

1. **TÍTULO: ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO SOBRE LA ASISTENCIA A NEONATOS EN UN SERVICIO DE URGENCIAS PEDIÁTRICAS.**

2. **AUTORES:**

- a. Víctor Manuel Balbás Liaño. Enfermero Urgencias Pediátricas Hospital Comarcal Sierrallana.
- b. Agustín Felipe Gómez Laso. Enfermero SUAP Pisueña – Cayón.

3. **PALABRAS CLAVE:**

- a. Urgencias pediátricas.
- b. Neonatos.
- c. Epidemiología.

4. **RESÚMEN:**

El presente trabajo se trata de un estudio descriptivo, retrospectivo y de corte transversal que analiza la epidemiología de la asistencia de pacientes neonatos al servicio de urgencias pediátricas del Hospital Comarcal Sierrallana (Cantabria).

Como resultados a destacar nos encontramos con que la asistencia a neonatos supone un 1,3% de la carga asistencial total en el Servicio de Urgencias Pediátricas, La patología por la que consultan generalmente no es urgente y no precisa pruebas complementarias y solamente un 12,3% de los pacientes requieren ingreso hospitalario.

5. **OBJETIVOS:**

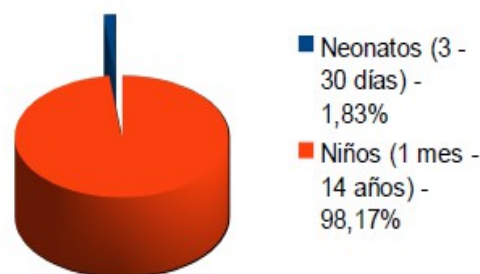
- **Objetivo general:** Analizar los motivos de consulta de los neonatos en Urgencias del Hospital Comarcal Sierrallana (Cantabria).
- **Objetivos específicos:**
 - a. Dar a conocer las características clínicas y epidemiológicas de la asistencia a neonatos en este tipo de servicios.
 - b. Analizar las pruebas complementarias necesarias en la asistencia a neonatos en un servicio de urgencias pediátrico.
 - c. Objetivar la prevalencia de ingresos neonatales que son cursados por el servicio de urgencias pediátrico.
 - d. Describir el tiempo medio de espera en este tipo de asistencia.
 - e. Valorar la gravedad – levedad de los motivos de consulta en este tipo de perfil.
 - f. Discernir si existen diferencias en cuanto a la franja horaria en la que acuden este tipo de pacientes al servicio de urgencias.

6. MATERIAL Y MÉTODOS:

- a. Estudio descriptivo, retrospectivo y de corte transversal que analiza la asistencia de los neonatos (3-30 días) que acudieron al Servicio de Urgencias Pediátricas del Hospital Comarcal Sierrallana entre el 01/01 /2016 y el 30/06/2016.
- b. Las variables analizadas son: edad, sexo, ingreso previo, derivación por otro médico/centro, tiempo de espera, franja horaria que fueron atendidos, motivo de consulta, necesidad de pruebas complementarias e ingreso.
- c. Para el análisis de estas variables se utilizó el programa informático "Altamira" que es la herramienta de trabajo del servicio (la atención sanitaria en nuestro hospital está totalmente informatizada). Del mismo modo recurrimos a la base de datos del Servicio de Admisión del Hospital Comarcal Sierrallana.

7. RESULTADOS Y DISCUSIÓN:

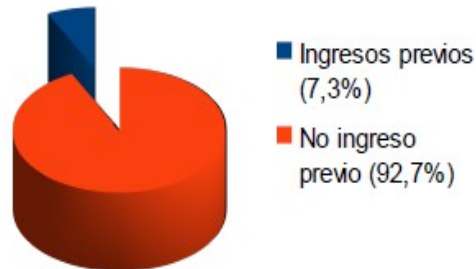
- a. En el primer semestre de 2016 fueron atendidos 6.235 menores de 14 años en nuestro Servicio de Urgencias.
- b. Únicamente el 1,3% (81) fueron neonatos, y su edad media 14 días.



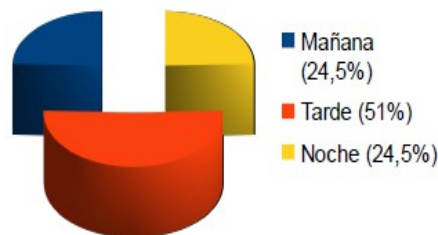
- c. El 52% fueron niñas y el 48% niños, por lo no existen diferencias significativas por sexo.



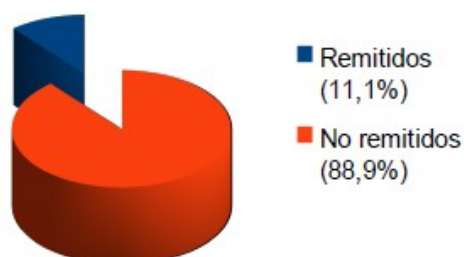
- d. El 7.3% (6) había estado ingresado previamente. Los padres de neonatos que han sufrido ingreso hospitalario son más temerosos y por lo tanto aumenta su demanda de asistencia sanitaria.



- e. La franja horaria dónde más acuden es por la tarde (51%), sin diferencias entre mañana y noche (24,5%).



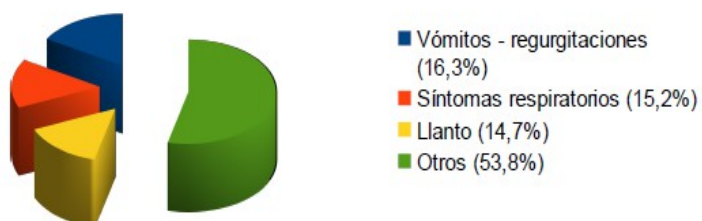
- f. La mediana del tiempo de espera es 11 minutos (información extraída del programa informático "Altamira"). Los neonatos tienen una prioridad máxima de atención en el triaje, por lo que los tiempos de espera son mínimos.
- g. El 11.1% (9) eran remitidos por un Pediatra, Médico de Atención Primaria o citado para control desde la propia Urgencia. Este dato nos aproxima a la idea de que la motivación de los padres está sujeta al miedo en el manejo del neonato los primeros días.



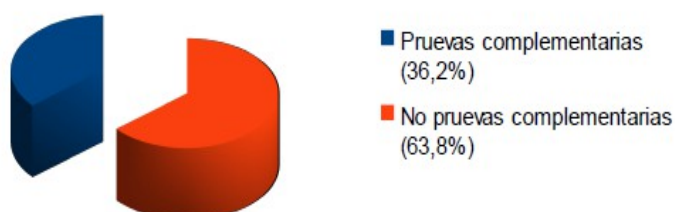
h. Un 7.4% consultó más de una vez por el mismo problema.



i. Los principales motivos de consulta fueron: vómitos/regurgitaciones (16.3%), síntomas respiratorios (15.2%), llanto (14.7%) y otros (muy variado como fiebre, malestar, alteraciones de piel, problemas umbilicales, etc.).



j. Se realizaron pruebas complementarias al 36,2%, siendo la gasometría capilar (11) y el sistemático de orina (18) las más empleadas.



- k. Preciso ingreso el 12.3% (10) y las causas fueron vómitos (2), bronquiolitis (4), fiebre (2) e Infección Urinaria (2). Estos resultados sin indicativos de que la gran mayoría de las consultas en urgencias para neonatos son de escasa gravedad.



8. CONCLUSIONES

- Los neonatos suponen una pequeña proporción en el volumen de urgencias atendidas en nuestro Servicio.
- La patología por la que consultan generalmente no es urgente y no precisa pruebas complementarias.
- La prevalencia de ingresos es baja y el pronóstico de las patologías es bueno.

9. BIBLIOGRAFÍA

1. Pérez Solís D,Pardo de la Vega R,Fernández González N,Ibáñez Fernández A,Prieto Espuñes S,Fanjul Fernández JL. **Atención a neonatos en una unidad de urgencias pediátricas.** An Pediatr (Barc), 59 (2003), pp. 54-8.
2. Millar KR,Gloor JE,Wellington N,Joubert GI. **Early neonatal presentations to the pediatric emergency department.** Pediatr Emerg Care, 16 (2000), pp. 145-50
3. Grupo de trabajo de codificación diagnóstica de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría de la Asociación Española de Pediatría. **Codificación diagnóstica en Urgencias de Pediatría.** An Esp Pediatr, 53 (2000), pp. 261-72
4. Sansa Pérez LI,Orús Escolá T,Juncosa Font S,Barredo Hernández M. **Frecuentación de los servicios de urgencias hospitalarias: motivaciones y características de las urgencias pediátricas.** An Esp Pediatr, 44 (1996), pp. 97-104
5. Kyong-Soon L,Perlman M,Ballantyne M,Elliott I,To T. **Association between duration of neonatal hospital stay and readmission rate.** J Pediatr, 127 (1995), pp. 758-66