

Asistencia a urgencias de los neonatos de muy bajo peso durante el primer año de vida: estudio de casos y controles

Fernández Castiñeira S, Quesada Colloto P, Díaz Anadón LR, Carnicero Ramos S, Hernández Peláez L, Solís Sánchez G.

Área de Gestión Clínica de Pediatría y Neonatología.
Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo



SERVICIO DE SALUD
DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

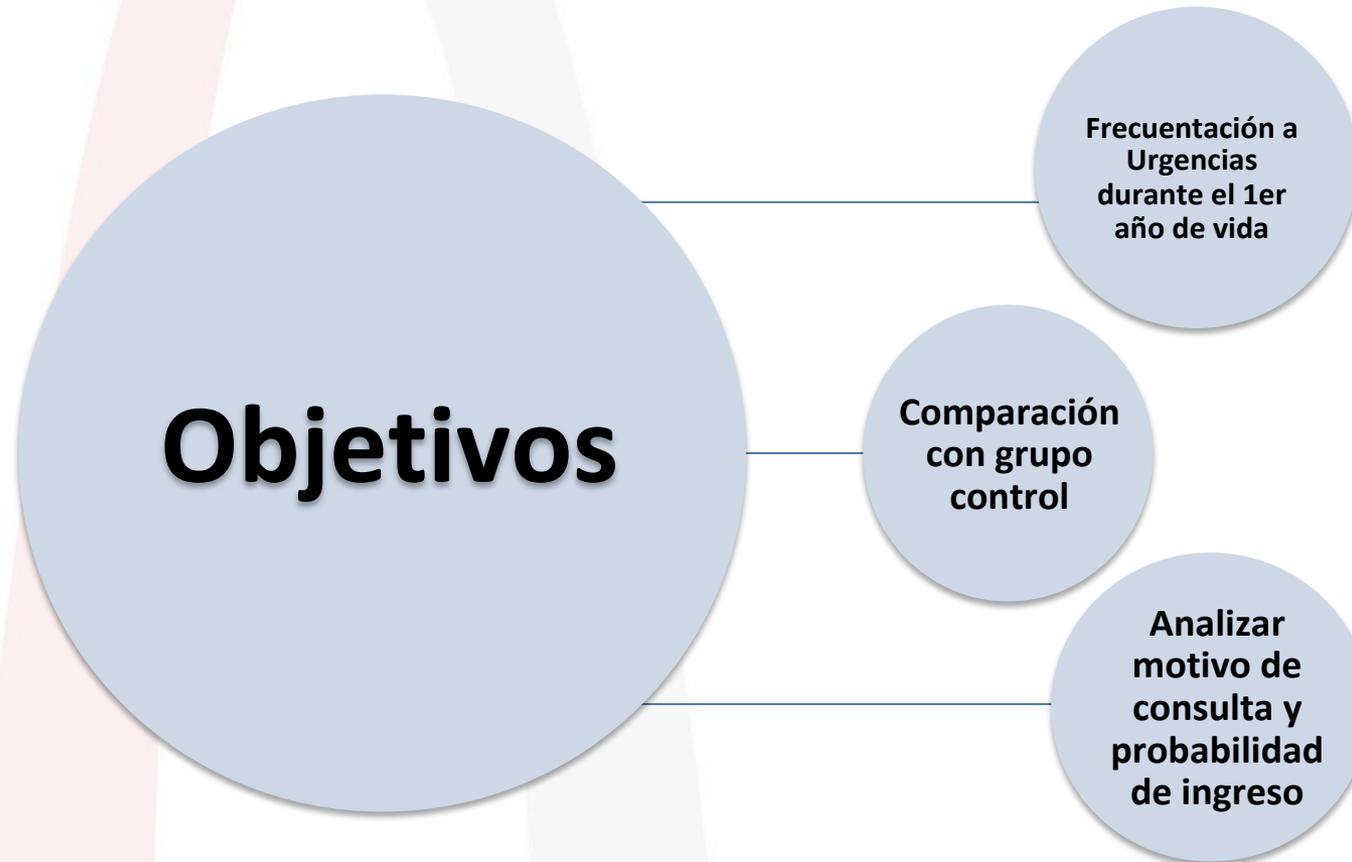
Hospital Universitario
Central de Asturias



Introducción



Introducción



Métodos

Estudio observacional, descriptivo y retrospectivo

Neonatos <1500 g nacidos en HUCA durante 2016 y 2017

Comparación con neonatos a término (controles) nacidos el mismo día

Exclusión: pertenecer a otro área sanitaria

Métodos

Análisis

Asistencia a urgencias los primeros 12 meses de vida

Causas de la consulta

Frecuencia de ingresos

Total pacientes

32 casos

32 controles

Estadística descriptiva
y comparaciones
entre ambos grupos

Significación
estadística

p 0.05



Resultados

	Casos	Controles	Estadística
Porcentaje de pacientes que consultan en uped	75%	68.8%	Chi cuadrado p= 0.578
Consultas por paciente	Media: 1.6 Mediana: 2	Media: 1.4 Mediana: 1	U de Mann-Whitney p= 0.280
Porcentaje de ingresos	25%	15.6%	Chi cuadrado p= 0.351

Resultados



Resultados

	¿Se relaciona la asistencia a urgencias con la EG o el peso al nacimiento?	Motivos de consulta más frecuentes
CASOS	No (p 0.79 // p 0.33)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Síntomas catarrales (19.2%) 2. Fiebre (17.3%) 3. Dificultad respiratoria (17.3%)
CONTROLES		<ol style="list-style-type: none"> 1. Fiebre (35.5%) 2. Síntomas gastrointestinales (15.5%)

Conclusiones

No se han encontrado diferencias estadísticamente significativas en la asistencia a urgencias ni en el porcentaje de ingresos en el primer año de vida entre los neonatos nacidos con peso menor de 1500 g y sus controles.

Ampliar el tamaño muestral para asegurar los resultados obtenidos.