

**12 AÑOS DE EXPERIENCIA EN MANEJO DE PECTUS EXCAVATUM VIDEOASISTIDO.  
SERIE CLÍNICA**

**García Riffo María Jesús, Bordón Valdés C, Henry Guerra F, Aguilar Martínez T**  
HOSPITAL FELIX BULNES CERDA

Introducción: Pectus Excavatum(PE) es la malformación congénita más frecuente de la pared torácica anterior, repercute en el niño que lo padece afectando su salud mental y física, la resolución quirúrgica actual tiende a ser mínimamente invasiva.

Objetivo: dar a conocer nuestra experiencia en el manejo mínimamente invasivo del PE en el Hospital Félix Bulnes Cerda (HFBC) con técnica de Nuss.

Materiales y métodos estudio retrospectivo de una serie clínica consecutiva de pacientes operados con técnica de Nuss videoasistido por PE entre los años 2000 y 2012 en HFBC por un mismo equipo quirúrgico.

Resultados: n= 19, 84%son varones, edad promedio al momento de cirugía 11 años, 53% presentaron sintomatología demostrada en los exámenes preoperatorios, todos con autoestima alterada. Índice de Haller promedio de 3.15. 100% operados por técnica de Nuss videoasistida sin conversión, tiempo quirúrgico promedio 135 minutos, postoperatorio promedio 5 días hospitalizados y seguimiento promedio 3.9 años. Complicaciones (n=2): Un paciente con lesión mínima de pericardio que se controló sin conversión, un paciente con infección local y retiro de barra por exposición de esta. Sin complicaciones a largo plazo. Retiro de barra: 4.2 años en promedio. Resultados estéticos óptimos en todos los pacientes.

Conclusiones: La técnica de Nuss videoasistida ha sido descrita el año 1998 para la corrección quirúrgica del PE y se reproduce en nuestro hospital desde el 2000. En manos experimentadas ha demostrado ser una técnica segura y sin mayores complicaciones. Creemos que es la técnica de elección para la corrección de PE en nuestros niños.