

RESUMEN XXXV CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

Cirugía del Recién Nacido en Unidad Neonatal (UN) de un Hospital terciario.

Drs. P. Soto, M. Poblete, R. Acuña.
Hospital San Juan de Dios, Santiago.

Introducción: Los resultados en cirugía neonatal (CN) pasan por entrenamiento y equipamiento adecuados, especialmente en el recién nacido de muy bajo peso (RNMBP). Desarrollamos un programa de cirugía en UN, en un grupo seleccionado de pacientes, debido al déficit en infraestructura.

Objetivo: Comunicar el desarrollo de CN en una UN, como alternativa válida en RNMBP y extrema gravedad.

Método: Se incluyeron: RNMBP y de extrema gravedad que requirieron intervención quirúrgica por diferentes patologías como: ductus arterioso persistente (DAP), malformaciones de pared, enterocolitis necrotizante (ECN), etc. Se evaluó tasa de infecciones y muerte perioperatoria, atribuibles al procedimiento quirúrgico.

Resultados: El primer caso correspondió a una gastrsoquisis. Luego dos DAP en ventilación de alta frecuencia (VAFO). Se han realizado 31 cirugías en la UN, de un total de 133 cirugías entre 2005 y 2008. 17 DAP, 8 en pabellón Rango peso: 630-1950 grs.) y 9 en UN (rango peso: 480-930 grs.). Infecciones: 2/31 y 13/102. Muertes 4/31 y 3/102.

Conclusión: No hubo mas infecciones ni muertes atribuibles al procedimiento en la UN. Nuestros pacientes se han favorecido en: permanecer en su cuna, asistido por personal experto en todo momento, demostrando resultados comparables con la cirugía en pabellón.