



**Incidencia de Prematuridad en Hijos de Madres con Preeclampsia Severa o Eclampsia
en el Hospital Nacional de Itauguá (HNI) – Paraguay**

Merlyken Glenda Ferreira Brito, Heitor Vinicius Jordão Freire de Alencar,

Rolvanglem Santos Tavares

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan Caballero

Tutoría: Adriely Pagnoncelli

02 de febrero de 2024

Trabajo Final de Grado

**Incidencia de Prematuridad en Hijos de Madres con Preeclampsia Severa o Eclampsia
en el Hospital Nacional de Itauguá (HNI) – Paraguay¹**

*Incidence of Prematurity in Children of Mothers with Severe Preeclampsia or Eclampsia in
the National Hospital of Itauguá (HNI) - Paraguay*

Merlyken Glenda Ferreira Brito, Heitor Vinicius Jordão Freire de Alencar,
Rolvanglem Santos Tavares², Adriely Pagnoncelli³

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay,
Pedro Juan Caballero, Amambay, Paraguay

Resumen

Introducción: La hipertensión es la complicación clínica más común en el embarazo. El término hipertensión arterial inducida por el embarazo refiere al aumento de la presión arterial que se manifiesta solamente en la gestación. Entre las causas de parto pretérmino está la preeclampsia y la eclampsia. **Objetivos:** determinar la incidencia de prematuridad en hijos de madres con preeclampsia severa y eclampsia en el Hospital Nacional de Itauguá (HNI) - Paraguay. **Métodos:** estudio analítico cuantitativo, realizado en el Hospital Nacional de Itauguá, entre los meses de enero y junio de 2023. Un total de 128 gestaciones cumplió con los criterios de inclusión. Dos tipos de trastornos hipertensivos inducidos por el embarazo fueron considerados: preeclampsia severa y eclampsia. Variables estudiadas: mujeres diagnosticadas con preeclampsia severa o eclampsia, incidencia de niños que nacieron o nacieron de madre diagnosticadas con preeclampsia severa o eclampsia según

¹ Artículo científico presentado como Trabajo Final de Grado a la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Central del Paraguay – Filial Pedro Juan Caballero, para la obtención del título de Médico.

² Autor. Estudiante de la carrera de Medicina. Correo electrónico: britomerlyken@gmail.com; heitorvinicius24@gmail.com; rolvanglem@gmail.com

³ Docente tutor. Médico.

edad gestacional, incidencia de preeclampsia severa o eclampsia según los meses del primer semestre de 2023 y edad materna de madres diagnosticadas con preeclampsia severa o eclampsia. **Resultados:** 123 (96,09%) fueron diagnosticadas con preeclampsia severa y 5 (3,91%) con eclampsia. La incidencia de los hijos de las madres diagnosticadas es de 2 (1,56%) que nacieron extremadamente prematuro, 10 (7,81%) mucho prematuro, 42 (32,81%) prematuro tardío, 72 (56,25%) a termo y 2 (1,56%) tuvieron óbito fetal. Según los meses del primer semestre fueron 25 (19,53%) en enero, 12 (9,38%) febrero, 21 (16,41%) en marzo, 14 (10,94%) en el mes de abril, mayo 27 (21,09%) y 29 (22,66%) en junio con el mayor número de casos. La edad materna fue de 3 (2,34%) $\leq$ 17 años, 53 (41,41%) entre 18 y 28 años, 55 (42,97%) en las de 29-39 años y 17 (13,28%) las que tienen $\geq$ 40 años.

Conclusiones: datos sugieren que la prematuridad es un problema de la salud pública, que el porcentaje de mujeres diagnosticadas con preeclampsia severa es mayor que las diagnosticadas con eclampsia y la tasa de hijos que nacieron prematuros es menor que los nacidos a termo, pero mismo así es una gran cantidad.

Palabras clave: Hipertensión inducida por el embarazo, preeclampsia severa, eclampsia, prematuridad, parto prematuro.