

[Inicio](#)[Reglamento](#)[Reporte de resúmenes](#)[Programa](#)[Mi cuenta](#)[Cerrar sesión](#)

Administración

[Panel de Control](#)[Asignar coordinadores](#)[En revisión](#)[Enviados a corregir](#)[Aprobados por coordinador](#)[Aprobados por revisor](#)[En traducción](#)[Listo para publicar](#)

169

[Rechazados](#) 5[Resúmenes Corrección](#)

[Inicio](#) » Factores de riesgos pre y perinatales y factores socioeconómicos asociados a la parálisis cerebral en Argentina: Hallazgos del registro argentino de parálisis cerebral (RAR-PC)

[Vista](#)[Diferencias](#)[Editar](#)[Revisiones](#)

Resumen #1730

Factores de riesgos pre y perinatales y factores socioeconómicos asociados a la parálisis cerebral en Argentina: Hallazgos del registro argentino de parálisis cerebral (RAR-PC)

¹Sánchez E, ²Escobar Zuluaga J, ³Cuestas E, ²Condinanzi A, ¹Gil C, ²Ruiz Brunner M, ²Cieri E
¹Instituto de Investigaciones Clínicas y Epidemiológicas (INICyE), Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina.; ²Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud (INICSA-CONICET), Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.; ³Cátedra de Clínica Pediátrica, Hospital Misericordia, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.

Persona que presenta: Sánchez E, federico.sanchez@unc.edu.ar

Área: Epidemiológica / Salud Pública

Disciplina: Salud Pública

Resumen:

La incidencia estimada de parálisis cerebral (PC) oscila entre 1,8/1000 nacidos en países industrializados y 3,4 en países de ingresos bajos y medios. En el 80% de casos no se pueden explicar con claridad la causa que genera la PC, algunos de los factores de riesgo (FR) conocidos son: prematuridad, bajo peso al nacer, complicaciones obstétricas, asfixia al nacer y factores socioeconómicos. Objetivo: Caracterizar los factores de riesgos presentes de los resultados parciales del registro argentino de PC (RAR-PC) durante el periodo 04/2021 a 07/2024.

Estudio descriptivo, transversal de carácter multicéntrico. La población estuvo conformada por personas con PC de 0 a 21 años de 7 provincias argentinas. Se realizó un muestreo secuencial, las variables evaluadas fueron características perinatales y factores socioeconómicos. La recolección de datos se hizo mediante el formulario del RAR-PC con encuestas a las familias e información de

historias clínicas. Las variables continuas normales se describieron en medias con sus DE o medianas con IIC, según corresponda y las variables discretas en porcentajes con IC95%.

Se realizaron 424 registros. La edad promedio de las personas fue de 8 años (± 6). En presencia de FR, 238 (59,4% [IC95% 54,4;64,2]) presentaron parto prematuro. 230 (54,2% [IC95% 49,3;59,0]) tuvieron complicaciones durante el parto, 200 (47,2% [IC95% 42,3; 52,0]) sufrieron asfixia al nacer y 291 (68,6% [IC95% 63,9;72,9]) requirieron cuidados especiales al nacer. Como potencial factor protector la mayoría realizó control prenatal completo 349 (82,3% [IC95% 78,3; 85,8]). Entre los factores socioeconómicos más representativos, la mayoría de las madres contaba con secundario completo o superior 247 (58,3% [IC95% 53,4; 63,0]) y 258 (60,8% [IC95% 56,0-65,4]) tenían cobertura de salud.

En Argentina se observa que muchos de los casos diagnosticados con PC presentaron mayoritariamente partos prematuros, tuvieron complicaciones durante el parto y requirieron cuidados especiales al nacer. Se destaca que en la mayor parte de la población relevada tienen cobertura de salud y tuvieron controles prenatales completos.

Palabras Clave: Parálisis Cerebral, factores de riesgos, factores socioeconomicos

 [Versión para impresión](#) |  [PDF version](#)

Abstract #1730

Pre- and perinatal risk factors and socioeconomic factors associated with cerebral palsy in Argentina: Findings from the Argentine cerebral palsy registry (RAR-PC)

¹Sánchez E, ²Escobar Zuluaga J, ³Cuestas E, ²Condinanzi A, ¹Gil C, ²Ruiz Brunner M, ²Cieri E

¹Instituto de Investigaciones Clínicas y Epidemiológicas (INICyE), Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina.; ²Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud (INICSA-CONICET), Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.; ³Cátedra de Clínica Pediátrica, Hospital Misericordia, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.

Persona que presenta: Sánchez E, federico.sanchez@unc.edu.ar

Abstract:

The estimated incidence of cerebral palsy (CP) ranges from 1.8/1000 births in industrialized countries to 3.4 in low- and middle-income countries. In 80% of cases the cause of CP cannot be clearly explained, some of the known risk factors (RF) are: prematurity, low birth weight, obstetric complications, birth asphyxia and socioeconomic factors. Objective: To characterize the risk factors present in the partial results of the Argentine registry of CP (RAR-PC) during the period 04/2021 to 07/2024.

Descriptive, cross-sectional, multicenter study. The population consisted of persons with CP aged 0 to 21 years from 7 Argentine provinces. A sequential sampling was performed, the variables evaluated were perinatal characteristics and socioeconomic factors. Data collection was done using the RAR-PC form with family surveys and information from medical records. Normal continuous variables were described as means with their SD or medians with IIC, as appropriate, and discrete variables as percentages with 95%CI.

A total of 424 records were collected. The mean age of the subjects was 8 years (± 6). In the presence of RF, 238 (59.4% [CI95% 54.4;64.2]) had preterm delivery. 230 (54.2% [CI95% 49.3;59.0]) had complications during delivery, 200 (47.2% [CI95% 42.3;52.0]) suffered birth asphyxia and 291 (68.6% [CI95% 63.9;72.9]) required special care at birth. As a potential protective factor, the majority had complete prenatal care 349 (82.3% [CI95% 78.3, 85.8]). Among the most representative socioeconomic factors, most mothers had completed secondary school or higher 247 (58.3% [CI95% 53.4, 63.0]) and 258 (60.8% [CI95% 56.0-65.4]) had private health care service.

In Argentina, many of the cases diagnosed with CP presented preterm births, had complications during delivery and required special care at birth. It should be noted that most of the population surveyed had private health care service and had complete prenatal check-ups.

Keywords: Cerebral Palsy, risk factors
