

## Ascendencia de Neonatos Nacidos en el Hospital Infantil del Estado de Sonora.

\* Ana María Calderón de la Barca  
\* Maribel Yael Valencia-Tapia

### RESUMEN

**Introducción:** El Hospital Infantil del Estado de Sonora (HIES) es de tercer nivel, concebido hace 35 años para dar atención a la niñez de Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Baja California y Baja California Sur. Desde su paso al Estado de Sonora en el 1983, la ascendencia de la población que atiende se ha modificado para hacerse principalmente estatal, aunque se desconoce en qué grado.

**Objetivo:** Conocer la ascendencia de los neonatos nacidos en el HIES, por los lugares de nacimiento de sus padres y abuelos.

**Sujetos y Métodos:** Se realizó un estudio descriptivo en el HIES durante marzo del 2013, aplicando una entrevista personal semiestructurada a un grupo aleatorio estratificado de 200 mujeres en puerperio inmediato. Las respuestas fueron clasificadas de acuerdo al lugar de procedencia de padres y abuelos.

**Resultados:** De los 1,200 resultados totales, incluyendo padres y abuelos, 1,053 (87.8%) provenían del noroeste del país, con 938 (78.2%) de ellos, sonorenses; sólo 147 (12.25%) fueron de otras regiones. Si se considera solo a los padres, el 92.8% fue del noroeste, con el 84.5% sonorense.

**Conclusión:** Los niños nacidos en el HIES tienen 78.2% de ascendencia sonorense y 87.8% del noroeste, debido a sus padres y abuelos. Estos datos significan que se está cubriendo la población meta del hospital.

**Palabras Clave:** Ascendencia, neonatos, HIES.

### ABSTRACT

**Introduction:** The “Hospital Infantil del Estado de Sonora” (HIES) is a third level hospital, designed 35 years ago to provide care for children of Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Baja California and Baja California Sur. Since its incorporation to the state government of Sonora in 1983, the ancestry of the population it serves has been modified to be primarily Sonoran population, although it is unknown to what degree.

**Objective:** To know the ancestry of infants born in the HIES by the places of birth of their parents and grandparents.

**Subjects and Methods:** A descriptive study was conducted in March 2013 in HIES applying a semi-structured interview to a stratified random group of 200 women in immediate puerperium. Responses were classified according to the birthplace of parents and grandparents.

**Results:** Of the 1,200 total results, including parents and grandparents, 1,053 (87.8%) came from the northwest, with 938 (78.2%) of Sonora, and only 147 (12.25%) were from other regions. If we consider only the parents, 92.8% was from the

\* Investigador. Depto. Nutrición Humana. Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. Hermosillo, Sonora.

northwest, with 84.5% Sonoran population.

**Conclusion:** Children born in the HIES are 78.2% and 87.8% Sonoran descent Northwest, because of their parents and grandparents. These data imply that it is covering the target population of the hospital.

**Key Words:** Ancestry, neonates, HIES.

## INTRODUCCIÓN

El Hospital Infantil del Estado de Sonora (HIES) es un hospital regional de tercer nivel concebido originalmente por la Institución Mexicana de Asistencia a la Niñez para dar atención a la niñez de los Estados de Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Baja California y Baja California Sur. El edificio se inauguró **a finales** de 1976 e inició sus funciones en noviembre de 1977<sup>1</sup>.

Desde que el HIES inició sus funciones hasta la fecha, ha tenido modificaciones en su estructura de organización. El HIES inició como parte del Sistema DIF Nacional nombrándose Hospital del Niño DIF del Noroeste, y posteriormente en el año de 1983, se constituyó como un organismo público descentralizado del gobierno del estado de Sonora nombrándose Hospital Infantil del Estado de Sonora<sup>1</sup>. En 1995 la Secretaría de Salud Pública concentró los servicios de Pediatría y Gineco-Obstetricia del Hospital General del Estado de Sonora y del Materno Infantil, en el HIES<sup>4</sup>. A partir de 1997, pasó a formar parte de los Servicios de Salud de Sonora como órgano descentralizado. En el 2004, se inició la construcción del área denominada Hospital de la Mujer y el siguiente año se inauguró como Hospital Integral de la Mujer (HIMES)<sup>1</sup>.

El HIES es un punto de referencia obligado cuando se trata de atención a la salud integral al binomio madre-hijo en el noroeste del país. Después de treinta y cinco años de servicio se proyecta en toda la región como una institución que brinda atención integral en salud de los menores en sus diferentes etapas de desarrollo, desde recién nacido hasta la adolescencia y juventud<sup>2</sup>.

El HIES cuenta con 260 camas en sus dos áreas: Pediatría y Ginecología con una productividad de 152,000 consultas y más de 17,000 egresos hospitalarios por año<sup>3</sup>.

El objetivo de este estudio fue conocer la ascendencia de los neonatos nacidos en el HIES, por los lugares de nacimiento de sus padres y abuelos.

## SUJETOS Y MÉTODOS

Se realizó un estudio descriptivo en el HIES durante marzo del 2013, por medio de una entrevista personal semiestructurada a un grupo aleatorio estratificado de 200 mujeres en puerperio inmediato.

En la entrevista se les preguntó a las mujeres puérperas el lugar de nacimiento del padre, de la madre, del abuelo y de la abuela del neonato. De acuerdo al estado de procedencia en las respuestas recolectadas, se hizo la siguiente clasificación:

**1.- Noroeste:** Sonora, Baja California, Baja California Sur, Sinaloa, Chihuahua.

1.1. Sonora.

1.2. Otros noroeste.

**2.- Norte y Noreste:** Coahuila, Torreón, Tamaulipas.

**3.- Centro:** Tlaxcala, Michoacán, Nayarit, San Luis Potosí, Estado de México, Distrito Federal, Jalisco, Morelos.

**4.- Sur y Sureste:** Guerrero, Veracruz, Chiapas, Oaxaca, Yucatán.

**5.- Estados Unidos de América.**

**6.- Desconocido.**

## RESULTADOS

De los 1,200 resultados en total, incluyendo padres y abuelos, 938 (78.16%) provenían de Sonora, 115 (9.58%) provenían de la región noroeste excluyendo Sonora y 147 (12.25%) de otras regiones (Cuadro 1).

El 87.75% es la población atendida en el HIES originaria región noroeste incluyendo Sonora, siendo esta la población meta del hospital. (Figura 1).

Entre padres y madres (400), el 84.5% provienen de Sonora y el 8.25% provienen del resto de la región noroeste del país. Entre abuelos y abuelas (800), el 75% provienen de Sonora y el 10.25% provienen del resto de la región noroeste del país.

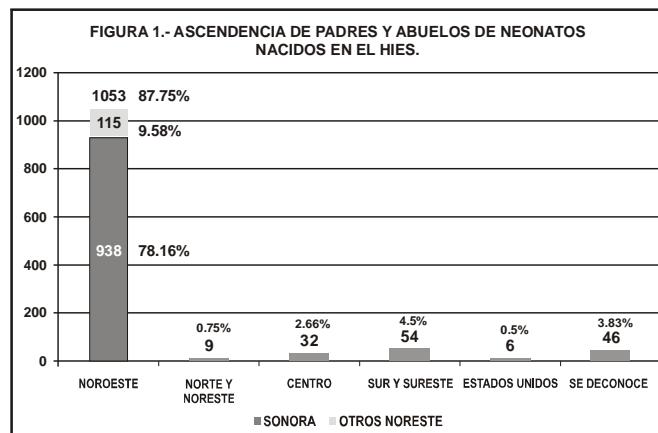
## CONCLUSIÓN

El HIES, siendo un hospital regional de alta especialidad que ofrece atención integral en salud de los niños, adolescentes y mujeres de la población general, se ha establecido en el noroeste de la República Mexicana como una institución de enseñanza, asistencia e investigación.

La población general crece año con año y en consecuencia, los servicios de salud aumentan. Es importante identificar la ascendencia de la población que una institución atiende, ya que las características sociodemográficas y clínicas cambian en cada región

Cuadro 1.- Ascendencia de Padres y Abuelos de Neonatos Nacidos en el HIES.

	Noroeste	Sonora	Otros Noroeste	Norte y Noreste	Centro	Sur y Sureste	Estados Unidos	Se Desconoce	Total
Madre	190	179	11	0	3	7	0	0	200
Abuelo Materno	178	164	14	1	7	12	0	2	200
Abuela Materna	176	163	13	2	9	11	0	2	200
Padre	181	159	22	2	4	8	2	3	200
Abuelo Paterno	165	138	27	2	4	8	2	19	200
Abuela Materna	163	135	28	2	5	8	2	20	200
<b>Total</b>	<b>1053</b>	<b>938</b>	<b>115</b>	<b>9</b>	<b>32</b>	<b>54</b>	<b>6</b>	<b>46</b>	<b>1200</b>



territorial.

Los niños nacidos en el HIES tienen 78.2% de ascendencia sonorense y 87.8% del norte y noreste, debido a sus padres y abuelos. Estos datos significan que se está cubriendo la población meta del hospital.

## BIBLIOGRAFÍA

- 1.- “Manual de Organización del Hospital Infantil del Estado de Sonora”. *Servicios de Salud de Sonora*. 2010; 1-8. Web. 12 Mar. 2013.
- 2.- López-Vucovich, Dr. Raymundo. “XXX Aniversario del Hospital Infantil del Estado de Sonora”. *Boletín Clínico del Hospital Infantil del Estado de Sonora*. 2007; 24.2: 48-49. Web. 12 Mar. 2013.
- 3.- Cervantes-Velázquez, Dr. Victor. “Presente y Futuro del Hospital Infantil del Estado de Sonora”. *Boletín Clínico del Hospital Infantil del Estado de Sonora*. 2011; 28.2: 43. Web. 12 Mar. 2013.
- 4.- “Capítulo II Marco Institucional del Hospital Infantil del Estado de Sonora”. *Servicios de Salud de Sonora*. Web. 14 Mar. 2013.