



**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN**

**FACULTAD DE MEDICINA**

**DIRECCIÓN DE POST GRADO**

**Y EDUCACIÓN CONTINUA**

**CAJA NACIONAL DE SALUD**

**HOSPITAL OBRERO N° 2**

**INCIDENCIA DE LAS MALFORMACIONES  
CONGÉNITAS EN EL SERVICIO DE  
PEDIATRÍA DEL HOSPITAL OBRERO N° 2 –  
C.N.S.  
ENERO 2004 – DICIEMBRE 2008**

**RESIDENTE:** Dra. Lisset Marlene Flores Trujillo  
Residente Segundo Año – Pediatría  
**Tutor:** Dr. Miguel Jimeno Caballero  
Pediatra C.N.S.  
**Coordinador:** Dr. Edmundo Sánchez  
Cirujano Pediatra

**Cochabamba  
2009**

## INDICE

	<b>Pág.</b>
<b>Introducción.</b>	<b>1</b>
<b>Resumen.</b>	<b>3</b>
<b>Justificación</b>	<b>5</b>
<b>Planteamiento del Problema</b>	<b>6</b>
<b>Objetivo general.</b>	<b>6</b>
<b>Objetivos específicos.</b>	<b>7</b>
<b>Variables.</b>	<b>8</b>
<b>Marco teórico.</b>	<b>8</b>
<b>Diseño metodológico.</b>	<b>21</b>
<b>Resultados.</b>	<b>23</b>
<b>Conclusión y Discusión.</b>	<b>37</b>
<b>Recomendaciones.</b>	<b>38</b>
<b>Referencia Bibliográfica.</b>	<b>40</b>

---

---

**INCIDENCIA DE LAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN EL SERVICIO  
DE PEDIATRÍA DEL HOSPITAL OBRERO No. 2 DE  
LA CAJA NACIONAL DE SALUD COCHABAMBA ENTRE  
ENERO DE 2004 – DICIEMBRE DE 2008.**

**INTRODUCCION.-**

Las malformaciones congénitas constituyen la causa principal de la mortalidad infantil y pueden ser estructurales, funcionales, metabólicas, conductuales o hereditarias. Abarcan una amplia variedad de alteraciones del desarrollo fetal. La herencia multifactorial es responsable de la mayoría de las malformaciones mayores. Afectan al 2-3% de los recién nacidos al momento del parto, aunque al final del primer año de vida se detectan hasta en un 7%.

La incidencia mundial de defectos congénitos oscila entre 25 y 62/1.000 al nacimiento, y al menos 53/1.000 individuos tienen una enfermedad con vínculo genético que se manifiesta antes de los 25 años.

En el año 2000 Uruguay por ejemplo tuvo 738 muertes en menores de un año, de las cuales el 25,1% correspondieron directamente a anomalías congénitas, lo que los ubicó en el tercer país de la región en frecuencia de mortalidad infantil por malformaciones congénitas.

El Estudio Colaborativo Latinoamericano de Malformaciones Congénitas (ECLAMC), grupo colaborador de la OMS, cumple una función importante de vigilancia epidemiológica de malformaciones congénitas en América latina, del cual el Centro Hospitalario Pereira Rosell (CHPR) forma parte hace más de 30 años. El total de malformaciones congénitas en 1999, en el CHPR, fue de 2,4%.



---

Dependiendo del entrenamiento del observador, la resolución del equipo y el tipo de defecto, entre el 50-85% de anomalías congénitas pueden ser detectadas mediante ultrasonido, en la etapa prenatal.

El diagnóstico prenatal, unido a un asesoramiento genético correcto y a una adecuada atención multidisciplinaria, permite además disminuir la ansiedad familiar y asegurar que las personas con alto riesgo puedan ejercer el derecho a la reproducción de manera informada.

Se consideró malformación congénita, según la definición de la OMS, a toda anomalía del desarrollo morfológico, estructural, funcional o molecular como resultado de una embriogénesis defectuosa.