

Tendencia de los ingresos por anomalía congénita en población pediátrica de un hospital general durante 28 años

Jiménez Hernández EM, Soltero Carracedo JF, González García C, Panedas Macías A, Cantero Tejedor MT, Bartolomé Porro JM

Complejo Asistencial Universitario de Palencia.

DECLARACIÓN DE POTENCIALES CONFLICTOS DE INTERESES

Tendencia de los ingresos por anomalía congénita en población pediátrica de un hospital general durante 28 años

Relativas a esta presentación existen las siguientes relaciones que podrían ser percibidas como potenciales conflictos de intereses:

No existen potenciales conflictos de intereses.

INTRODUCCIÓN

- Las anomalías congénitas pueden ser estructurales o funcionales
- Pueden ser detectadas prenatal, intraparto o posteriormente
- Presentan evolución crónica y precisan manejo interdisciplinar
- Las más frecuentes a nivel mundial son las malformaciones cardíacas, defectos del tubo neural y el síndrome de Down
- Según CIE-9-MC corresponden a los códigos 740-759:
 - 740. Anencefalia y anomalías similares ➡ 759. Otras anomalías congénitas y anomalías congénitas no especificadas

OBJETIVO

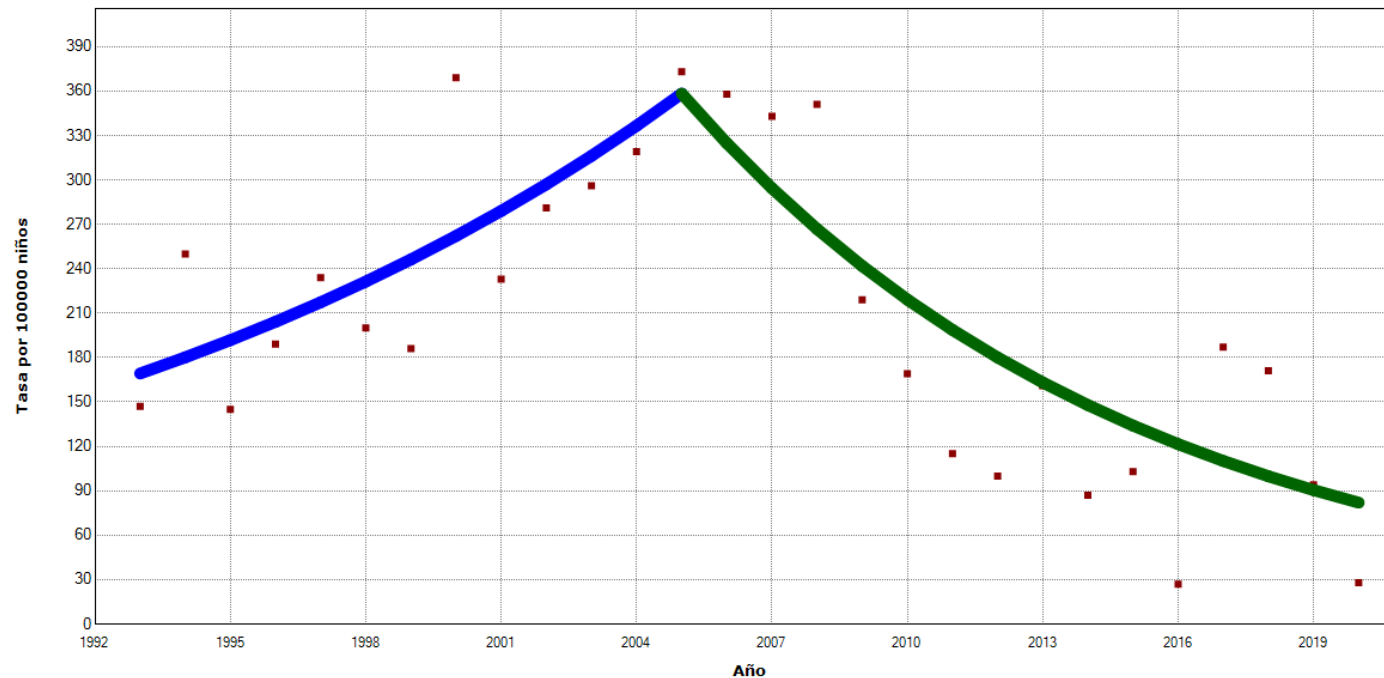
- Conocer la tendencia de hospitalización pediátrica por anomalía congénita en los últimos 28 años en un hospital de segundo nivel y carácter provincial

MATERIAL Y MÉTODOS

- Mediante la información registrada en el Conjunto Mínimo Básico de Datos, se obtuvo el número total de pacientes menores de 15 años hospitalizados en nuestro centro con diagnóstico principal al alta de anomalía congénita, entre 1993-2020
- Variables analizadas:
 - Número de ingresos
 - Sexo
 - Tipo de ingreso y de alta
 - Edad y estancia en días
- Se evaluó la tendencia a lo largo de este tiempo mediante el modelo de regresión log-lineal de Joinpoint
- Se realizó un análisis de estadística descriptiva y análisis bivalente

RESULTADOS

- Análisis de regresión Joint Point para ingresos por anomalías congénitas. Tasas de hospitalización por 100.000 habitantes ajustados por edad



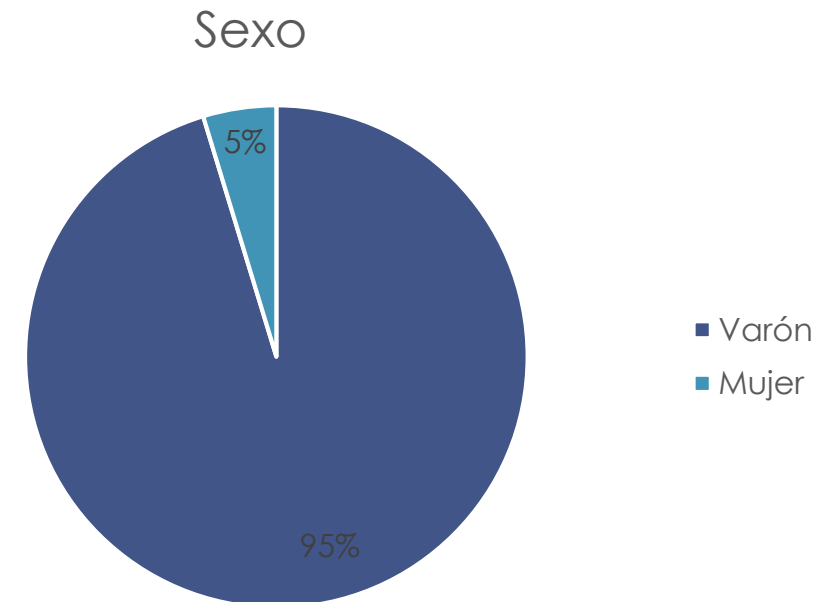
RESULTADOS

- NÚMERO DE INGRESOS

ENFERMEDAD CONGÉNITA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Si	1111	2.3
NO	47339	97.7
TOTAL	48450	100

- SEXO

	FRECUENCIA	PORCENTAJE	<0,001
VARÓN	720	64,8	
MUJER	391	35,2	
TOTAL	1111	100,0	

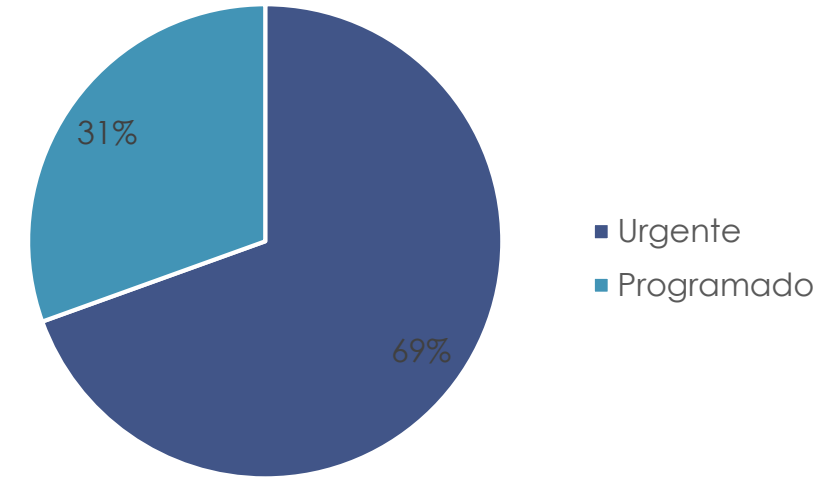


RESULTADOS

- TIPO DE INGRESO

	FRECUENCIA	PORCENTAJE	<0,001
URGENTE	772	69,5	
PROGRAMADO	339	30,5	
TOTAL	1111	100	

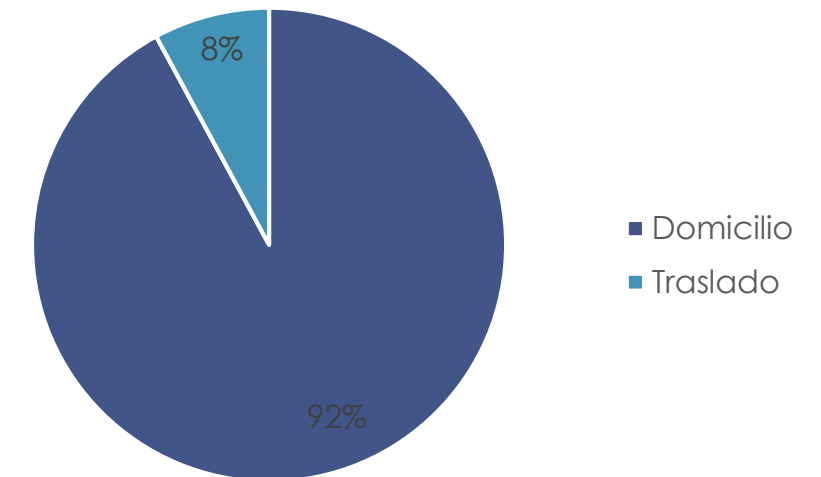
Tipo de ingreso



- TIPO DE ALTA

	FRECUENCIA	PORCENTAJE	<0,001
DOMICILIO	1023	92,1	
TRASLADO	82	7,4	
TOTAL	1111	100	

Tipo de alta



RESULTADOS

- EDAD Y ESTANCIA EN DÍAS

	EDAD EN MESES	ESTANCIA EN DÍAS
MEDIA	33,4	3,07
DESVIACIÓN ESTÁNDAR	51,1	4,63

CONCLUSIONES

- Existe un cambio de tendencia ascendente-descendente en las hospitalizaciones por malformación congénita como diagnóstico principal durante los 28 años estudiados
- La mayor parte de ingresos corresponden a varones y se realizan generalmente de forma urgente
- El alta se produce en su mayoría a domicilio

¡GRACIAS!

