

CIRUGÍA CARDÍACA EN LA POBLACIÓN MENOR DE 18 AÑOS CON CARDIOPATÍA CONGÉNITA EN EL URUGUAY

LOMBIDE, Irene | Dr. MORALES, Marcelo

FONDO NACIONAL DE RECURSOS

Objetivos: Dentro de las malformaciones congénitas mayores, las cardiopatías congénitas son las más frecuentes y están asociadas en la infancia a la mitad de las causas de mortalidad. En relación a su prevalencia, en Europa funcionan EUROCAT3 y el Estudio Colaborativo Español de Malformaciones Congénitas que reportan una prevalencia 4.7 y 1.6 por 1.000 nacidos vivos respectivamente. En Latinoamérica existen entre otros, dos registros: el Registro y Vigilancia Epidemiológica de Malformaciones Congénitas Externas de México (1.0 cada 1.000 nacidos vivos) y el Estudio Colaborativo Latinoamericano de Malformaciones Congénitas (2.3 cada 1.000 nacidos vivos). Según el registro de la phgfoundation en latinoamerica se reporta una tasa de cardiopatía congénita 5.10 cada 1.000 nacidos vivos. En el Uruguay se implementó a partir del 1 de enero del 2011 un Sistema Nacional de Registro de Defectos Congénitos, lo que permitirá conocer la epidemiología de éstas patologías con mayor precisión. En Uruguay el Fondo Nacional de Recursos (FNR) realiza la cobertura financiera de la cirugía cardíaca (cc) en pacientes menores de 18 años con cardiopatía congénita (ccon) desde el año 1981. Tiene un registro único nacional de todos los procedimientos de alto costo por el financiado. La incidencia por año de pacientes con cardiopatía congénita (ccon) que requirió algún procedimiento de alto costo financiado por el FNR, osciló entre 4.3 y 4.0 cada 1.000 nacidos vivos (entre los años 1996 y 2006). **Objetivos:** 1) Describir la población de pacientes menores de 18 años con cc realizadas para tratamiento de su ccon entre los años 2003 y 2012. 2) Describir las patologías más frecuentes que requirieron tratamiento quirúrgico.

Materiales y Métodos: Se trata de un estudio descriptivo observacional y retrospectivo. La población estudiada fueron todos los pacientes menores de 18 años con cardiopatía congénita y cirugía cardíaca como tratamiento de la misma en el Uruguay financiadas por el FNR durante los años 2003 al 2012. Se utilizó la base de datos informatizada del FNR. Las variables analizadas fueron extraídas del formulario de realización de cirugías cardíacas de menores de 18 años. Estas fueron año de solicitud, sexo, edad, procedencia, tipo de cobertura, alteraciones cromosómicas, población nacional por año discriminada por edad y patologías prevalentes. Para describir la población se utilizaron medidas de resumen apropiadas para las variables consideradas.

Resultados: El total de pacientes con cc por ccon fue de 1.640 entre los años 2003 y 2012 .Se realizaron un total de 1.909 cc. El 53% de los pacientes fueron de sexo masculino, con una media de edad 2.5 años; 55 % eran menores de 1 año, 61 % provenían del interior del país y 58 % eran afiliados del Sector Público. Como alteraciones cromosómicas más frecuentes un 10 % presentaba síndrome de Down y 0.4 presentaban otras alteraciones. Las patologías más frecuentes fueron comunicación interventricular (16 %), comunicación interauricular (15 %), patología valvular (10 %), coartación aórtica (8%), canal auriculo-ventricular completo (7%), tetralogía de falot (6%), transposición de grandes arterias (4%), otras (34%).

Conclusiones: El tratamiento de las ccon requiere más de una cc (múltiples en oportunidades) a lo largo de la vida de los pacientes. El FNR permite en Uruguay el acceso universal a procedimientos de cc en pacientes con ccon; garantiza las oportunidades de crecimiento y desarrollo de todos los niños y niñas con ésta patología independiente de su condición social, etnia y género. Conocer su incidencia y la epidemiología de éstas afecciones permitirá realizar futuras evaluaciones sobre el nivel de cobertura que el FNR brinda a éstas patologías.