

Características de recién nacidos que precisaron tratamiento con fototerapia en un hospital provincial español en los últimos 20 años

Jiménez Hernández EM, Soltero Carracedo JF, Panedas Macías A, González García C, de la Torre Santos SI, Andrés Alberola I.

Complejo Asistencial Universitario de Palencia.

DECLARACIÓN DE POTENCIALES CONFLICTOS DE INTERESES

Características de recién nacidos que precisaron tratamiento con fototerapia en un hospital provincial español en los últimos 20 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

Coloración amarillenta de piel y mucosas ocasionada por el depósito de bilirrubina

Etiología: multicausal

Diagnóstico: clínico y exámenes complementarios

Tratamiento:

- Fototerapia
- Exanguinotransfusión
- Otras medidas

OBJETIVOS

- Conocer la incidencia y características del ingreso de los recién nacidos con ictericia que precisaron tratamiento con fototerapia en los últimos 20 años en nuestro medio

MATERIAL Y MÉTODOS

- Estudio observacional retrospectivo
- Población de referencia: Recién nacidos entre 1993 y 2020 en Complejo Asistencial Universitario de Palencia
- Variables analizadas
 - Número de ingresos
 - Edad
 - Sexo
 - Duración de la estancia hospitalaria
 - Tipo de ingreso y de alta
 - Bajo peso al nacimiento
- Se realizó un análisis de estadística descriptiva y análisis bivalente
- Se evaluó la tendencia a lo largo de este tiempo mediante el modelo de regresión log-lineal de Joinpoint

RESULTADOS

- **NÚMERO DE INGRESOS**

ICTERICIA	FOTOTERAPIA		TOTAL	P<0,001
	SI	NO		
SI	1316 100%	537 7,1%	1853 20,8%	
NO	0 0%	7065 92,9%	7065 79,2%	
TOTAL	1316 100%	7602 100%	8918 100%	

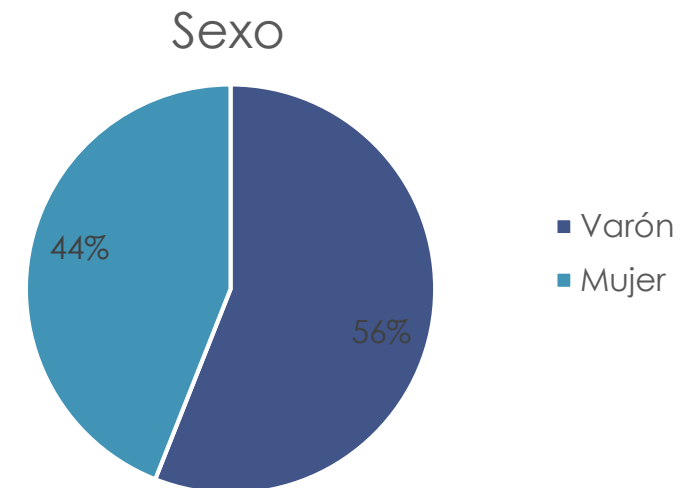
RESULTADOS

- **EDAD Y DURACIÓN DE LA ESTANCIA**

	Edad en días	Estancia en días
Mediana	3	3
Desviación estándar	2,936	5,631

- **SEXO**

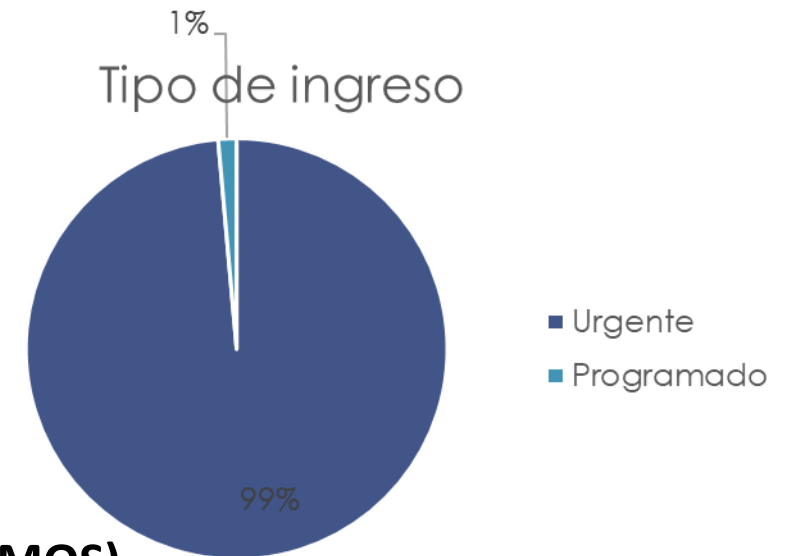
	FRECUENCIA	PORCENTAJE
VARÓN	737	56,0
MUJER	579	44,0
TOTAL	1316	100,0



RESULTADOS

- TIPO DE INGRESO**

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
URGENTE	1297	98,6
PROGRAMADO	19	1,4
TOTAL	1316	100,0

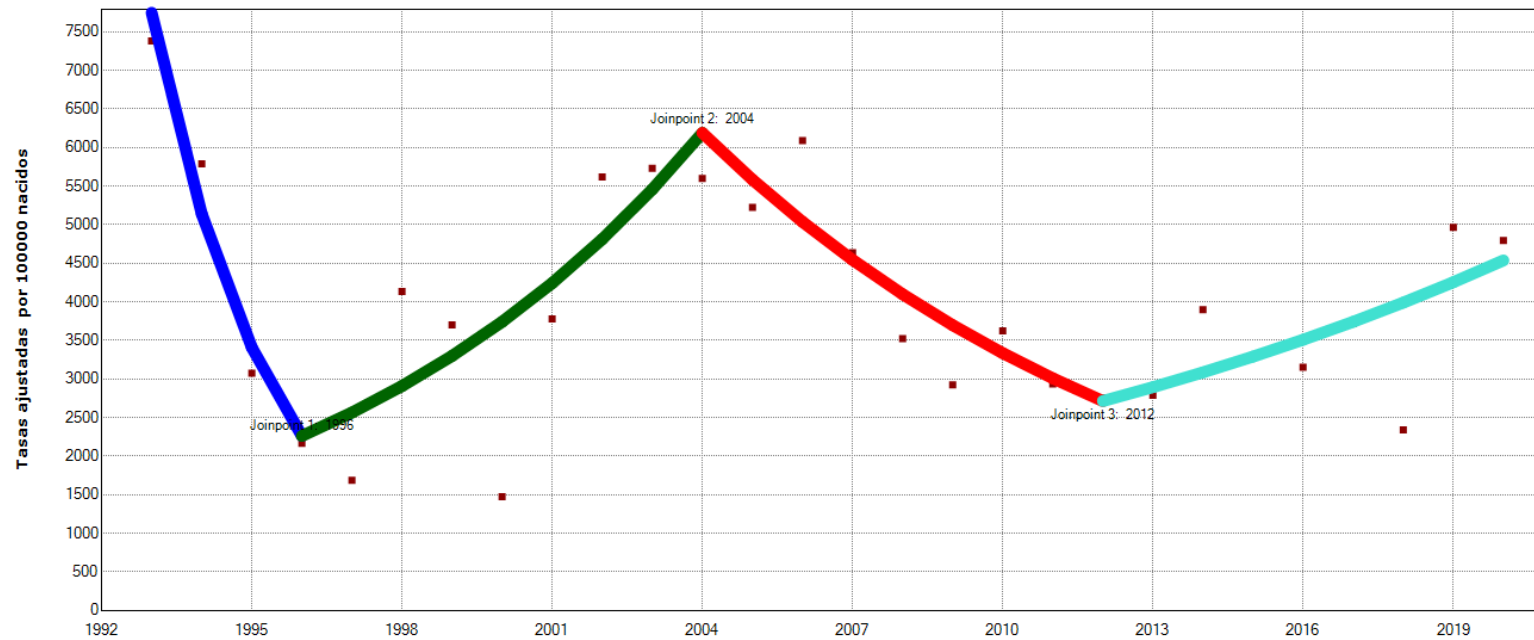


- BAJO PESO AL NACIMIENTO (PESO INFERIOR A 2500 GRAMOS)**

PESO INFERIOR A 2500 GRAMOS	FOTOTERAPIA		TOTAL	P<0,001
	SI	NO		
SI	132 (11,7%)	1089 (15,9%)	1221(15,3%)	
NO	996 (88,3%)	5741 (84,1%)	6737 (84,7%)	
TOTAL	6830 (100%)	1128 (100%)	7958 (100%)	

RESULTADOS

- Análisis de regresión de joinpoint para los niños que precisaron fototerapia en el CAUPA.
Tasa por 100.000 nacimientos



CONCLUSIONES

- Los ingresos para tratamiento con fototerapia corresponden mayoritariamente a varones y se realizan generalmente de forma urgente
- El bajo peso al nacimiento está asociado con un aumento de necesidad de tratamiento
- Existe un cambio en la tendencia de número de ingresos por ictericia.
- Existe un sesgo de migración diagnóstica en el caso de la ictericia neonatal.

¡GRACIAS!

