



IMPLEMENTACIÓN DEL TAMIZ CARDIACO NEONATAL MEDIANTE LA OXIMETRÍA DE PULSO, EN LA JURISDICCIÓN SANITARIA VIII DE SAN FRANCISCO DEL RINCÓN

Lorena García Rangel¹, Gely Peña Archundia¹, Ruth Sarait Hernández Cruz¹

¹Jurisdicción Sanitaria VIII de San Francisco del Rincón, Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato, *Bol Cient Cult Col Ped Gto 2024;Suppl 1:9*

INTRODUCCIÓN

El Estado de Guanajuato no cuenta con estadísticas; ni con programas de detección temprana de las cardiopatías congénitas críticas (CCC) en recién nacidos a nivel hospitalario. En la Jurisdicción Sanitaria VIII (JSVIII) hay un alto índice de mortalidad infantil en el último año, siendo la primera causa de muerte las malformaciones congénitas principalmente las cardiopatías congénitas, por lo que se establece este proyecto con la finalidad de detectar oportunamente las CCC en nuestra población.

OBJETIVO GENERAL

Implementar el Tamiz Cardíaco Neonatal mediante la oximetría de pulso (OP), como acción clínica necesaria en primer nivel a todos los recién nacidos sanos para detectar tempranamente las cardiopatías congénitas críticas.

MATERIAL Y MÉTODOS

La presente investigación es un estudio observacional, transversal y

prolectivo, por el tipo de análisis es cuantitativa, de diseño descriptivo a todos los recién nacidos sanos (RNS) que acuden a las unidades de la Jurisdicción Sanitaria VIII de Guanajuato, entre el 3-10 día, durante el mes de marzo- diciembre 2022.

RESULTADOS

Se tamizó a 1848 RNS entre el 3 a 10 días de vida extrauterina, siendo 1840 tamizajes negativos y 8 positivos; 5 positivos a ecocardiograma. Las Cardiopatías Congénitas Críticas se detectaron en el 60 % de los positivos y cardiopatías congénitas no críticas en el 40%. 1 falleció a la semana y los 4 restantes fueron referidos al tercer nivel para su tratamiento y procedimiento quirúrgico.

CONCLUSIONES

La determinación de Oximetría de pulso en primer nivel de atención, en combinación con el ecocardiograma, es considerado valioso, altamente útil para detectar las Cardiopatías Congénitas Críticas y evitar la mortalidad infantil.