

**LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y
Humanidades, Asunción, Paraguay.**

ISSN en línea: 2789-3855, 2025, Volumen VI

**Análisis de aspectos relacionados a madres de niños
que ingresaron a neonatología en tiempos de
pandemia. Hospital Regional, Concepción – Paraguay**

Analysis of aspects related to newborn mothers who enter the
neonatology service of the Regional Hospital of Concepción -
Paraguay, in times of pandemic

Victorina Del Padre González

victorinadelpadre@gmail.com
<https://orcid.org/0009-0006-6585-9424>
Facultad de Enfermería y Obstetricia.
Universidad Nacional de Asunción
Concepción – Paraguay

Petrona Del Padre Vda. De Arredondo

petronadelpadre51@gmail.com
<https://orcid.org/0009-0005-1755-4514>
Facultad de Enfermería y Obstetricia.
Universidad Nacional de Asunción
Concepción – Paraguay

Lira Andrea Del Padre Bentrón

lirabentron@gmail.com
<https://orcid.org/0000-0001-5131-4729>
Facultad de Enfermería y Obstetricia.
Universidad Nacional de Asunción
Concepción – Paraguay

Elisa Ysabel Del Padre González

delpadre72eli@gmail.com
<https://orcid.org/0009-0004-4479-6554>
Facultad de Enfermería y Obstetricia.
Universidad Nacional de Asunción
Concepción – Paraguay

DOI: <https://doi.org/10.56712/latam.v6i4.4397>

Artículo recibido: 28 de junio de 2025

Aceptado para publicación: 27 de agosto
de 2025.

Conflictos de Interés: Ninguno que declarar.


Redilat
Red de Investigadores
Latinoamericanos

NÚMERO

DOI: <https://doi.org/10.56712/latam.v6i4.4397>

Análisis de aspectos relacionados a madres de niños que ingresaron a neonatología en tiempos de pandemia. Hospital Regional, Concepción – Paraguay

Analysis of aspects related to newborn mothers who enter the neonatology service of the Regional Hospital of Concepción - Paraguay, in times of pandemic

Victorina Del Padre González

victorinadelpadre@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0006-6585-9424>

Facultad de Enfermería y Obstetricia. Universidad Nacional de Asunción
Concepción – Paraguay

Lira Andrea Del Padre Bentrón

lirabentron@gmail.com

<https://orcid.org/0000-0001-5131-4729>

Facultad de Enfermería y Obstetricia. Universidad Nacional de Asunción
Concepción – Paraguay

Elisa Ysabel Del Padre González

delpadre72eli@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0004-4479-6554>

Facultad de Enfermería y Obstetricia. Universidad Nacional de Asunción
Concepción – Paraguay

Petrona Del Padre Vda. De Arredondo

petronadelpadre51@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0005-1755-4514>

Facultad de Enfermería y Obstetricia. Universidad Nacional de Asunción
Concepción – Paraguay

Artículo recibido: 28 de junio de 2025. Aceptado para publicación: 27 de agosto de 2025.
Conflictos de Interés: Ninguno que declarar.

Resumen

El miedo, la incertidumbre y la falta de insumos han creado un malestar generalizado en torno a la atención en los servicios, sin embargo, los obstetras que atienden directamente a las mujeres y sus familias se han adaptado y evolucionado a este nuevo tiempo del COVID - 19, de tal forma a no poner en riesgo la experiencia positiva que la gestante debe tener en el evento más trascendental de su vida; el Nacimiento de su hijo/a (UNICEF, 2009). El objetivo de esta investigación analizar los aspectos relacionados a las madres de recién nacidos que ingresaron al servicio de neonatología del Hospital Regional de Concepción - Paraguay, en tiempos de pandemia. El diseño fue observacional, el tipo de estudio descriptivo, de corte transversal, con enfoque cuantitativo. Población – Universo: Total de registros de recién nacidos que fueron ingresados al servicio de neonatología del Hospital Regional de Concepción. Muestra: Conformado por 291 registros de recién nacidos ingresados al servicio de neonatología durante los meses de enero a julio del año 2021. Para el análisis se utilizó el software estadístico IBM SPSS Statistics, versión 27.0. Se aplicaron estadísticos descriptivos (frecuencias y porcentajes), y los resultados se organizaron en tablas para su interpretación. Las principales conclusiones obtenidas fueron que la cantidad de control prenatal encontrada es relevante ya que la mitad fueron suficientes, y la otra mitad insuficiente y nula, lo que llama la atención, considerando así

un factor predominante en el estudio ya que el interés radica en demostrar como a afectado la pandemia por COVID-19 a las embarazadas, sobre todo por el miedo para asistir a los centros de atención médica.

Palabras clave: madres, recién nacidos, neonatología, pandemia

Abstract

Fear, uncertainty and lack of supplies have created a general malaise around the care in the services, however, obstetricians who directly care for women and their families have adapted and evolved to this new time of COVID - 19, in such a way as not to jeopardize the positive experience that the pregnant woman must have in the most momentous event of her life; the Birth of your child (UNICEF,2009). The objective of this research to analyze the aspects related to the mothers of newborns who were admitted to the neonatology service of the Regional Hospital of Concepción - Paraguay, in times of pandemic. The design was observational, the type of descriptive study, cross-sectional, with a quantitative approach. Population - Universe: Total records of newborns who were admitted to the neonatology service of the Regional Hospital of Concepción. Sample: Made up of 291 records of newborns admitted to the neonatology service during the months of January to July of the year 2021. The main conclusions obtained were that the amount of prenatal control found is relevant since half were sufficient, and the other half insufficient and null, which draws attention, thus considering a predominant factor in the study since the interest lies in demonstrating how the COVID-19 pandemic has affected pregnant women, especially due to fear of attending care centers medical.

Keywords: mothers, newborns, neonatology, pandemic

Todo el contenido de LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades, publicado en este sitio está disponibles bajo Licencia Creative Commons.



Cómo citar: Del Padre González, V., Del Padre Bentrón, L. A., Del Padre González, E. Y., & Del Padre Vda. De Arredondo, P. (2025). Análisis de aspectos relacionados a madres de niños que ingresaron a neonatología en tiempos de pandemia. Hospital Regional, Concepción – Paraguay. *LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades* 6 (4), 1785 – 1794.
<https://doi.org/10.56712/latam.v6i4.4397>

INTRODUCCIÓN

Reducir la morbi-mortalidad infantil es uno de los objetivos del desarrollo del milenio de las Naciones Unidas, por ello se hace un constante seguimiento a la salud neonatal en el contexto de la salud de la madre, el recién nacido y el niño para cumplir este objetivo. Es un hecho ampliamente reconocido que una gran parte de las muertes infantiles se producen en el periodo neonatal. En numerosos países en desarrollo las muertes de recién nacidos suponen más de la mitad de todas las muertes de niños y niñas en la primera infancia, y la mayoría de ellas suceden en los primeros días de vida. Cabe reconocer que la salud neonatal se halla estrechamente vinculada a la salud materna (Fondo de Población de las Naciones Unidas, 2020).

En este contexto ha surgido la necesidad de analizar los casos de internaciones de recién nacidos en el servicio de neonatología del Hospital Regional de Concepción, debido a la vinculación que se da con la salud materna, esto inspiró a realizar una investigación para dar a conocer los aspectos maternos que predisponen a la morbilidad y a la mortalidad neonatal durante tiempos de pandemia por COVID-19, teniendo en cuenta que muchas enfermedades pueden ser prevenibles y en otros casos se podría evitar el agravamiento mediante un buen control prenatal realizado por cada mujer embarazada.

Nunca será suficiente reiterar que en contextos de epidemias los niños y niñas y las embarazadas hacen parte de los grupos con mayor vulnerabilidad, requieren de un apoyo muy particular de los servicios de salud y de las organizaciones (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 2020).

Situación de las mujeres embarazadas y la importancia de continuar con los cuidados durante la pandemia

Agencia de Noticias Digital (2020) señala que El Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social recuerda que todas las mujeres embarazadas, incluso cuando se sospeche o se haya confirmado que tienen COVID-19, tienen derecho a recibir atención de alta calidad antes, durante y después del parto. Esto incluye atención de salud prenatal, neonatal, postnatal, intraparto y mental.

La pandemia por Covid-19 afectó de gran manera el flujo de atención a las mujeres embarazadas en el Hospital Regional de Concepción, las consultas seguían realizándose en el nosocomio, aun habiendo sido denominado hospital respiratorio, bajo este contexto las embarazadas dejaban de acudir a los controles prenatales, durante el año 2020.

Sin embargo, cabe señalar que, en el departamento de Concepción, así como en el país, se cuenta con las Unidades de Salud Familiar (USF), donde se brinda atención a las mujeres embarazadas, muchas USF cuentan con obstetras quienes realizan atenciones prenatales, lugar donde las embarazadas son recibidas e inclusive se tienen registros de cantidad de embarazadas por área de responsabilidad de cada USF.

Casanova y Caballero (2020) destacan que:

"El miedo, la incertidumbre y la falta de insumos han creado un malestar generalizado en torno a la atención en los servicios, sin embargo, los obstetras que atienden directamente a las mujeres y sus familias se han adaptado y evolucionado a este nuevo tiempo del COVID-19, de tal forma a no poner en riesgo la experiencia positiva que la gestante debe tener en el evento más trascendental de su vida; el Nacimiento de su hijo/a" (p. 70).

El Ministerio de Salud Pública lanzó algunas recomendaciones para vivir un embarazo sano en tiempo de pandemia. La clave, sostiene, es el control prenatal, que sepa identificar posibles signos de alarma para la búsqueda de una atención médica oportuna. Además, que adopte un estilo de vida saludable,

prevenga instancias de transmisión del virus y cuente con una red de apoyo en la familia y la comunidad para la dulce espera y el parto (UNICEF, 2020).

METODOLOGÍA

Diseño de estudio: Observacional

Tipo de estudio: Descriptivo, de corte transversal, con enfoque cuantitativo.

Área de estudio: Hospital Regional de Concepción

Población – Universo: Total de registros de recién nacidos que fueron ingresados al servicio de neonatología del Hospital Regional de Concepción.

Muestra: Conformado por 291 registros de recién nacidos ingresados al servicio de neonatología durante los meses de enero a julio del año 2021.

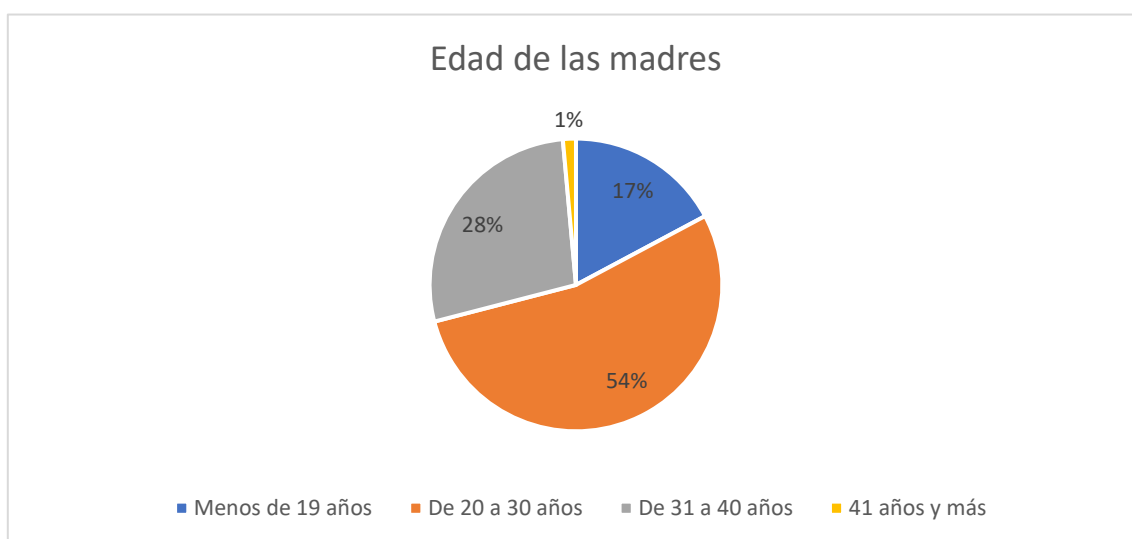
Método: técnica e instrumento de recolección de datos: Para la recolección de datos se analizaron planillas de registros médicos del servicio de neonatología, proveídos por autoridades del dicho servicio y el directivo del Hospital Regional de Concepción, se consideraron los datos correspondientes a las variables de estudio. Una vez recogida la información se procedió al registro de datos mediante la utilización de programas informáticos, para el análisis se utilizó el software estadístico IBM SPSS Statistics, versión 27.0. Se aplicaron estadísticos descriptivos (frecuencias y porcentajes), y los resultados se organizaron en tablas para su interpretación.

Consideraciones Éticas: Se tuvo en cuenta los principios éticos fundamentales. Respeto, beneficencia y justicia.

RESULTADOS

Gráfico 1

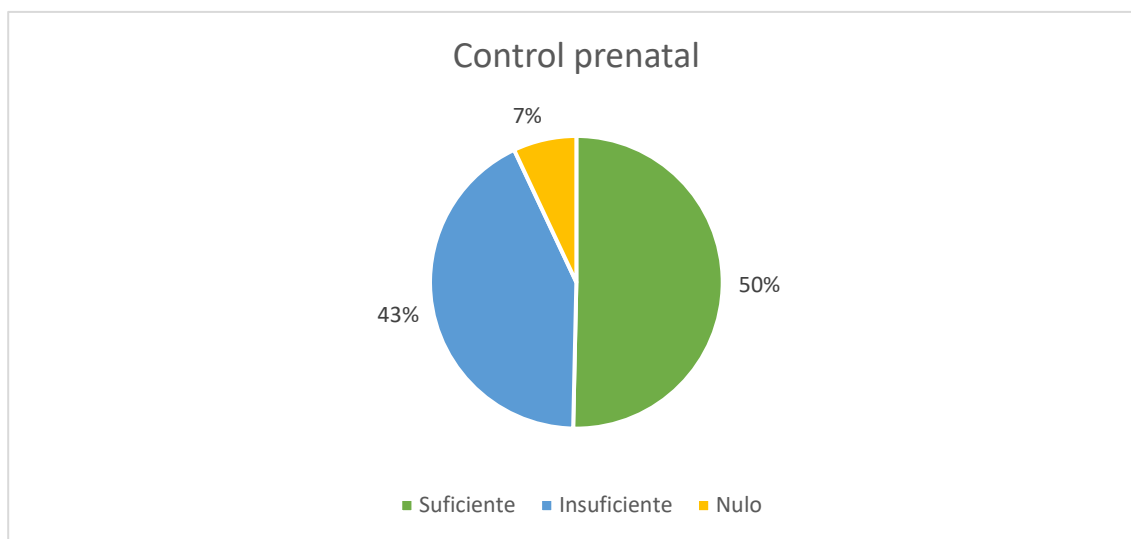
Porcentajes de madres de recién nacidos ingresados al servicio de neonatología en tiempos de pandemia, distribuidas por grupo etario



El 54% de las madres tenía de 20 a 30 años de edad, 28% de 31 a 40 años, 17% menos de 19 años y 1% 41 años o más.

Gráfico 2

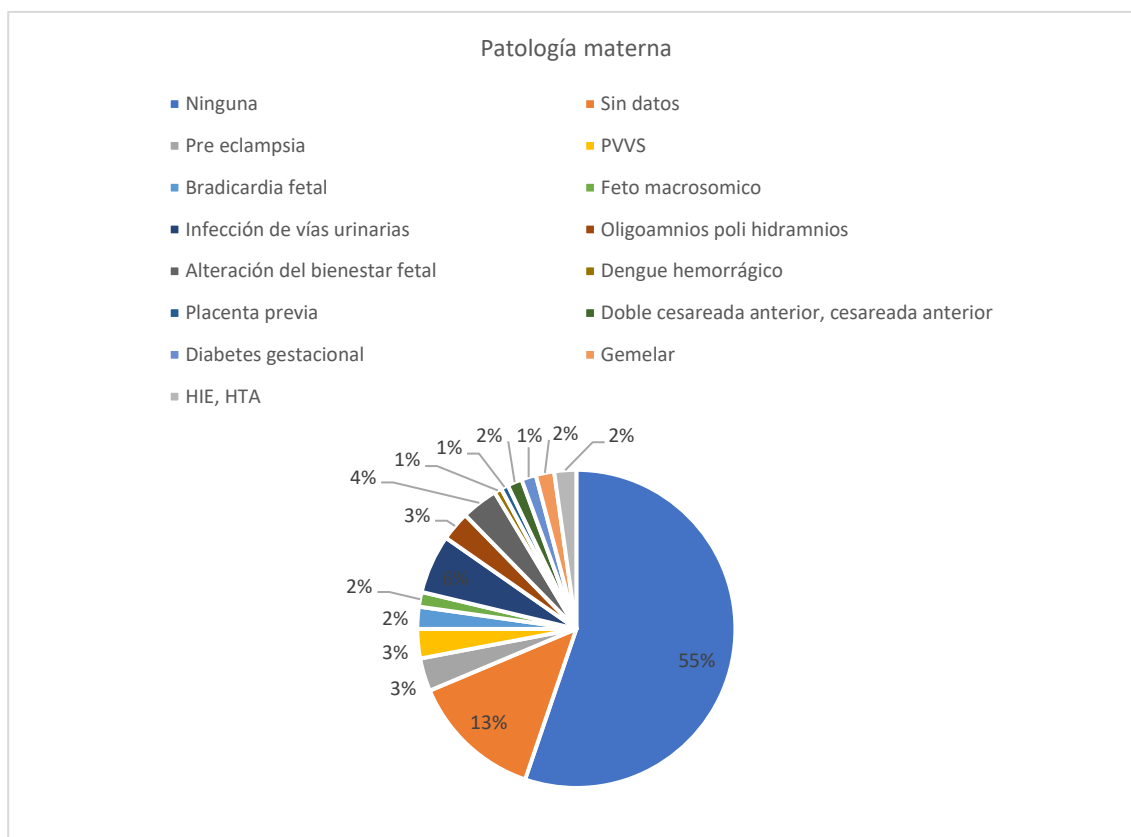
Porcentajes de madres de recién nacidos ingresados al servicio de neonatología en tiempos de pandemia, distribuidas por clasificación del control prenatal



El 50% de las madres presentó control prenatal suficiente, mientras que 43% insuficiente y 7% nulo.

Gráfico 3

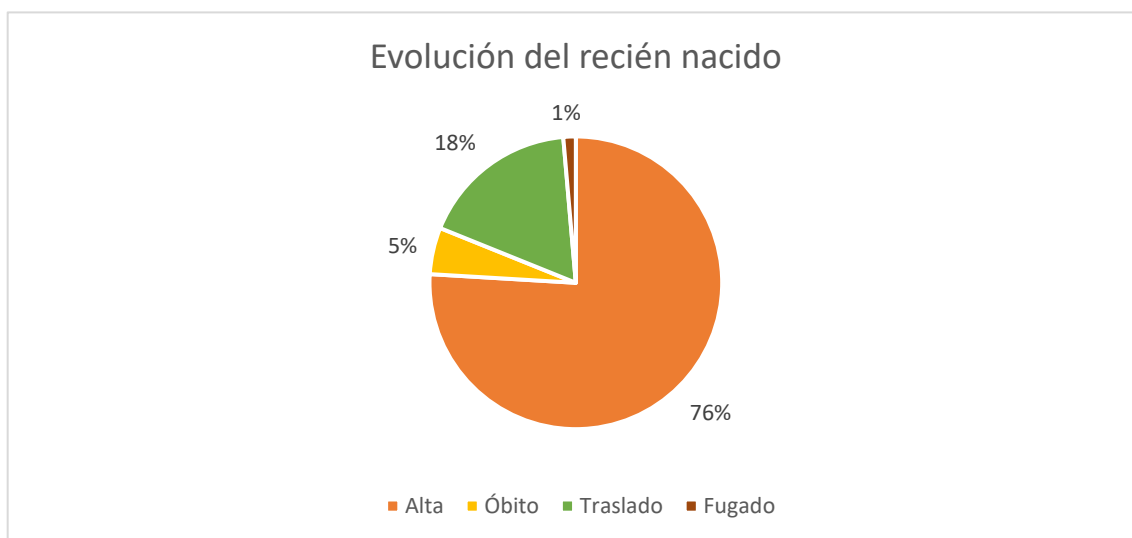
Porcentajes de madres de recién nacidos ingresados al servicio de neonatología en tiempos de pandemia, distribuidas por patología materna registrada



El 55% de las madres no han presentado patología, 13% no fueron registradas, 6% infección de vías urinarias, 4% alteración del bienestar fetal, con el 3% fueron distribuidas pre eclampsia, PVVS (paciente que vive con el virus del SIDA), oligoamnios o polihidramnios, en los porcentajes más resaltantes.

Gráfico 4

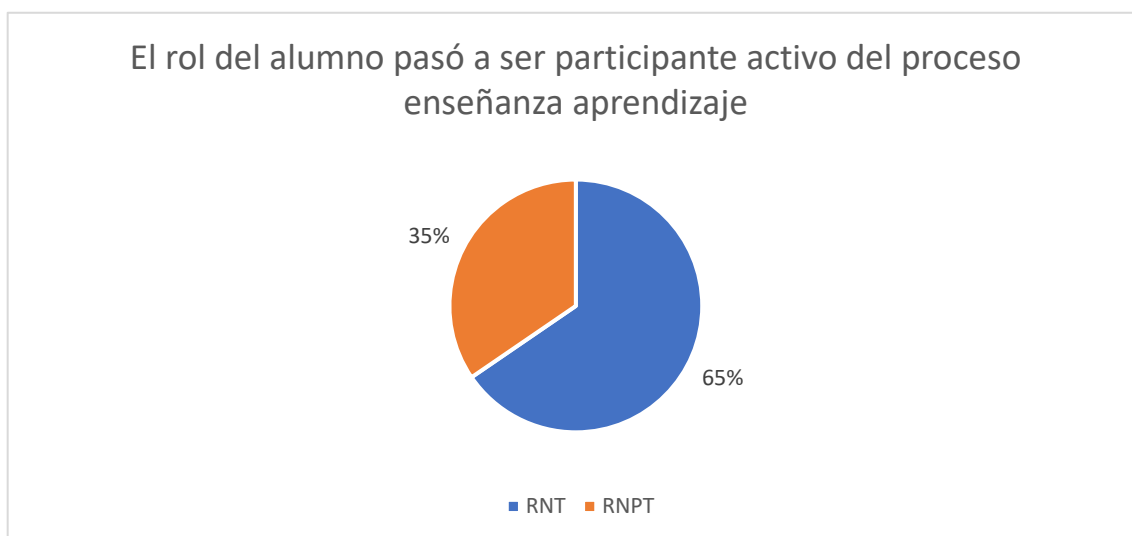
Porcentajes de recién nacidos ingresados al servicio de neonatología en tiempos de pandemia, distribuidos por evolución



Los recién nacidos ingresados al servicio de neonatología en tiempos de pandemia, presentaron la siguiente evolución: 76% alta médica, 18% traslado a otro centro asistencial, 5% óbito, y 1% fugado del servicio.

Gráfico 5

Porcentaje de recién nacidos ingresados al servicio de neonatología en tiempos de pandemia, distribuidos por diagnóstico al nacer



El primer diagnóstico de los recién nacidos estudiados fue distribuido de la siguiente manera, 65% recién nacido de término (RNT), y 35% recién nacido pre término (RNPT).

DISCUSIÓN

La morbilidad y la mortalidad neonatal son factores que contribuyen a que perduren los altos índices de mortalidad infantil en el mundo, y un obstáculo al logro de los Objetivos del milenio. La mayoría de las enfermedades y las muertes de los recién nacidos son evitables y están documentadas. En nuestro país tenemos un índice muy alto de mortalidad neonatal, se trata de un 23 por cada mil nacidos vivos, esto nos sitúa en los más altos lugares en relación con otros países en vías de desarrollo.

Se consideran sumamente importantes los datos obtenidos, sobre todo resaltando que no se han encontrado registros de madres de recién nacidos con diagnóstico de COVID-19 que hayan ingresado al servicio de neonatología del Hospital Regional de Concepción durante el tiempo de estudio, tampoco de los recién nacidos.

La cantidad de control prenatal encontrada es relevante ya que la mitad fueron suficientes, y la otra mitad insuficiente y nula, lo que llama la atención, considerando así un factor predominante en el estudio ya que el interés radica en demostrar como a afectado la pandemia por COVID-19 a las embarazadas, sobre todo por el miedo para asistir a los centros de atención médica.

Los resultados obtenidos reflejan un panorama relevante sobre las características y evolución de las madres y recién nacidos atendidos en el Hospital Regional de Concepción durante la pandemia de COVID-19. Se observa que la mayoría de las madres (54%) se encuentran en el rango de edad de 20 a 30 años, lo cual coincide con varios estudios que reportan que este rango es el más frecuente para la maternidad, asociado a menor riesgo obstétrico en comparación con madres adolescentes o de mayor edad (Organización Mundial de la Salud [OMS], 2023; Casanova & Caballero, 2020).

Un aspecto significativo es la distribución del control prenatal: solo el 50% de las madres presentó un control suficiente, mientras que el 50% restante tuvo control insuficiente o nulo. Este hallazgo es alarmante y está en consonancia con reportes internacionales que evidencian la disminución en la asistencia a controles prenatales durante la pandemia debido al temor al contagio y a las restricciones impuestas en los sistemas de salud (Chmielewska et al., 2021; Vilar & Santos, 2020). La interrupción o irregularidad en la atención prenatal es un factor de riesgo conocido para complicaciones obstétricas y resultados perinatales adversos, como partos prematuros y mortalidad neonatal (Goldenberg, Culhane, Iams, & Romero, 2008).

En cuanto a las patologías maternas, la mayoría (55%) no presentó enfermedades asociadas, aunque se registraron condiciones importantes como infecciones urinarias (6%) y preeclampsia (3%), reconocidas como factores que pueden predisponer a partos prematuros o complicaciones fetales (American College of Obstetricians and Gynecologists [ACOG], 2020). La baja incidencia de madres con COVID-19 o recién nacidos afectados durante el estudio coincide con otros informes nacionales que sugieren que, aunque el virus puede afectar la gestación, el impacto directo en la morbilidad neonatal aún requiere un estudio más detallado (Villar et al., 2021).

Los resultados neonatales muestran una tasa de alta médica del 76%, con una morbilidad que incluye un 35% de recién nacidos prematuros, cifra que subraya la persistencia del parto prematuro como un desafío importante. La tasa de mortalidad neonatal del 5% y el índice general de mortalidad del país (23 por mil nacidos vivos) reflejan una realidad preocupante, alineada con datos de países en vías de desarrollo, donde las condiciones socioeconómicas y limitaciones del sistema sanitario complican la reducción de la mortalidad infantil (UNICEF, 2009).

Es relevante destacar que la pandemia ha exacerbado factores de vulnerabilidad, limitando el acceso adecuado a los controles prenatales y la atención oportuna, como también se refleja en otros estudios (OMS, 2020). Este efecto indirecto de la crisis sanitaria sobre la salud materno-infantil puede generar secuelas a mediano y largo plazo, especialmente si no se implementan estrategias para garantizar la continuidad y calidad de los servicios de salud.

En conclusión, los datos del Hospital Regional de Concepción reflejan las dificultades y desafíos impuestos por la pandemia en la atención materna y neonatal, destacando la necesidad de fortalecer el acceso y la calidad del control prenatal, así como el monitoreo estrecho de factores de riesgo para reducir la morbilidad y mortalidad perinatal en contextos similares.

Recomendaciones

Profundizar en el impacto psicoemocional de la pandemia en mujeres embarazadas, explorando cómo el estrés, la ansiedad o el aislamiento social afectaron el curso del embarazo, el acceso a controles y el vínculo materno-fetal.

Estudiar la relación entre el control prenatal insuficiente o nulo y la incidencia de partos prematuros, con análisis comparativos entre periodos de crisis sanitaria y de normalidad, para identificar patrones prevenibles.

Investigar la calidad y efectividad de las estrategias de atención prenatal virtual o domiciliaria implementadas durante la pandemia, evaluando su cobertura, aceptación por parte de las usuarias y resultados perinatales.

Analizar los factores sociales, económicos y culturales que influyen en la decisión de no acudir a controles prenatales en contextos de emergencia, particularmente en zonas rurales o vulnerables.

Estudiar la evolución clínica de los recién nacidos prematuros durante la pandemia, incluyendo indicadores de morbilidad y seguimiento posneonatal, para evaluar si la calidad de atención neonatal se vio afectada por la sobrecarga del sistema de salud.

Explorar las políticas públicas implementadas para la protección materno-infantil durante la pandemia, identificando fortalezas, debilidades y oportunidades de mejora desde una perspectiva multidisciplinaria.

CONCLUSIÓN

Los resultados de la presente investigación permiten evidenciar el impacto que tuvo la pandemia por COVID-19 en el control prenatal, el estado de salud materno y neonatal, así como en la atención hospitalaria de los recién nacidos. A pesar de que la mayoría de las madres se encontraban dentro del rango etario considerado de menor riesgo obstétrico (54% entre 20 y 30 años), el acceso regular y suficiente al control prenatal se vio comprometido, pues solo el 50% logró una atención adecuada, mientras que un 43% tuvo un seguimiento insuficiente y un 7% no accedió a controles, lo que representa una alerta sanitaria relevante.

Se destaca que más de la mitad de las madres no presentaron patologías durante el embarazo, sin embargo, hubo presencia de infecciones urinarias, alteraciones del bienestar fetal, preeclampsia y otros diagnósticos que, en contextos de atención oportuna, podrían haberse detectado y tratado adecuadamente. Esta situación refleja cómo el pertenecer a un grupo de riesgo durante la pandemia dificulta el acceso a los servicios de salud, por temor al contagio o por restricciones del sistema sanitario.

Respecto a los recién nacidos ingresados en neonatología, se observó que un 35% fueron prematuros, porcentaje considerable, dado que se relaciona directamente con una atención prenatal deficiente. Si bien la mayoría recibió alta médica (76%), un 18% requirió traslado y un 5% falleció, cifras que, aunque esperables en servicios de referencia, evidencian la persistencia de una alta morbilidad neonatal. Además, se reafirma que la mortalidad neonatal sigue siendo un problema grave en Paraguay, con tasas elevadas que obstaculizan el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Finalmente, resulta relevante que no se hayan registrado casos de madres ni de recién nacidos diagnosticados con COVID-19 en el servicio de neonatología durante el periodo estudiado. Sin embargo, la pandemia tuvo efectos indirectos importantes sobre la salud materna y neonatal, principalmente en el acceso a servicios esenciales, como el control prenatal. Estos hallazgos refuerzan la necesidad de fortalecer las estrategias de atención y seguimiento a las gestantes durante situaciones de crisis sanitaria, con énfasis en garantizar el acceso equitativo, continuo y seguro a los servicios de salud.

REFERENCIAS

Agencia de Noticias Digital (ADN). (2020). Embarazo en pandemia: Salud Pública y sus recomendaciones. Recuperado de <https://www.adndigital.com.py/embarazo-en-pandemia-salud-publica-y-sus-recomendaciones/>

American College of Obstetricians and Gynecologists. (2020). Hypertension in pregnancy. <https://www.acog.org>

Casanova, S., & Caballero, P. (2020). Adaptación y evolución en la atención a las gestantes. Nacer en tiempos de COVID-19. *Academic Disclosure*, 2(2), 69–79.

Casanova, S., & Caballero, P. (2020). Adaptación y evolución en la atención a las gestantes. *Academic Disclosure*, 2(2), 69–79.

Chmielewska, B., Barratt, I., Townsend, R., et al. (2021). Effects of the COVID-19 pandemic on maternal and perinatal outcomes: A systematic review and meta-analysis. *The Lancet Global Health*, 9(6), e759–e772. [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(21\)00079-6](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(21)00079-6)

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). (2020). Información para atención a embarazadas en tiempo de COVID. Recuperado de <https://www.conacyt.gov.py/profesional-recomienda-medidas-prevencion-para-embarazadas-tiempos-pandemia>

Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA). (2020). Embarazo, parto y lactancia en tiempos de COVID-19: medidas y precauciones. Recuperado de <https://paraguay.unfpa.org/es/news/embarazo-parto-y-lactancia-en-tiempos-de-covid-19-medidas-y-precauciones>

Organización Mundial de la Salud. (2023). Nacimientos prematuros. <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/preterm-birth>

UNICEF. (2009). Estado mundial de la infancia. <https://www.unicef.org>

UNICEF. (2020). Seminario sobre embarazo y pandemia [Comunicado de prensa]. Recuperado de <https://www.unicef.org/paraguay/comunicados-prensa/unicef-y-ministerio-de-salud-organizaron-seminario-sobre-embarazo-y-beb%C3%A9s-en-la>

Vilar, L., & Santos, J. (2020). Impacto de la pandemia COVID-19 en la atención prenatal. *Revista de Salud Materno Infantil*, 10(3), 45–53.

Villar, J., Ariff, S., Gunier, R. B., et al. (2021). Maternal and neonatal morbidity and mortality among pregnant women with and without COVID-19 infection: The INTERCOVID multinational cohort study. *JAMA Pediatrics*, 175(8), 817–826. <https://doi.org/10.1001/jamapediatrics.2021.1050>

World Health Organization. (2020). Maintaining essential health services: Operational guidance for the COVID-19 context. <https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-essential-health-services-2020.1>

Todo el contenido de **LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades**, publicados en este sitio está disponibles bajo Licencia [Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) .