salud pública y social condicionada por el machismo de forma transversal en la sociedad, que permanece por el deficiente papel del Estado. Además, impacta en la salud de la mujer desde comprometer su vida hasta su autonomía y autocuidado. Manifestaron que el cuidado integral es una atención holística de la persona conjunta con otros profesionales y se ha realizado parcialmente. Además, el obstetra cumple un rol importante en el cuidado de las víctimas considerando sus competencias, priorizando el área asistencial; en comparación a las propuestas desde otras áreas a contribuir en la erradicación de la violencia contra la mujer.

**Conclusiones.** Los obstetras perciben a la violencia contra la mujer como un problema importante de salud pública en el cual cumplen un rol significativo para la erradicación, principalmente en el área asistencial brindando el cuidado integral; sin embargo, aún persiste una visión clínica del problema por parte de la institución y la priorización de otros asuntos.

**Palabras clave:** Violencia, Mujer, Rol, Obstetriz

**Correspondencia:** Melanie Juliet Condor Chávez - Teléfono: (051) 981554288 - Email: melanie.obste15@gmail.com



## FACTORES PERSONALES Y SOCIALES QUE DETERMINAN EL INICIO DE RELACIONES SEXUALES EN ADOLESCENTES ESCOLARES, HUÁNUCO 2020

PERSONAL AND SOCIAL FACTORS THAT DETERMINE THE BEGINNING OF SEXUAL RELATIONS IN SCHOOL ADOLESCENTS, HUÁNUCO 2020

Jhenny Marlene Fonseca Livias <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Nacional Hermilio Valdizán. Huánuco, Perú.



**Introducción.** En la adolescencia, se aspira a que se sienten las bases para la toma de decisiones que ayudará al adolescente a evaluar las situaciones de riesgo y a decidir con responsabilidad en los aspectos de su vida. La importancia de abordar el inicio de las relaciones sexuales en adolescentes y los factores relacionados, es el punto de partida para entender el pensamiento y las motivaciones que tiene el adolescente al ejercer su sexualidad.

**Objetivo.** Analizar si los factores personales y sociales determinan el inicio de las relaciones sexuales en los adolescentes escolares de I.E. Mariano Dámaso Beraún y Mario Vargas Llosa - Huánuco, 2020.

**Materiales y Métodos.** Investigación observacional, prospectiva, transversal y analítica; diseño no experimental transeccional correlacional en una muestra de 127 adolescentes escolares de dos instituciones educativas, se usó la encuesta y dos instrumentos: cuestionario estructurado sobre factores personales y sociales, y escala de valoración del inicio de relaciones sexuales. Los datos se codificaron y procesaron estadísticamente con el software SPSS versión 25. La prueba de hipótesis fue mediante el coeficiente de correlación de Spearman y para el nivel de significancia el  $p < 0,05$  (p-valor). Se consideró los principios de ética en investigación.

**Resultados.** Con un valor  $p < 0,01$  y el coeficiente de correlación de Rho de Spearman = -0,638 se puede afirmar que los factores personales y sociales determinan el inicio de las relaciones sexuales en los adolescentes escolares de las instituciones educativas estudiadas.

**Conclusiones.** La relación entre los factores personales y sociales con el inicio de las relaciones sexuales es directa, por tanto, a un mal factor personal o social determina un inicio de relaciones sexuales precoz; así mismo un buen factor personal o social determina el inicio de relaciones sexuales no precoz.

**Palabras clave:** Relaciones sexuales, adolescente, escolar

**Correspondencia:** Jhenny Marlene Fonseca Livias - Teléfono: (051) 934412258 - Email: [jhenny110678@gmail.com](mailto:jhenny110678@gmail.com)



## PERCEPCIÓN SOBRE EL APOYO FAMILIAR EN EL CUIDADO PRE, INTRA Y POSTNATAL EN USUARIAS DEL HOSPITAL DE BARRANCA - 2021

PERCEPTION OF FAMILY SUPPORT IN PRE, INTRA AND POSTNATAL CARE IN USERS OF THE BARRANCA HOSPITAL - 2021

Karen Leonardo Ramos <sup>1</sup> Elizabeth del Pilar Paredes Cruz<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Estudiante de Obstetricia. Universidad Nacional de Barranca, Lima, Perú

<sup>2</sup> Licenciada en Obstetricia, Magíster en Obstetricia mención en Salud Reproductiva, Doctora en Ciencias de la Salud. Universidad Nacional de Barranca, Lima, Perú



**Introducción.** La familia desde la perspectiva psicosocial es vista como un microambiente donde permanece la gestante, ya que dentro de ella se encuentran distintos factores que influyen en la ocurrencia de la morbilidad materna perinatal durante la etapa pre, intra y post natal.

**Objetivo.** Determinar la percepción de las puérperas sobre el apoyo familiar que recibido durante las tres etapas, permitiendo identificar el apoyo efectivo de la familia, que podría traducirse en aspectos benéficos o de riesgo.

**Materiales y Métodos.** Se planteó un estudio descriptivo, con una población total de 302 puérperas atendidas entre los meses de octubre a diciembre del 2021, de las cuales se enroló a 275, quienes cumplieron los criterios de inclusión y exclusión como: puérpera con atención del parto en el hospital y aquellas que no aceptaron participar en el estudio. Se aplicó el instrumento, previo al consentimiento informado aprobado por el Comité de Ética para la investigación, que constó de 20 preguntas relacionadas al embarazo, parto y puerperio. El instrumento fue validado por 7 jueces expertos, hallando el grado de concordancia según prueba binomial ( $p=0,0279$ ) y una confiabilidad mediante el alfa de Cronbach de 0,816.

**Resultados.** Se halló que las participantes percibieron un tipo de apoyo familiar entre regular y malo durante cada una de las etapas pre, intra y postnatal, siendo un total de 52,0%, 51,0% y 53,0% respectivamente, y en relación al miembro de la familia que la apoyo más en el cuidado prenatal fueron los padres con un 47,0%, mientras que en el cuidado intra-natal y postnatal, fueron sus parejas, con un 64,0% y 52,0% respectivamente.

**Conclusiones.** El apoyo familiar recibido no fue el adecuado, siendo primordial la identificación del miembro que dará soporte y su incorporación en el trabajo preventivo promocional para dar mayor estabilidad a la madre.

**Palabras clave:** Percepción, Apoyo familiar, embarazo, parto, puerperio

**Correspondencia:** Karen Leonardo Ramos - Teléfono: (051) 910746537 - Email: kleonardor161@unab.edu.pe



## SANGRADO VAGINAL POSPARTO: APLICACIÓN DE RODETE EN FONDO UTERINO VERSUS EL CUIDADO CONVENCIONAL EN PUÉRPERAS DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYACUCHO 2020

POSTPARTUM VAGINAL BLEEDING: APPLICATION OF RODETE IN UTERINE BACKGROUND VERSUS CONVENTIONAL CARE IN PUERPERAS OF THE REGIONAL HOSPITAL OF AYACUCHO 2020

Zenaida Corina Gutiérrez Fuentes <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Obstetra, Segunda Especialidad en Emergencias Obstétricas y Alto riesgo obstétrico, Hospital Regional de Ayacucho Mariscal Llerena



**Introducción.** Teniendo en cuenta las hemorragias post parto es una de las causales son la atonía uterina que aumentan el riesgo, y aun en nuestro país la hemorragia sigue siendo una de las causas de la mortalidad materna, en la región de Ayacucho hay hábitos o costumbres que requiere revalorar y comprobar su utilidad en este caso llamamos rodete(kurur) chumpi(faja) debemos entender que la población de Ayacucho constituye 41.9% quienes practican esta técnica empíricamente por eso me nace la curiosidad si en verdad esta técnica ancestral disminuye al sangrado post parto.

**Objetivo.** Determinar la diferencia en el sangrado post parto dentro de las dos primeras horas cuando se usa el rodete versus el cuidado convencional en puérperas del Hospital Regional de Ayacucho, 2020

**Materiales y Métodos.** De nivel aplicada, cuasi experimental, prospectivo transversal, en dos grupos, 51 grupo con rodete y 49 grupo con cuidado convencional, como técnica se aplicó el rodete uterino y el cuidado convencional dentro de las dos primeras horas, para la contratación de hipótesis se usó la prueba T de students para muestras independientes.

**Resultados.** En las puérperas que usaron rodete, se observó una media de sangrado de 142 ml, el mínimo sangrado fue de 40 ml y el máximo de 550 ml, y con el grupo convencional donde no se utilizó el rodete se observó el mínimo sangrado fue de 80 ml y el máximo de 800 ml; también se observó hemorragia posparto por atonía uterina en un 5,9% en el grupo que usaron rodete y 14,3% en el grupo de cuidado convencional.

**Conclusiones.** El uso del rodete es una técnica preventiva mecánica no invasiva, cultural, que disminuye el sangrado vaginal en el puerperio inmediato por debajo de la mitad en comparación al tratamiento convencional de 352 ml  $\pm$  24,6 a 147 ml  $\pm$  19,4 con alta significancia ( $p=0,001$ ). a un intervalo de confianza de  $p<0,05$ .

**Palabras clave:** Hemorragia puerperal, rodete, faja, cuidado puerperal, técnica preventiva

**Correspondencia:** Zenaida Corina Gutiérrez Fuentes - Teléfono: (051) 966161039 - Email: zenaguti@hotmail.com



## ULTRASONIDO EN TRABAJO DE PARTO, REPORTE DE UNA SERIE DE CASOS EN PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN, LIMA- PERÚ, 2022

ULTRASOUND IN LABOR, CASE SERIES OF FIRST LEVEL ATTENTION, LIMA- PERU, 2022

Carmen Isabel Tambini Huarhua <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Licenciada en Obstetricia. Dirección de Redes Integradas en Salud Lima Norte, Ministerio de Salud, Lima, Perú



**Introducción.** La necesidad de contar con datos objetivos durante el trabajo de parto como diagnóstico de la posición de la cabeza fetal, evaluación de la estación de la cabeza fetal, descenso de la cabeza fetal o progresión, presencia de caput succedaneum; y cuantificación del ángulo columna occipucio, favorecen al diagnóstico temprano de complicaciones. El método tradicional de examen vaginal digital continua como estándar de oro en nuestro medio, siendo subjetivo e inexacto. El ultrasonido en trabajo de parto ha demostrado alto nivel de evidencia y recomendación, con ecógrafos portátiles o dispositivos inalámbricos con posibilidad de modalidades de telemedicina. Se describe los resultados de una primera experiencia de una serie de casos, demostrando la factibilidad del método, sin ocasionar inconvenientes adicionales en trabajo de parto.

**Objetivo.** Describir los principales hallazgos ecográficos realizados durante del trabajo de parto, caracterizando posición, estación y progresión de la cabeza fetal, comparado con el examen vaginal digital.

**Materiales y Métodos.** Estudio prospectivo no aleatorio. Incluyendo pacientes con feto único de presentación cefálica; en centros de primer nivel de atención, utilizando ecógrafo portátil, con sonda curva 3,5 MHz. Mediante la técnica transabdominal para determinar presentación y cuantificación del ángulo columna- occipucio; y, la técnica transperineal para evaluación de la estación y progresión de la cabeza fetal. Estadística descriptiva, SPSS versión 26. Principios de declaración de Helsinki.

**Resultados.** Gestantes a término con edad promedio 25.2±4 años, Ninguno presentó caput. El examen vaginal digital no acertó en 40,0% de características. No hubo complicaciones significativas.

**Conclusiones.** Se abre un nuevo campo de acción en Perú para el profesional obstetra, siendo según normativa vigente la encargada de la atención de partos de bajo riesgo obstétrico, afirmando que es hora de realizar el ultrasonido en trabajo de parto como sugiere la bibliografía actual.

**Palabras clave:** Ultrasonido parto, examen vaginal digital

**Correspondencia:** Carmen Isabel Tambini Huarhua - Teléfono: (051) 997179823 - Email: isa.tambini@gmail.com



## FACTORES RELACIONADOS A LAS EXPERIENCIAS NEGATIVAS EN EL PARTO EN MUJERES QUECHUAHABLANTES DURANTE LA PANDEMIA DEL COVID-19, OLLEROS-HUARAZ, 2021

FACTORS RELATED TO NEGATIVE EXPERIENCES IN CHILDBIRTH IN QUECHUA-SPEAKING WOMEN DURING THE COVID-19 PANDEMIA, OLLEROS-HUARAZ, 2021

Augusto Felix Olaza Maguiña<sup>1</sup> Yuliana Mercedes De la Cruz Ramírez<sup>2</sup>

1 Licenciado en Obstetricia, Doctor en Gestión y Ciencias de la Educación, Maestro en Educación con mención en Docencia en Educación Superior, Maestro en Gerencia de Servicios de Salud, Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo

2 Licenciada en Obstetricia, Maestra en Ciencias de la Educación, Maestra en Gerencia de Servicios de Salud, Doctor en Gestión y Ciencias de la Educación, Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Ancash, Perú



**Introducción.** Las restricciones impuestas debido a la pandemia del COVID-19 han afectado la atención del parto, desconociéndose sus efectos en las experiencias de las mujeres indígenas procedentes del área rural, como de la región Ancash-Perú.

**Objetivo.** Determinar los factores relacionados a las experiencias negativas en el parto en mujeres quechuahablantes del distrito de Olleros-Huaraz durante la pandemia del COVID-19, 2021.

**Materiales y Métodos.** Estudio prospectivo, transversal y correlacional, con diseño no experimental de tipo transversal correlacional. La población incluyó 161 mujeres del distrito de Olleros (Huaraz-Ancash-Perú), con parto institucional entre abril 2020 a octubre 2021, considerándose mujeres quechuahablantes mayores de 18 años y con parto vaginal, con excepción de aquellas con parto domiciliario y negativa a participar. La muestra fue de carácter censal, participando 142 mujeres. Las variables de investigación fueron: factores sociodemográficos, obstétricos e institucionales, y la experiencia en el parto. Se aplicó como técnica la encuesta y como instrumentos 2 cuestionarios mediante visitas domiciliarias. Se utilizó el programa SPSS V24.0 y la prueba Chi cuadrado. El Comité de Ética de la Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo aprobó la investigación.

**Resultados.** El 62,7% tuvo experiencias negativas en el parto. El único factor sociodemográfico relacionado a dichas experiencias fue el grado de instrucción primario ( $p < 0,05$ ). De los factores obstétricos, solo el elevado número de partos y número de hijos vivos estuvieron relacionados ( $p < 0,05$ ); sucediendo lo mismo con los siguientes factores institucionales: no comunicación en quechua, prohibición para movilizarse, escoger la posición durante el expulsivo y uso de prendas adicionales, ausencia de acompañantes, no consumo de alimentos o bebidas, miedo al parto y miedo al contagio del COVID-19 ( $p < 0,05$ ).

**Conclusiones.** Los factores relacionados a las experiencias negativas en el parto en mujeres quechuahablantes del distrito de Olleros-Huaraz durante la pandemia del COVID-19, fueron los factores sociodemográficos, obstétricos e institucionales.

**Palabras clave:** Acontecimientos que cambian la vida, pandemias, parto

**Correspondencia:** Augusto Felix Olaza Maguiña - Teléfono: (051) 943631850 - Email: aolazam@unasam.edu.pe





## BARRERAS PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA DE PAPANICOLAOU DURANTE LA PANDEMIA, REDES DE SALUD HUAYLAS SUR PACÍFICO NORTE-ANCASH, 2021

BARRIERS TO PERFORM THE PAP SMEAR DURING THE PANDEMIC, HUAYLAS SUR PACIFIC NORTE-ANCASH, 2021 HEALTH NETWORKS, 2021

Yuliana Mercedes De La Cruz Ramírez<sup>1</sup> Augusto Felix Olaza Maguiña<sup>2</sup>

1 Licenciada en Obstetricia, Maestra en Ciencias de la Educación, Maestra en Gerencia de Servicios de Salud, Doctor en Gestión y Ciencias de la Educación. Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Ancash, Perú

2 Licenciado en Obstetricia, Doctor en Gestión y Ciencias de la Educación, Maestro en Educación con mención en Docencia en Educación Superior, Maestro en Gerencia de Servicios de Salud, Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Ancash, Perú



**Introducción.** Los problemas experimentados por los obstetras durante la pandemia por COVID-19 han ocasionado la disminución de la cobertura de la prueba de Papanicolaou en la región Ancash-Perú.

**Objetivo.** Determinar las barreras percibidas por los obstetras que limitaron la realización de la prueba de Papanicolaou durante la pandemia, redes de salud Huaylas Sur y Pacífico Norte, 2021.

**Materiales y Métodos.** Estudio prospectivo, transversal y correlacional, con diseño no experimental de tipo transversal correlacional. La población estuvo integrada por 316 obstetras de las 2 principales redes de salud de la sierra y costa de la región Ancash, entre nombrados y contratados, independientemente de la edad y años de servicio, con excepción de aquellos con licencia. La muestra fue de carácter censal, participando 282 obstetras. Las variables de investigación fueron: barreras culturales, institucionales y personales, y realización de la prueba de Papanicolaou. La técnica fue la encuesta y el instrumento un cuestionario online. Se utilizó el programa SPSS V23,0 y la prueba Chi cuadrado. Se obtuvo la aprobación previa del Comité de Ética de la Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo.

**Resultados.** El 31,6% de obstetras no realizaron la prueba de Papanicolaou. Las barreras culturales para dicha realización fueron: temor de las pacientes, desconfianza de las autoridades comunales y falta de información veraz ( $p < 0,05$ ), sucediendo lo mismo con las barreras institucionales: falta de equipos de protección, ausencia de protocolos de atención, falta de incentivos y escasez de pruebas de descarte ( $p < 0,05$ ). Todas las barreras personales limitaron la realización de la prueba de Papanicolaou, como: temor al contagio, factores de riesgo de salud y sensación de agotamiento emocional ( $p < 0,05$ ).

**Conclusiones.** Las barreras que limitaron la realización de la prueba de Papanicolaou por obstetras durante la pandemia en las redes de salud Huaylas Sur y Pacífico Norte, fueron las barreras culturales, institucionales y personales.

**Palabras clave:** Barreras de acceso a los servicios de salud, neoplasias del cuello uterino, prueba de Papanicolaou

**Correspondencia:** Yuliana Mercedes De La Cruz Ramírez - Teléfono: (051) 943434022 - Email: ydelacruz@unasam.edu.pe



## PRINCIPALES PRACTICAS DE AFRONTAMIENTO ANTE LA DISMENORREA EN ALUMNAS DEL CUARTO AÑO DE SECUNDARIA DEL COLEGIO JAVIER HERAUD PÉREZ - APURÍMAC, 2022

MAIN COPING PRACTICES BEFORE THE DYSMENORRHEA IN STUDENTS OF THE FOURTH YEAR OF SECONDARY SCHOOL OF JAVIER HERAUD PEREZ - APURÍMAC, 2022

Jennifer Lisset Huanca Chacón <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Estudiante de Obstetricia, Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú



**Introducción.** Uno de los problemas a lo largo del periodo menstrual es la dismenorrea, que hace referencia al dolor abdominal o pélvico profundo que se manifiesta antes de la menstruación o durante ella, puede durar horas o días. Así pues, podemos inferir que la dismenorrea es uno de los problemas relacionados a la menstruación que más aquejan a las mujeres mes a mes; y que, además, en la vida cotidiana, se ha oído muchas veces ser motivo de discusión entre la población femenina. Con el presente trabajo de investigación, considero que con los resultados que se obtengan ayudarán a entender la realidad de práctica elegida para afrontar la dismenorrea; además de servir como aporte, en el ámbito de investigación a nuestra carrera profesional de modo que permita influir en futuros proyectos de este tipo en Obstetricia.

**Objetivo.** Identificar los principales tipos de prácticas de afrontamiento ante la dismenorrea en alumnas del cuarto año de secundaria del colegio Javier Heraud Pérez - Apurímac, 2022

**Materiales y Métodos.** Se trata de un estudio cuantitativo, transversal y descriptivo realizado en 30 alumnas entre 14-16 años. Se realizó una encuesta virtual anónima para la recolección de datos, este instrumento constaba de variables de edad, menarquia y las prácticas de afrontamiento ante la dismenorrea. Los datos fueron recolectados en una ficha tabulados en una hoja de Excel y se ingresaron en el programa SPSS.

**Resultados.** Las alumnas con una edad promedio de 14-15 años (50,0%), en cuanto a las prácticas el 47,0% de alumnas se automedican, el 90,0% no acuden a un consultorio obstétrico, el 31,0% optan por utilizar medicina natural, el 70,0% prefieren tomar infusiones calientes.

**Conclusiones.** Los tipos de prácticas de las estudiantes el 82,0% es inadecuado y 18,0% adecuada. En el estudio predominaron las prácticas negativas.

**Palabras clave:** Dismenorrea, prácticas, menarquia

**Correspondencia:** Jennifer Lisset Huanca Chacón - Teléfono: (051) 924759279 - Email: jenniferhuanca5@gmail.com



## CULTURA ORGANIZACIONAL Y VINCULACIÓN LABORAL EN EL DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DEL HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA, LIMA - 2019

ORGANIZATIONAL CULTURE AND LABOR LINKING IN THE DEPARTMENT OF GYNECOLOGY AND  
OBSTETRICS OF THE NATIONAL HOSPITAL ARCHBISHOP LOAYZA, LIMA - 2019

Cedelina Norma Vargas Padilla <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Obstetra, Maestra en Administración de Servicios de Salud



**Introducción.** La administración moderna en una organización ya no sólo se orienta a la búsqueda de la satisfacción del usuario interno y externo, sino hacia estrategias para el bienestar de ambos. Un constructo producto de la relación de un trabajador con su institución es la vinculación laboral. Ella es beneficiosa para la organización; especialmente para aquellas que por su naturaleza requieren calidad de atención, como son los Servicios de Salud. Los líderes de las diferentes organizaciones buscan que elementos pudiesen influir en la laboral, a fin de introducirlos en sus prácticas gerenciales. Uno de los posibles recursos encontrados para tal fin es la cultura organizacional. Por ello en la presente investigación pretendió demostrar la relación entre la cultura organizacional y la vinculación laboral.

**Objetivo.** Determinar la relación entre la cultura organizacional y la vinculación laboral en el departamento de Ginecología y Obstetricia del Hospital Nacional Arzobispo Loayza-2019

**Materiales y Métodos.** La investigación se realizó con un enfoque cuantitativo, retrospectivo, transversal y descriptivo; con diseño no experimental. La población estuvo conformada por obstetras, enfermeras y técnicas en enfermería integrantes del departamento, siendo finalmente 70 los participantes. Aplicándose un instrumento con dos cuestionarios: DOCS (Denison Organizational Culture Survey) y UWES (Utrecht Work Engagement Scale) en su versión 17. El análisis estadístico fue realizado en el programa SPSS 24 con la correlación de Spearman.

**Resultados.** Obteniéndose un 81,0% de vinculación laboral con nivel alto y muy alto; el índice de correlación de Spearman entre los constructos de cultura organizacional y vinculación laboral fue de 0,26. Además las correlaciones entre la cultura y cada una de las dimensiones de la vinculación laboral reportan índices de 0,29, 0,27 y 0,25 para el vigor, dedicación y absorción, respectivamente.

**Conclusiones.** Existe una relación positiva entre la cultura organizacional y vinculación laboral

**Palabras clave:** Cultura Organizacional, Vinculación Laboral

**Correspondencia:** *Cedelina Norma Vargas Padilla - Teléfono: (051) 947686323 - Email: c.normavargas@gmail.com*



## MIEDO AL COVID-19 Y VINCULACIÓN PRENATAL EN GESTANTES PRIMERIZAS, EN EL CENTRO DE SALUD YUGOSLAVIA DE NUEVO CHIMBOTE, 2021

FEAR OF COVID-19 AND PRENATAL BONDING IN FIRST-TIME PREGNANT WOMEN, AT THE YUGOSLAVIA HEALTH CENTER IN NUEVO CHIMBOTE, 2021

Víctor Joel Sanchez-Romero<sup>1</sup> Jenny Evelyn Cano-Mejía<sup>2</sup> Reyna Margarita Escobedo-Zarzosa<sup>3</sup>  
Jennifer Milagros Vallejos-Robles<sup>4</sup>

1 Obstetra, Maestro en Obstetricia. Universidad Privada del Norte, Lima, Perú

2 Obstetra, Doctora en Gestión en Salud. Facultad de Ciencias de la Salud, Programa de Estudios de Obstetricia, Universidad San Pedro, Ancash, Perú

3 Obstetra, Maestra en Obstetricia. Facultad de Ciencias de la Salud, Programa de Estudios de Obstetricia, Universidad San Pedro, Ancash, Perú

4 Obstetra, Maestra en Salud Sexual y Reproductiva. Carrera de Obstetricia, Universidad Privada del Norte, Lima, Perú



**Introducción.** En el país la evidencia científica referida al embarazo y el Covid-19 está centrada en aspectos clínicos, epidemiológicos e institucionales, poco se ha investigado el efecto de la pandemia sobre los aspectos psicosociales del embarazo. Conocer la influencia del miedo y las preocupaciones que el Covid-19 generó en las gestantes sobre el desarrollo de la vinculación afectiva prenatal es determinante para el diseño de intervenciones afectivo-emocionales desde la obstetricia que propicien un adecuado proceso de adaptación prenatal y el desarrollo de un vínculo afectivo seguro y saludable en situaciones de riesgo y emergencia.

**Objetivo.** Determinar la relación entre el miedo al Covid-19 y la vinculación prenatal en gestantes primerizas atendidas en el Centro de Salud Yugoslavia de Nuevo Chimbote, 2021.

**Materiales y Métodos.** Investigación observacional con diseño no experimental transeccional correlacional-causal. Población de 281 gestantes primerizas atendidas en el Centro de Salud Yugoslavia de Nuevo Chimbote y una muestra de 163 gestantes calculada en OpenEpi. Criterios de inclusión: gestante primeriza y edad  $\geq 18$  años. Criterio de exclusión: multigesta y edad  $< 18$  años. Se realizó una encuesta entre julio y diciembre de 2021 utilizándose la Escala de Miedo al Covid-19 y Escala de Vinculación y Adaptación Prenatal-EVAP. Se resguardó el consentimiento informado y la confidencialidad de la información recolectada. El procesamiento y análisis de los datos se realizó en SPSS Statistics v.26. Dada la distribución no normal de los datos se empleó el coeficiente de correlación de Spearman con un nivel de significancia  $p < 0,05$ .

**Resultados.** El miedo al Covid-19 correlaciona de manera negativa y moderada-fuerte con la vinculación prenatal ( $\rho = -0,583$ ;  $p < 0,001$ ); así como, con las dimensiones vínculo afectivo ( $\rho = -0,509$ ;  $p < 0,001$ ) y adaptación prenatal ( $\rho = -0,609$ ;  $p < 0,001$ ).

**Conclusiones.** Se determinó una relación de influencia negativa y moderada-fuerte del miedo al Covid-19 sobre el vínculo prenatal en las gestantes primerizas.

**Palabras clave:** Infecciones por coronavirus, Miedo, Vínculo afectivo (Fuente: DeCS)

**Correspondencia:** Víctor Joel Sánchez-Romero - Teléfono: (051) 913727791 - Email: victor.sanchez@upn.pe



## CALIDAD DE REGISTRO EN LA HISTORIA CLÍNICA MATERNO PERINATAL DE LOS VALORES DE HEMOGLOBINA PARA EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE ANEMIA EN GESTANTES ATENDIDAS EN EL HOSPITAL SANDIA 2021

QUALITY OF REGISTRATION IN THE PERINATAL MATERNAL MEDICAL HISTORY OF HEMOGLOBIN VALUES FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ANEMIA IN PREGNANT WOMEN IN THE SANDIA 2021 HOSPITAL

Víctor Nicolas Choquehuayta Miranda <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Obstetra. Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez, Juliaca, Perú



**Introducción.** El trabajo de investigación se originó a raíz de haber realizado un análisis comparativo de los reportes de anemia que no coinciden entre el Sistema de Información de Estado Nutricional – SIEN e Historias clínicas materno perinatal (HCMP) debido a que no registra el valor ajustado de hemoglobina según a la altitud de acuerdo a lugar de procedencia de la gestante, siendo los diagnósticos de anemia no certeros y el manejo terapéutico inadecuado.

**Objetivo.** Analizar la calidad de registro en la Historia Clínica de Materno Perinatal de los valores de hemoglobina para el diagnóstico y tratamiento de anemia en gestantes atendidas en Hospital Sandia durante el periodo 2021

**Materiales y Métodos.** Estudio de tipo retrospectivo, observacional, analítico, transversal. La información se obtuvo a partir de la revisión de Historias clínicas. Se incluyeron a 84 gestantes que cumplen con registro de hemoglobina en la Historia clínica y atendidas en el Hospital Sandia en 2021. La información se analizó con el software estadístico SPSS versión 26.

**Resultados.** Se encontró una prevalencia de 38,1% de anemia entre leve y moderada en gestantes que acudieron al Hospital Sandia. Al evaluar el registro de hemoglobina observada en la HCMP en el primer control se registra al 100,0% y con su respectivo ajuste según a la altitud es de 75,0%, el tratamiento de anemia leve y moderada fue con sulfato ferroso más ácido fólico por vía oral, recibieron de 90 a 180 tabletas en 92,3%, de más de 210 tabletas 7,7%.

**Conclusiones.** Existe falencias en registrar el valor de hemoglobina con su respectivo ajuste según altitud en la Historia Clínica, por lo tanto, no se identifica con exactitud a gestantes con anemia, asimismo la dosis entregada es incompleta, no hay un buen seguimiento para la recuperación.

**Palabras clave:** Hemoglobina, Historia clínica, Anemia

