

Incidencia de parto prematuro en la Región de la Araucanía, previa y durante la pandemia de covid-19.

Incidence of preterm birth in the Araucanía Region, before and during the covid-19 pandemic.

**Carolina Aburto Hermosilla¹, Dominique Arellano-Cabrales¹, María José Castro-Illanes¹,
Javiera Droguett-Alarcón¹, María Paz Ibarra-Rioseco¹, Daniela Triviño-Sierpe¹,
Maira Rojas-Nahuelpán¹, Carlos Kilchemmann-Fuentes²**

¹Estudiante, Obstetricia y Puericultura, Universidad Mayor sede Temuco

²Académico, Obstetricia y Puericultura, Universidad Mayor sede Temuco.

*Autor para correspondencia: maira.rojas@mayor.cl

RECIBIDO: 10 de Diciembre de 2021

APROBADO: 16 de Mayo de 2022



DOI: [10.22370/revmat.2.2022.3233](https://doi.org/10.22370/revmat.2.2022.3233)

EL AUTOR DECLARA NO TENER CONFLICTO DE INTERESES.

Palabras claves: Parto Prematuro, Covid-19, SARS-CoV-2, Incidencia.

Key words: Preterm labor, Covid-19, SARS-CoV-2, Incidence.

Introducción: El virus SARS-CoV-2 ha afectado en diversos ámbitos a la población mundial. Según el estudio INTERCOVID, se ha observado que las gestantes infectadas presentan un mayor riesgo de parto prematuro, entre otras complicaciones. Objetivo general: Comparar la incidencia de parto prematuro en la Región de la Araucanía, previa (2015 – 2019) y durante la pandemia (2020) de covid-19.

Método: Estudio de corte transversal, los datos fueron extraídos desde bases de datos públicas del MIN-SAL. El universo esta conformado por el total de partos en el periodo estudiado. Se compararon las tasas globales de parto prematuro por año, categorías de edad gestacional y categorías de peso al nacer con CHI2. Se utilizo el software STATA 15.

Resultados: La población estudiada fue de 71.373 partos, la tasa global de parto prematuro fue de 8.25%. Se observó un aumento significativo de 4.37% en la tasa de parto prematuro en el año 2020 en comparación con el año anterior (p:0,000), además de un aumento significativo en los nacimientos <1500 gramos (p:0,005). En el año 2020, octubre fue el mes con mayor tasa de parto prematuro (11,06%) coincidiendo con la mayor incidencia de casos nuevos SARS-CoV-2 (116,04 x 10mil habitantes).

Conclusiones: Se observo una asociación entre la pandemia de covid-19 y el parto prematuro, similar a lo reportado en estudios previos.