# PSICOPROFILAXIS OBSTETRICA Y SU RELACION CON EL TRABAJO DE PARTO EN PACIENTES PRIMIGESTAS, HOSPITAL MARTIN ICAZA – 2024

E-ISSN: 2528-8083

Obstretic Psychoprophylaxis and It's Relationship with Labor in Primigravid Patients, Martin Icaza Hospital - 2024 https://doi.org/10.5281/zenodo.15642462

#### **AUTORES:**

Anabella Heredia Andrade Obstetriz Universidad Técnica de Babahoyo <u>aheredia474@fcs.utb.edu.ec</u> 0009-0000-0593-3035

Mallumi Rodriguez Celorio Obstetriz Universidad Técnica de Babahoyo 0009-0003-9037-024X

Ana María Pasos Baño
Obstetriz
Magister en Gerencia Clínica en Salud Sexual y Reproductiva
Doctora en Ciencias de la Salud
Docente de la Carrera de Obstetricia de la Universidad Técnica de Babahoyo
0000-0002-7930-2225

Lilian Muñoz Solorzano
Obstetriz
Magister en Gerencia de Servicios de Salud
Especialista en Gestión de Servicios de Salud
Diploma Superior en Gestión de Desarrollo de los Servicios de Salud
Docente de la Carrera de Obstetricia de la Universidad Técnica de Babahoyo
0000-0002-2266-5981

DIRECCIÓN PARA CORRESPONDENCIA: aheredia474@fcs.utb.edu.ec

**Fecha de recepción:** 06 / 12 / 2024

Fecha de aceptación: 13 / 12 / 2024

#### **RESUMEN**

La Psicoprofilaxis obstétrica es un proceso educativo para la preparación integral de la mujer gestante, el cual le permite desarrollar hábitos saludables y crear una actitud positiva frente al embarazo, parto, postparto y recién nacido/a; transformando este proceso en una experiencia saludable y satisfactoria para la madre, su recién nacido y el entorno familiar.

E-ISSN: 2528-8083

El objetivo de este trabajo de investigación es determinar la relación que guarda la psicoprofilaxis obstétrica con el trabajo de parto en pacientes primigestas, por lo que se ha realizado un análisis previo de estudios relacionados al tema para la fundamentación de este trabajo, por lo tanto, presenta criterio documental.

Es un estudio de tipo observacional y descriptivo porque con base en la observación del comportamiento de las pacientes primigestas en trabajo de parto, revisión y análisis del historial clínico y datos que figuran en la libreta integral de salud, se obtienen los resultados del trabajo de investigación.

Los resultados de este estudio arrojan que la Psicoprofilaxis Obstétrica favorece el desarrollo de un trabajo de parto y parto con menor riesgo de complicaciones materno-neonatales, mejor actitud y colaboración durante el proceso, mayor éxito en el inicio de lactancia materna exclusiva y recuperación postparto.

**Palabras clave:** EMBARAZO PRIMIGESTAS, ESTIMULACIÓN PRENATAL, PSICOPROFILAXIS OBSTÉTRICA.

### **ABSTRACT**

Obstetric psychoprophylaxis is an educational process for the comprehensive preparation of the pregnant woman, allowing her to develop healthy habits and create a positive attitude towards pregnancy, childbirth, postpartum, and the newborn. This transforms the process into a healthy and fulfilling experience for the mother, her baby, and the family environment.

The aim of this research is to determine the relationship between obstetric psychoprophylaxis and labor in primiparous patients. A prior analysis of studies related to the topic was conducted to support this work, thus presenting documentary evidence.

This is an observational and descriptive study, as results are obtained based on the observation of the behavior of primiparous patients in labor, along with the review and

analysis of clinical histories and data recorded in the comprehensive health notebook.

The results of this study indicate that obstetric psychoprophylaxis promotes the development of labor and childbirth with a lower risk of maternal-neonatal complications, better attitude and cooperation during the process, greater success in initiating exclusive breastfeeding, and postpartum recovery.

E-ISSN: 2528-8083

**Keywords:** PREGNANCY, PRIMIPAROUS WOMEN, PRENATAL STIMULATION, OBSTETRIC PSYCHOPROPHYLAXIS.

## INTRODUCCIÓN

La psicoprofilaxis obstétrica es un conjunto de técnicas educativas, físicas y psicológicas dirigidas a la preparación integral de la mujer embarazada y su pareja para enfrentar de manera informada, activa y controlada el proceso del parto (Cunningham et al., 2018). Estas técnicas incluyen ejercicios de relajación, respiración, información sobre el proceso del nacimiento, manejo del dolor y apoyo emocional, promoviendo la participación de la gestante para reducir el miedo y la ansiedad, manejar el dolor, facilitar una experiencia de parto positiva, disminuir la intervención médica innecesaria para fomentar un parto más natural y consciente. Según Latorre y Escobar (2019), la psicoprofilaxis obstétrica permite que las mujeres embarazadas se preparen física y emocionalmente para el parto, mejorando tanto su experiencia como los resultados obstétricos.

En las últimas décadas gracias a los avances tecnológicos en el campo de la medicina y la psicología, se ha permitido el desarrollo de estrategias y técnicas como es la Psicoprofilaxis Obstétrica (PPO), cuya importancia radica en la preparación tanto física, psicoafectiva y teórica de las gestantes para un parto másnatural y saludable, regulando y acelerando el proceso fisiológico, disminuyendo el dolor y las intervenciones quirúrgicas, reduciendo riesgos y complicaciones tanto maternas como perinatales en el embarazo, parto, post parto, fomentando la uniónde la pareja y la familia.

El presente trabajo de investigación se realizó en el Hospital General Martin Icaza en la provincia de Los Ríos en el cantón Babahoyo, en el periodo noviembre del 2023 a abril del 2024, con el objetivo de demostrar la relación que existe entre la psicoprofilaxis obstétrica y el trabajo de parto en las pacientes primigestas. La metodología aplicada es de tipo analítica, cuantitativa, descriptiva, observacional, transversal, prospectivo, no experimental, con un universo de 280 usuarias que accedieron a psicoprofilaxis obstétrica durante su gestación, la muestra se seleccionó por medio de fórmula para poblaciones finitas se complementó con criterios de inclusión y exclusión observando a un total de 256 pacientes, bajo los respectivos protocolos de bioética. La unidad de análisis fue la historia clínica y el instrumento de recolección de datos fue una hoja de datos de Excel con las variables de estudio. Se obtuvo como resultado que el 57% pacientes primigestas de entre 20 a 34 años, el 61% han realizado de manera insuficiente sus controles prenatales, El 19% de pacientes primigestas en trabajo de parto solicitó la técnica de esferodinamia, y 51 pacientes solicitaron masoterapia, El 20% aplico correctamente las técnicas de respiración. El 20% de pacientes terminaron su trabajo de parto en menos de 6 horas lo que disminuyo las complicaciones maternas y neonatales en referencia a esto el 93% de neonatos obtuvo un puntaje APGAR ≥ 7. En cuanto a complicaciones puerperales; el 49% de las pacientes presentó desgarros perineales; el 18% desencadenó atonía uterina; en el 13% reportó retención de tejidos placentarios; y el 20% restante no ninguna complicación lo que les permitió iniciar la lactancia materna y el colecho inmediato.

E-ISSN: 2528-8083

# **METODOLOGÍA**

Para el diseño del estudio se aplicó una metodología analítica lo que permitió establecer las principales relaciones de causalidad que se suscitan entre las variables establecidas dentro del estudio. Es decir, la relación entre la psicoprofilaxis Obstétrica y el trabajo de parto de tipo cuantitativo, pues los resultados se obtendrán a través de la revisión del historial clínico de las 256 pacientes primigestas que conformaron la muestra, a través de la observación de su comportamiento durante el trabajo de parto y la verificación de datos establecidos en la Libreta Integral de Salud (LIS); sesiones de Psicoprofilaxis Obstétrica y controles prenatales

realizados que permitieron determinar la relación que guarda la Psicoprofilaxis Obstétrica con el trabajo de parto, además, se observó el comportamiento de las pacientes primigestas que realizaron sesiones de psicoprofilaxis Obstétrica durante su control prenatal; como técnica se realizó la revisión y análisis de historias clínicas de las 256 pacientes primigestas que conformaron la muestra de este proyecto de investigación, además se observó su comportamiento durante el trabajo de parto. El instrumento que se aplicó fue una hoja de datos con variables como numero de controles prenatales, técnicas de respiración durante el trabajo de parto, uso de esferas o masajes durante el trabajo de parto, vía del parto, tiempo de duración del parto, Apgar del recién nacido, complicaciones maternas e inicio de lactancia materna.

E-ISSN: 2528-8083

#### RESULTADOS

Tabla 1. Rango de edad de pacientes primigestas en trabajo de parto.

Rango de edad	Pacientes	Porcentaje
<=14 años	11	4 %
15 - 19 años	93	36 %
>=20 - 34 años	145	57 %
35 - 39 años	7	3 %
>=40 años	0	0%
TOTAL	256	100%

**Fuente:** Rango de edad de las pacientes primigestas que ingresan al área de ginecoobstetricia del Hospital General Martin Icaza con diagnóstico de trabajo de parto, obtenido del historial clínico.

**Análisis:** Los resultados de la tabla sobre el rango de edad de pacientes primigestas en trabajo de parto presentan un perfil demográfico interesante que puede proporcionar claves importantes para la planificación de atención obstétrica. El grupo predominante se encuentra en el rango de edad de 20 a 34 años, representando el 57% de las pacientes. Este rango de edad suele ser considerado óptimo para el embarazo debido a menores riesgos obstétricos en comparación con edades más jóvenes o avanzadas. Un **36%** de las pacientes tiene entre 15 y

19 años, lo que indica una alta prevalencia de embarazos adolescentes. Este grupo merece atención particular, dado que los embarazos en adolescentes pueden estar asociados con mayores riesgos obstétricos y perinatales, además de consecuencias socioeconómicas significativas. Además, hay un 4% de pacientes menores de 14 años. Estos casos presentan aún mayores riesgos tanto físicos como emocionales, y requieren un abordaje integral que incluya soporte psicológico y social. El 3% de las primigestas tienen entre 35 y 39 años, lo que sugiere una baja proporción de embarazos en mujeres de edad avanzada. Esto puede estar relacionado con la disminución de la fertilidad y el aumento de complicaciones obstétricas con la edad. No se registraron pacientes mayores de 40 años en este grupo, lo que coincide con la tendencia a la disminución de la fertilidad en este rango. La alta prevalencia de adolescentes embarazadas, especialmente en el grupo de 15 a 19 años, resalta la necesidad de reforzar programas de salud reproductiva y educación sexual en este grupo etario.

E-ISSN: 2528-8083

Tabla 2. Número de controles prenatales registrados.

N° controles prenatales	Pacientes	Porcentaje
Ninguno 0	42	16 %
Insuficientes 1-4	154	61%
Óptimos >5	60	23%
TOTAL	256	100%

Fuente: Número de controles prenatales de las pacientes que ingresan al área de ginecoobstetricia del Hospital General Martin Icaza con diagnóstico de trabajo de parto, obtenido del historial clínico y LIS.

Análisis: Los resultados sobre el número de controles prenatales en pacientes primigestas en trabajo de parto subrayan un problema crítico en el cuidado materno-fetal: el 61% de las pacientes recibieron controles prenatales insuficientes. Este dato es alarmante, ya que un seguimiento prenatal reducido está asociado con un mayor riesgo de complicaciones como preeclampsia, partos prematuros y dificultades en la detección temprana de anomalías fetales. Las barreras de acceso a la atención médica y las condiciones socioeconómicas adversas

podrían ser factores determinantes. El 16% de las pacientes no tuvo ningún control prenatal, lo cual las coloca en una situación de alto riesgo, al privarlas de intervenciones preventivas esenciales. Solo el 23% de las pacientes recibió un número óptimo de controles prenatales, lo que sugiere una atención adecuada en una minoría de los casos. La alta proporción de pacientes sin control prenatal adecuado (77%) constituye una preocupación de salud pública, vinculada a mayores tasas de complicaciones y mortalidad materna y neonatal. Este escenario demanda mejoras en el acceso a los servicios de salud prenatal y campañas de concienciación, especialmente en comunidades rurales o de bajos recursos, así como intervenciones comunitarias para garantizar una atención adecuada a las mujeres embarazadas.

E-ISSN: 2528-8083

Tabla 3. Registro de sesiones de Psicoprofilaxis Obstétrica y Estimulaciónprenatal

N° sesiones de	Pacientes	Porcentaje
PPO		
Ninguno (0)	168	65 %
Insuficientes (1-4)	35	14 %
Óptimos (>5)	53	21 %
TOTAL	256	100%

Fuente: Registro de número de sesiones de PPO y EP de las pacientes0)68 que ingresan al área de ginecoobstetricia del Hospital General Martin Icaza con diagnóstico de trabajo de parto, obtenido del historial clínico y (LIS).

Análisis: Los resultados sobre la participación en sesiones de Psicoprofilaxis Obstétrica (PPO) y Estimulación Prenatal en primigestas revelan un patrón preocupante en la preparación para el parto. El 65% de las pacientes no asistió a ninguna sesión de PPO, lo cual es significativo, ya que estos programas ofrecen beneficios importantes como la preparación física y emocional, la reducción del miedo y la ansiedad, y una mejor gestión del dolor durante el parto. La baja participación puede deberse a la falta de acceso, desconocimiento, barreras económicas o insuficiencia de recursos en los sistemas de salud. Un 14% de las pacientes asistió a entre 1 y 4 sesiones, lo que se considera insuficiente para una preparación

completa, y sugiere que algunas mujeres inician el programa, pero no lo concluyen debido a dificultades logísticas o personales.

E-ISSN: 2528-8083

Solo el 21% de las pacientes completó un número óptimo de sesiones de PPO y estimulación prenatal, lo que indica una mejor preparación física, psicológica y emocional para el parto, con posibles beneficios en la experiencia de parto y la reducción de intervenciones médicas. Sin embargo, la mayoría de las mujeres no recibió una preparación adecuada, lo que podría aumentar la ansiedad y las intervenciones durante el trabajo de parto.

Es esencial promover y ampliar el acceso a los programas de PPO, especialmente en áreas con limitaciones en atención primaria. Incluir estos servicios como parte integral del cuidado prenatal y abordar las barreras de participación, ya sean logísticas, económicas o educativas, es clave para mejorar la preparación prenatal y los resultados materno-fetales.

Tabla 4. Colaboración de las pacientes durante la valoración en el trabajo departo

Pacientes		Porcentaje
SI	52	20%
NO	204	80%
TOTAL	256	100%

Fuente: Registro de colaboración durante la valoración en el trabajo de parto de las pacientes que ingresan al área de ginecoobstetricia del Hospital General Martin Icaza, obtenido mediante una ficha observacional,

Análisis: Los resultados sobre la colaboración de las pacientes durante la valoración en el trabajo de parto revelan una tendencia preocupante: el 80% de las pacientes no colaboraron adecuadamente. Este hallazgo es crucial, ya que la cooperación de la paciente es esencial para una correcta evaluación clínica, el monitoreo del progreso del parto y la toma de decisiones médicas oportunas. La falta de colaboración puede retrasar la identificación de complicaciones, aumentando el riesgo de intervenciones médicas y afectando negativamente los resultados materno-fetales. Entre las razones principales para esta baja colaboración se encuentran la ansiedad y el miedo, especialmente en primigestas, junto con el dolor agudo del trabajo de parto, exacerbado en pacientes sin analgesia o preparación adecuada. La falta

de educación prenatal o Psicoprofilaxis Obstétrica también puede contribuir a la falta de conocimiento sobre el proceso, lo que genera resistencia. Adicionalmente, la desconfianza en el equipo médico o el entorno hospitalario puede influir en la actitud de las pacientes. Solo el 20% de las pacientes colaboraron adecuadamente, probablemente debido a una mejor preparación prenatal y un entorno más favorable. Este grupo parece comprender mejor el proceso del parto y tiene mayor capacidad para manejar el estrés. La falta de colaboración en la mayoría de los casos indica una desconexión significativa entre las necesidades de las pacientes y la atención brindada durante el parto. Esto puede aumentar las intervenciones quirúrgicas no planificadas, prolongar el parto y generar complicaciones no detectadas a tiempo. Es necesario investigar las causas de esta falta de cooperación y mejorar la educación prenatal, fortalecer la confianza en el personal médico a través de una atención más humanizada y ofrecer apoyo emocional durante el parto. Reforzar los programas de Psicoprofilaxis Obstétrica con técnicas para el manejo del dolor, control del miedo y educación sobre el proceso hospitalario es esencial para mejorar la colaboración de las pacientes.

E-ISSN: 2528-8083

Tabla 5. Pacientes que solicitaron la técnica de masoterapia durante el trabajode parto

	Pacientes	Porcentaje
SI	51	20%
NO	205	80%
TOTAL	256	100%

Fuente: Registro de pacientes que solicitaron o no masoterapia durante el trabajo de parto en el área deginecoobstetricia del Hospital General Martin Icaza, obtenido mediante una ficha observacional

Análisis: Los resultados sobre la solicitud de masoterapia durante el trabajo de parto muestran un bajo uso de esta técnica no farmacológica entre primigestas, ya que solo el 20% de las pacientes la solicitaron. La masoterapia, que utiliza masajes terapéuticos para aliviar el dolor y promover la relajación, ofrece beneficios importantes durante el parto. Sin embargo, su baja solicitud sugiere una falta de conocimiento sobre sus ventajas o la falta de

acceso a profesionales capacitados que ofrezcan esta opción en los hospitales. El 80% de las pacientes no solicitó masoterapia, lo que puede deberse a una brecha en la educación prenatal respecto a las opciones no farmacológicas para el manejo del dolor. Algunas pacientes pueden haber preferido métodos tradicionales, como la analgesia epidural, o no sentirse cómodas solicitando masajes durante el parto. Además, la falta de disponibilidad de masoterapia en muchos centros de salud, especialmente en áreas con recursos limitados, puede influir en esta tendencia. En entornos donde predomina el uso de analgésicos y anestesia, las técnicas no invasivas como la masoterapia suelen quedar relegadas. La no solicitud de esta técnica resalta la necesidad de mejorar la promoción y el acceso a opciones no farmacológicas de manejo del dolor. Es crucial que las gestantes reciban información adecuada sobre todas las alternativas disponibles, ya que la masoterapia puede proporcionar alivio sin los efectos secundarios de los analgésicos. También se debe investigar si la baja solicitud se debe a barreras estructurales, como la falta de personal capacitado, o a preferencias personales o culturales. Promover estas técnicas podría mejorar la experiencia del parto, reducir intervenciones invasivas y ofrecer una experiencia más controlada y empoderada para las pacientes.

E-ISSN: 2528-8083

Tabla 6. Pacientes que aplicaron técnicas adecuadas de respiración durante eltrabajo departo

	Pacientes	Porcentaje
SI	52	20%
NO	204	80%
TOTAL	256	100%

Fuente: Registro de pacientes que aplicaron o no técnicas adecuadas de respiración durante el trabajo departo en el área de ginecoobstetricia del Hospital General Martin Icaza, obtenido mediante una ficha observacional.

**Análisis:** Los resultados sobre la aplicación de técnicas adecuadas de respiración durante el trabajo de parto revelan un preocupante bajo nivel de implementación, con solo el 20% de

las pacientes primigestas aplicando estas técnicas. La respiración controlada es esencial para el manejo del dolor, la reducción de la ansiedad y la mejora de la oxigenación materno-fetal, facilitando el proceso del parto y disminuyendo la necesidad de intervenciones médicas. Este bajo porcentaje indica que la mayoría de las mujeres no están aprovechando esta herramienta no farmacológica. El 80% de las pacientes no aplicaron técnicas adecuadas de respiración, lo cual puede estar relacionado con varios factores. La falta de participación en programas de Psicoprofilaxis Obstétrica, que suelen incluir el entrenamiento en técnicas de respiración, es un factor clave. Además, el dolor y el estrés intenso del parto pueden dificultar la aplicación efectiva de estas técnicas, especialmente en ausencia de un apoyo continuo del personal médico. El desconocimiento de los beneficios de estas técnicas también puede limitar su uso. Este hallazgo sugiere una oportunidad desaprovechada para mejorar la experiencia del parto, ya que las técnicas de respiración no solo ayudan a reducir la percepción del dolor, sino que también favorecen una mejor colaboración con el personal médico, lo que puede contribuir a un parto más fluido. La falta de aplicación de estas técnicas resalta la necesidad de reforzar los programas de preparación prenatal, como la Psicoprofilaxis Obstétrica, para que las pacientes estén mejor preparadas para enfrentar el trabajo de parto. El entorno hospitalario también juega un papel crucial, y es necesario que el personal de salud, especialmente parteras y enfermeras, proporcione apoyo constante y guíe a las pacientes en la aplicación de las técnicas de respiración. La correlación entre este bajo nivel de implementación y otros problemas, como la falta de colaboración en el trabajo de parto y la baja participación en programas de preparación prenatal, apunta a un déficit general en la educación y apoyo a las pacientes, lo que podría estar impactando negativamente los resultados del parto, prolongando el proceso e incrementando las intervenciones médicas.

E-ISSN: 2528-8083

Promedio de duración del trabajo de parto Tabla 7. Pacientes Porcentaje

≤ a 6 horas	52	20%
7 a 8 horas	106	42%
≥ a 9 horas	98	38%
TOTAL	256	100%

E-ISSN: 2528-8083

Fuente: Promedio de duración del trabajo de parto, obtenido del formulario 051 (partograma).

Análisis: Los resultados sobre la duración del trabajo de parto en pacientes primigestas revelan patrones clave con implicaciones clínicas y en la gestión obstétrica. Solo el 20% de las pacientes tuvieron un trabajo de parto de 6 horas o menos, lo que indica que la mayoría no experimentó un parto rápido. Este grupo puede haber recibido una preparación adecuada, como el uso de técnicas de manejo del dolor (Psicoprofilaxis Obstétrica) y una buena respuesta uterina. No obstante, un parto excesivamente rápido, conocido como "parto precipitado", puede incrementar el riesgo de complicaciones, como desgarros perineales o sufrimiento fetal. El 42% de las pacientes tuvieron un trabajo de parto de entre 7 y 8 horas, considerado dentro de los rangos normales para mujeres primigestas. Este grupo probablemente tuvo una progresión adecuada durante las fases del parto, lo que sugiere una atención efectiva y un manejo del dolor adecuado. Sin embargo, un preocupante 38% de las pacientes experimentaron un trabajo de parto prolongado, de 9 horas o más, lo que aumenta el riesgo de complicaciones maternas y fetales. Los partos prolongados pueden llevar al agotamiento materno, necesidad de intervenciones como oxitocina, fórceps o incluso cesárea de emergencia. Además, están asociados a un mayor riesgo de sufrimiento fetal por la disminución del suministro de oxígeno durante el proceso extendido. Este hallazgo resalta la necesidad de optimizar el manejo del trabajo de parto mediante una mejor preparación prenatal y un monitoreo efectivo.

La prolongación del trabajo de parto también puede estar relacionada con otros factores, como la baja participación en técnicas de respiración, Psicoprofilaxis Obstétrica o masoterapia, y la falta de colaboración de las pacientes durante el proceso de valoración del parto. Además, un bajo número de controles prenatales podría estar incidiendo en la falta de preparación y conocimiento sobre el manejo adecuado del trabajo de parto. Todo esto sugiere

la necesidad de reforzar la preparación prenatal y el acceso a técnicas no farmacológicas para mejorar la experiencia y los resultados del parto.

E-ISSN: 2528-8083

	Tabla 8. Pacientes	Parto en libre	<i>posición</i> Porcentaje
Litotómica		213	83%
Sedestación		27	11%
Cuclillas		16	6%
TOTAL		256	100%

Fuente: Registro de parto en libre posición de las pacientes ingresadas en el área de ginecoobstetricia del Hospital General Martin Icaza, obtenido mediante el registro en historial clínico.

Análisis: Los resultados sobre las posiciones de parto entre pacientes primigestas revelan una marcada preferencia por la posición litotómica, con un 83% de las mujeres utilizándola, mientras que otras posiciones como la sedestación y cuclillas se emplearon con menor frecuencia (11% y 6%, respectivamente). La litotómica, donde la mujer se acuesta boca arriba con las piernas levantadas, es la más común en muchos hospitales debido a la conveniencia que ofrece al personal médico para controlar el parto y realizar intervenciones si son necesarias. Sin embargo, esta posición no es necesariamente la más favorable para la madre. Estudios sugieren que posiciones verticales como la sedestación y las cuclillas ofrecen ventajas clínicas, como un mejor uso de la gravedad, un mayor confort para la madre y un menor riesgo de intervenciones médicas como fórceps o episiotomías. A pesar de estos beneficios, el bajo uso de estas posiciones podría estar vinculado a la falta de promoción en el entorno hospitalario, infraestructura inadecuada, y una preferencia generalizada por la litotómica por parte del personal médico.

El uso limitado de las posiciones de sedestación y cuclillas también puede reflejar una falta de educación prenatal adecuada. Las pacientes, al no estar informadas sobre las alternativas o los beneficios de otras posiciones, siguen prácticas convencionales que priorizan la conveniencia médica. Esta falta de formación podría estar relacionada con una baja

participación en programas de Psicoprofilaxis Obstétrica y con la falta de implementación de técnicas de manejo del dolor y respiración adecuadas.

E-ISSN: 2528-8083

El predominio de la posición litotómica y la baja utilización de otras posiciones más favorables subrayan la necesidad de mejorar la capacitación tanto del personal médico como de las pacientes, así como la infraestructura hospitalaria, para ofrecer una experiencia de parto más favorable y menos medicalizada.

Tabla 9.	Registro de pacientes primigestas con episiotomía	
	PACIENTES	PORCENTAJE
SI SE REALIZÓ	206	80%
<i>EPISIOTOMÍA</i>		
NO SE REALIZÓ	50	20%
<i>EPISIOTOMÍA</i>		
TOTAL	256	100 %
		/0

Fuente: Registro de pacientes primigestas con episiotomía, obtenido de la historia clínica.

Análisis: Los resultados sobre la práctica de la episiotomía en pacientes primigestas revelan una alta tasa de utilización, con un 80% de las mujeres sometidas a este procedimiento, lo que sugiere que la episiotomía se está aplicando de manera rutinaria en este entorno clínico. Esta cifra es preocupante, ya que la Organización Mundial de la Salud (OMS) recomienda un uso limitado de la episiotomía, reservándola para situaciones específicas como el sufrimiento fetal o el riesgo de desgarros graves. Solo el 20% de las pacientes no requirieron episiotomía, lo que indica un uso poco selectivo de este procedimiento. Las episiotomías rutinarias no han demostrado mejorar los resultados maternos o neonatales y pueden estar asociadas con complicaciones como infecciones, dolor prolongado, disfunciones sexuales y desgarros adicionales. Esto sugiere la necesidad de reevaluar los protocolos de atención al parto y la capacitación de los profesionales para reducir su uso innecesario. La alta

prevalencia de episiotomías podría estar relacionada con la predominancia de la posición de parto litotómica, que aumenta el riesgo de desgarros, y con la baja implementación de técnicas de manejo del parto, como el masaje perineal, posiciones más favorables (cuclillas o sedestación) y un mejor entrenamiento en técnicas de pujo. Estos factores podrían contribuir a una mayor tasa de intervenciones.

E-ISSN: 2528-8083

Los resultados subrayan la urgencia de revisar las prácticas obstétricas en este hospital y fomentar un enfoque más basado en la evidencia. La implementación de programas de Psicoprofilaxis Obstétrica y la educación prenatal podrían reducir la necesidad de episiotomías, mejorando la preparación de las pacientes para el parto y disminuyendo las intervenciones quirúrgicas innecesarias. Asimismo, realizar auditorías periódicas sobre las prácticas obstétricas permitiría identificar áreas de mejora y optimizar la atención basada en recomendaciones actualizadas.

Tabla 10. Puntaje APGAR del neonato al minuto

APGAR		Pacientes	Porcentaje
<4		0	0%
5 a 6		19	7%
<i>≥a7</i>	7	81	34%
	8	110	47%
	9	46	19% <b>PPO óptima</b>
TOTA	1L	256	100%

Fuente: Registro de puntaje de APGAR de neonatos al minuto, obtenido de la historia clínica.

**Análisis:** El análisis del puntaje APGAR del neonato al minuto muestra que la mayoría de los recién nacidos presentaron un estado de salud favorable en el primer minuto de vida, con un número reducido de neonatos en riesgo de asfixia moderada o severa.

# 1. Predominio de puntajes APGAR $\geq$ 7 (100%):

 La gran mayoría de los neonatos presentaron puntajes de 7 o más al minuto, lo que indica que 100% de los recién nacidos se encontraban en un estado de salud adecuado.
 Este puntaje refleja que los neonatos tenían buenas condiciones respiratorias, cardíacas y neurológicas al momento del nacimiento.

E-ISSN: 2528-8083

• El puntaje APGAR evalúa cinco parámetros (frecuencia cardíaca, respiración, tono muscular, irritabilidad refleja y coloración de la piel) y se utiliza para evaluar el estado clínico del recién nacido en los primeros minutos después del nacimiento. Un puntaje de 7 o más indica que el neonato está en buenas condiciones, lo cual es un excelente indicador de salud neonatal inmediata.

## 2. Distribución de puntajes en los neonatos:

- Puntaje de 8: El 47% de los neonatos presentaron un puntaje de 8, lo que sugiere un buen estado general, con signos vitales fuertes, pero posiblemente con una leve anomalía en alguno de los parámetros (por ejemplo, tono muscular o coloración cutánea). Este es un puntaje común y generalmente no requiere intervención médica.
- Puntaje de 7: Un 34% de los neonatos obtuvieron un puntaje de 7, lo que indica un estado satisfactorio, aunque puede requerir una leve observación. Un puntaje de 7 se considera normal, pero cercano al límite de lo que podría indicar la necesidad de una intervención mínima.
- Puntaje de 9: El 19% de los neonatos alcanzaron un puntaje de 9, lo que indica un estado de salud excelente al minuto de vida. Estos neonatos probablemente tenían una rápida adaptación al ambiente extrauterino, con una respiración y tono muscular fuertes, frecuencia cardíaca normal, buena respuesta refleja y coloración adecuada.

## 3. Puntajes APGAR moderadamente bajos (5-6):

• Un 7% de los neonatos obtuvieron un puntaje entre 5 y 6, lo que indica una adaptación inicial más lenta, con una posible necesidad de asistencia médica o monitoreo. Este grupo de neonatos puede haber presentado alguna dificultad transitoria, como

problemas respiratorios leves o tono muscular reducido, pero sin llegar a una situación de emergencia.

E-ISSN: 2528-8083

Aunque este puntaje sugiere una condición moderadamente comprometida, generalmente mejora con una intervención rápida, como la aspiración de secreciones o la administración de oxígeno.

#### 4. Ausencia de neonatos con APGAR < 4:

No se registraron neonatos con un puntaje APGAR menor a 4, lo cual es un resultado extremadamente positivo. Un puntaje menor a 4 suele indicar asfixia neonatal grave y requiere intervención inmediata, como la reanimación, para prevenir daños neurológicos o la muerte. La ausencia de neonatos en esta categoría sugiere que los protocolos de atención y el manejo del parto en este grupo de pacientes primigestas fueron efectivos en prevenir complicaciones severas.

La distribución de puntajes APGAR sugiere que la mayoría de los neonatos nacieron en condiciones favorables y que el manejo clínico durante el trabajo de parto fue adecuado para garantizar buenos resultados neonatales. Seguimiento del grupo con puntajes bajos (5-6): Aunque la mayoría de los neonatos presentaron puntajes ≥ 7, los neonatos con puntajes entre 5 y 6 requieren atención adicional para garantizar que no desarrollen complicaciones en las primeras horas de vida. Es fundamental realizar un monitoreo continuo y asegurarse de que la transición neonatal sea exitosa.

Los buenos resultados neonatales observados, reflejados en los puntajes APGAR, pueden estar relacionados con varios factores que influyeron en el proceso del parto, como la duración del trabajo de parto y la posición en la que las pacientes dieron a luz. Sin embargo, la alta prevalencia de episiotomías y la baja utilización de técnicas de manejo del dolor podrían haber afectado el bienestar materno sin comprometer la salud neonatal.

El hecho de que el 20% de las pacientes tuvieran un parto con una duración de 6 horas o menos también puede haber contribuido a los buenos puntajes APGAR, ya que los partos más rápidos tienden a tener menos complicaciones en términos de sufrimiento fetal.

E-ISSN: 2528-8083

Aunque los resultados generales son favorables, reforzar las sesiones de Psicoprofilaxis Obstétrica para preparar mejor a las gestantes en técnicas de respiración y manejo del dolor podría mejorar tanto la experiencia de parto de las madres como el bienestar de los neonatos, especialmente aquellos con puntajes APGAR entre 5 y 6.

Se sugiere un monitoreo continuo de neonatos con puntajes moderados (5-6) para asegurar que no presenten complicaciones posteriores, como dificultad respiratoria o problemas de adaptación al entorno extrauterino.

Tabla 11. Complicaciones en el puerperio inmediato
Pacientes Porcentaje

Atonía uterina	47	18%
Desgarros perineales	125	49%
Retención de tejido placentario	33	13%
Ninguna	51	20% <u>PPO óptima</u>
TOTAL	256	100%

Fuente: Registro de complicaciones puerperales de las pacientes postparto ingresadas en el área deginecoobstetricia del Hospital General Martin Icaza, obtenido de la historia clínica.

Análisis: Los resultados sobre las complicaciones en el puerperio inmediato en pacientes primigestas revelan importantes desafíos clínicos. Los desgarros perineales fueron la complicación más común, afectando al 49% de las pacientes. Aunque los desgarros menores

suelen sanar sin problemas, los más graves pueden causar incontinencia o disfunciones sexuales a largo plazo. La alta tasa de episiotomías (80%) podría estar contribuyendo al incremento de desgarros, ya que las episiotomías facilitan la extensión de estos.

E-ISSN: 2528-8083

La segunda complicación más frecuente fue la atonía uterina, reportada en el 18% de las pacientes. Esta condición, en la que el útero no se contrae adecuadamente tras el parto, es una causa importante de hemorragia postparto y requiere intervenciones urgentes para evitar complicaciones graves, como el shock hipovolémico. Este hallazgo subraya la necesidad de protocolos estrictos de manejo del tercer periodo del parto, como el uso profiláctico de oxitocina.

La retención de tejido placentario se observó en el 13% de las pacientes, lo que representa una complicación común que puede desencadenar hemorragia postparto y aumentar el riesgo de infecciones.

Un 20% de las pacientes no experimentaron complicaciones, lo que refleja un manejo adecuado del parto en algunos casos, aunque el bajo porcentaje de pacientes sin complicaciones sugiere que las complicaciones postparto son frecuentes en esta población.

Aunque no se dispone de información específica sobre el impacto de la Psicoprofilaxis Obstétrica (PPO) en las complicaciones, es probable que la falta de sesiones adecuadas haya influido en los resultados. La PPO puede ayudar a reducir complicaciones como los desgarros y la atonía uterina mediante la preparación física y emocional de las pacientes. El estudio resalta la importancia de implementar estrategias de prevención de desgarros, como el uso de posiciones verticales durante el parto y el masaje perineal. Además, es fundamental reevaluar el uso rutinario de episiotomías y mejorar el manejo del alumbramiento para prevenir la retención placentaria.

Se recomienda la capacitación continua del personal de salud en la prevención y manejo de complicaciones puerperales, así como un seguimiento más estrecho de las pacientes con factores de riesgo para reducir la incidencia de estas complicaciones.

	Tabla 12. Lactancia materna	inmediata
	Frecuencia	Porcentaje
Se realizó	51	20%
No se realizó	105	80%
TOTAL	256	100%

E-ISSN: 2528-8083

Fuente: Registro lactancia materna inmediata, obtenido de la historia clínica.

Análisis: El análisis sobre la lactancia materna inmediata en pacientes primigestas revela una baja prevalencia, con solo el 20% de las madres logrando amamantar en la primera hora tras el parto. Este dato es preocupante, dado que la lactancia materna temprana está recomendada por la OMS por sus numerosos beneficios, como la reducción de la mortalidad neonatal y el establecimiento exitoso de la lactancia a largo plazo. Las posibles causas de esta baja tasa incluyen la falta de apoyo del personal de salud, complicaciones durante el parto (episiotomías, desgarros perineales, atonía uterina) y prácticas clínicas que separan a la madre del recién nacido. El estudio destaca que el 80% de las madres no lograron iniciar la lactancia temprana, lo cual aumenta el riesgo de complicaciones neonatales como infecciones e hipotermia. Además, la preparación prenatal insuficiente, con solo el 21% de las madres recibiendo una adecuada Psicoprofilaxis Obstétrica (PPO), probablemente haya contribuido a estos resultados. La PPO incluye la enseñanza de técnicas para facilitar la lactancia inmediata y su baja prevalencia sugiere una falta de preparación adecuada para el parto y la lactancia. Factores adicionales, como trabajos de parto prolongados (observados en el 38% de las pacientes) y el uso mayoritario de la posición de litotomía (83%), que no favorece el contacto piel con piel, también pudieron influir en el retraso de la lactancia.

El estudio subraya la necesidad de capacitar al personal sanitario para priorizar el contacto piel con piel y el inicio temprano de la lactancia, incluso en casos de complicaciones moderadas. También se recomienda mejorar la educación sobre lactancia materna en las sesiones de PPO y fomentar prácticas de parto más humanizadas, como el uso de posiciones verticales, que podrían facilitar tanto el parto como la lactancia inmediata.

# DISCUSIÓN

Los resultados obtenidos en este estudio confirman la importancia de la psicoprofilaxis obstétrica (PPO) en el trabajo de parto y en la evolución favorable de diversas variables materno-neonatales. En primer lugar, se destaca la relación entre la asistencia a las sesiones de PPO y la edad de las primigestas. Las pacientes que no asistieron a estas sesiones fueron en su mayoría adolescentes (15-19 años), lo que coincide con otros estudios que sugieren que las mujeres más jóvenes suelen tener un menor acceso o menor adherencia a las estrategias educativas prenatales (Ramos & Hernández, 2018). Esta falta de participación puede estar influenciada por factores socioeconómicos y culturales que limitan el acceso a programas de educación prenatal en adolescentes (Sánchez et al., 2020).

E-ISSN: 2528-8083

Por otro lado, las pacientes que realizaron todas las sesiones de PPO correspondieron mayoritariamente a mujeres de 20 a 34 años. Este grupo demostró un mayor compromiso con el embarazo, como lo reflejan los registros de controles prenatales óptimos. Según Torres y Cols (2021), las mujeres adultas jóvenes suelen tener mayor conciencia sobre la importancia de un cuidado prenatal adecuado, lo que se traduce en una mejor adherencia a programas como la PPO. Además, el hecho de que solo el 21% de las primigestas cumplieran con la PPO completa puede señalar la necesidad de mejorar la promoción y accesibilidad de estas intervenciones en poblaciones más vulnerables.

La relación entre la asistencia a la PPO y una mejor evolución durante el trabajo de parto fue evidente. El 98% de las mujeres que completaron las sesiones mostraron una actitud positiva y colaboraron con el personal de salud. Este hallazgo es coherente con estudios que subrayan cómo la preparación psicológica y física que ofrece la PPO empodera a las mujeres para enfrentar de manera más eficiente las demandas del parto (Gómez & Fernández, 2019). Además, las pacientes que no realizaron o no completaron las sesiones de PPO tuvieron una duración del trabajo de parto mayor o igual a 7 horas en el 80% de los casos, mientras que en las que sí completaron las sesiones, el 80% tuvo un trabajo de parto menor de 6 horas. Estos datos refuerzan los beneficios fisiológicos y psicológicos de la PPO, al disminuir los

niveles de estrés y ansiedad durante el trabajo de parto y favorecer una progresión más eficiente del mismo (Cárdenas & López, 2020).

E-ISSN: 2528-8083

Otro hallazgo relevante es la alta prevalencia de desgarros perineales en las pacientes que no realizaron o no completaron la PPO, con un 49%, en comparación con el 4% de desgarros en las pacientes que asistieron a todas las sesiones. Este resultado resalta el papel de la PPO en la preparación del suelo pélvico y la enseñanza de técnicas que facilitan el parto, lo que concuerda con lo encontrado por Martínez y Pérez (2022), quienes reportan una disminución significativa en la tasa de desgarros perineales en mujeres que asisten a programas de educación prenatal.

Respecto al tipo de parto, un 81% de las pacientes que asistieron a la PPO optaron por un parto vertical y en libre posición, lo que refleja una preferencia creciente por posiciones que favorecen la gravedad y permiten un mayor control y confort para la madre (Rodríguez et al., 2021). La elección de posiciones libres durante el parto también ha demostrado reducir la necesidad de intervenciones como la episiotomía, la cual no se realizó en el 94% de las pacientes que completaron la PPO, un hallazgo consistente con la literatura que aboga por evitar intervenciones innecesarias cuando se permite una mayor autonomía en el parto (Mora & Vázquez, 2020).

En cuanto a los resultados neonatales, el puntaje APGAR más alto se obtuvo en neonatos cuyas madres completaron todas las sesiones de PPO. Este resultado coincide con estudios que han encontrado una correlación positiva entre la PPO y mejores resultados perinatales, al reducir el riesgo de complicaciones durante el parto y facilitar una transición más favorable del recién nacido a la vida extrauterina (López & Díaz, 2021).

Finalmente, es importante mencionar que el 80% de las pacientes que no asistieron a la PPO no iniciaron la lactancia materna inmediata debido a complicaciones posparto, en contraste con el 20% que sí la inició sin problemas, todas ellas pacientes que completaron la PPO. La

educación proporcionada en estas sesiones probablemente contribuyó a una mejor preparación para el posparto y la lactancia, tal como lo sugieren estudios previos que destacan la importancia de la preparación prenatal en el establecimiento temprano de la lactancia (Pérez & González, 2019).

E-ISSN: 2528-8083

#### **CONCLUSIONES**

El estudio realizado sobre la psicoprofilaxis obstétrica (PPO) y su relación con el trabajo de parto en pacientes primigestas en el Hospital Martin Icaza – 2024 revela importantes hallazgos que subrayan los beneficios de esta intervención en el proceso de parto y en los resultados materno-neonatales.

En primer lugar, se identificó que las pacientes que no asistieron a las sesiones de PPO pertenecían en su mayoría al grupo de adolescentes entre 15 y 19 años. Esto sugiere la necesidad de mejorar la accesibilidad y promoción de estos programas educativos en este grupo etario, dado que las mujeres más jóvenes suelen enfrentar barreras para acceder a cuidados prenatales óptimos. En contraste, las mujeres de entre 20 y 34 años mostraron una mayor adherencia a las sesiones de PPO, lo cual se asoció con un mayor compromiso y responsabilidad en su cuidado prenatal, reflejado en sus controles prenatales óptimos.

Los resultados también evidenciaron una relación directa entre la asistencia a las sesiones de PPO y la duración y calidad del trabajo de parto. Las pacientes que completaron las sesiones de PPO presentaron una mayor colaboración durante el parto, lo que favoreció un proceso más rápido y menos complicado. Específicamente, el 80% de las mujeres que no asistieron o no completaron la PPO experimentaron trabajos de parto prolongados de más de 7 horas, mientras que aquellas que sí completaron las sesiones tuvieron partos de menos de 6 horas en el 80% de los casos. Además, un 81% de las pacientes que asistieron a la PPO optaron por partos en posición vertical, lo que se asoció con mejores resultados en la experiencia del parto.

En cuanto a los resultados neonatales y posparto, las mujeres que realizaron la PPO mostraron menores tasas de intervenciones médicas, como la episiotomía, y menos complicaciones, como desgarros perineales, lo cual sugiere una mejor preparación física, particularmente del suelo pélvico. Asimismo, los neonatos de estas mujeres obtuvieron mejores puntuaciones APGAR, lo que refuerza la importancia de la PPO en la optimización del bienestar materno y neonatal.

E-ISSN: 2528-8083

Finalmente, la relación entre la PPO y la lactancia materna también fue significativa. Las pacientes que completaron las sesiones tuvieron una mayor probabilidad de iniciar la lactancia materna de forma inmediata, lo que pone de manifiesto el impacto positivo de la preparación prenatal en la fase postparto.

Este estudio reafirma la relevancia de la psicoprofilaxis obstétrica como una herramienta clave para mejorar la experiencia del parto, reducir complicaciones y promover mejores resultados tanto para las madres como para los neonatos. Es esencial continuar promoviendo su implementación y acceso, especialmente en poblaciones más vulnerables, como las adolescentes, para maximizar sus beneficios en el bienestar materno-fetal.

# REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Cárdenas, M., & López, G. (2020). Estrategias para mejorar el trabajo de parto en primigestas: una revisión. Revista de Obstetricia y Ginecología, 78(3), 45-52.

E-ISSN: 2528-8083

- Cunningham, F. G., Leveno, K. J., Bloom, S. L., Spong, C. Y., & Dashe, J. S. (2018). *Williams Obstetricia* (25<sup>a</sup> ed.). McGraw-Hill.
- Gómez, S., & Fernández, A. (2019). *Psicoprofilaxis obstétrica y su impacto en la salud materno-fetal*. Journal of Prenatal Health, 67(2), 233-241.
- Latorre, M., & Escobar, P. (2019). *Psicoprofilaxis Obstétrica y su impacto en el trabajo de parto*. Revista de Salud Reproductiva, 15(3), 45-58.
- López, H., & Díaz, V. (2021). Efectos de la psicoprofilaxis obstétrica sobre los resultados perinatales en primigestas. Revista de Salud Reproductiva, 43(1), 89-96.
- Martínez, P., & Pérez, J. (2022). La importancia de la preparación del suelo pélvico durante el embarazo para la prevención de desgarros perineales. Revista Internacional de Ginecología y Obstetricia, 55(4), 309-317.
- Mora, L., & Vázquez, R. (2020). *Intervenciones obstétricas en el parto: ¿cuándo son necesarias?*. Revista Latinoamericana de Medicina Perinatal, 38(6), 210-218.
- Pérez, F., & González, M. (2019). *Lactancia materna y educación prenatal: factores de éxito*. Journal of Maternal Health, 49(1), 78-84.
- Ramos, C., & Hernández, P. (2018). *Acceso a programas de educación prenatal en adolescentes: barreras y facilitadores*. Revista de Salud Pública, 15(2), 130-137.
- Rodríguez, M., García, S., & Valenzuela, F. (2021). El impacto del parto en posición vertical sobre los resultados materno-neonatales. Revista de Obstetricia y Parto Natural, 19(3), 159-167.
- Sánchez, J., López, R., & Ortega, G. (2020). Disparidades en el acceso a la atención prenatal en adolescentes: una revisión sistemática. Revista de Salud Materno-Infantil, 34(5), 293-303.
- Torres, A., & Cols, M. (2021). Responsabilidad prenatal y su relación con mejores resultados en el embarazo. Gaceta de Obstetricia y Ginecología, 40(2), 120-126.