

RESUMENES XLV JORNADAS DE INVESTIGACION PEDIATRICA

**CONCORDANCIA ENTRE ECOCARDIOGRAFÍA PRENATAL Y POSTNATAL
EN PACIENTES CON CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS EN EL HOSPITAL DE
NIÑOS DR. ROBERTO DEL RÍO**

Drs. Valderrama E., Paulo; Hernández N., Ignacio.

Introducción:

En Chile las malformaciones congénitas son la primera causa de mortalidad neonatal precoz, siendo las cardiopatías congénitas su principal factor. La incorporación de la ecocardiografía prenatal es de gran ayuda en su pesquisa precoz.

Objetivos:

Evaluar la ecocardiografía prenatal como prueba diagnóstica y su concordancia con la ecocardiografía postnatal.

Materiales y métodos:

Se analizaron embarazadas derivadas al Hospital de Niños Dr. Roberto del Río entre abril 2004 y abril 2008, por sospecha de cardiopatías congénitas con posterior control neonatal.

Resultados:

Se evaluaron 188 embarazadas tanto con diagnóstico de cardiopatía congénita como con ecocardiografía normal. La edad gestacional promedio de derivación fue de 32 semanas, siendo la principal causa la sospecha de cardiopatía congénita en el examen obstétrico de rutina. Al estudiarlo como prueba diagnóstica se obtuvo una sensibilidad de 100% y especificidad de 40% con una moderada concordancia entre ésta y el examen postnatal. Al analizar como prueba diagnóstica la ecocardiografía prenatal, realizada por un cardiólogo pediatra, se obtiene una sensibilidad de 100% y especificidad de 89% del examen, al ser evaluada como cardiopatías en general, con una muy buena concordancia entre ésta y el examen postnatal.

Conclusiones:

Existe una tardía derivación y diagnóstico prenatal de las cardiopatías congénitas a nivel nacional, siendo importante capacitar aún más a obstetras que realizan este screening. La ecocardiografía prenatal realizada en nuestro centro por cardiólogos es una confiable herramienta diagnóstica con una muy buena concordancia con la ecocardiografía postnatal.