

EFFECTO DE UNA INTERVENCIÓN EDUCATIVA EN LA TÉCNICA CORRECTA DEL TAMIZ NEONATAL

Gárate Aguilar Alejandra Silvia 1,
Fernández Martínez Sergio Carlos 2,
Robledo González Mónica 3,
Herrera Peralta Yazmín Elizabeth 4.

1 Residente de la Especialidad en Medicina Familiar UPAEP ,

2 Coordinador Clínico de Enseñanza e Investigación en Salud de la U.M.F.No.22,

3 Profesora Adjunto de Medicina Familiar de la U.M.F.No.22,

4 Residente de la Especialidad en Medicina Familiar UPAEP.

alegarateazul@gmail.com

sergio.fernandezm@imss.gob.mx

INTRODUCCIÓN

El Tamiz Neonatal es un estudio que sirve para la detección oportuna de diversas patologías, con el objetivo de prevenir y detectar alguna discapacidad o muerte en los recién nacidos. Por lo que se convierte en un instrumento de gran utilidad para la atención integral. Los programas de tamiz neonatal constituyen una prioridad dentro de la atención en problemas de salud pública. La toma correcta debe ser una práctica cotidiana del personal de enfermería.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La Unidad de medicina familiar No. 22 en los últimos 12 meses presenta un margen de error de aproximadamente de un 4 %. El Diagnóstico y el tratamiento de anomalías congénitas proveen oportunidades para afectar positivamente la vida de los menores afectados y sus familias.

PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN

¿Cuál es el Efecto de una intervención Educativa en la Técnica Correcta del Tamiz Neonatal?

OBJETIVO

Determinar el efecto de una intervención Educativa en la Técnica Correcta del Tamiz Neonatal.

MATERIAL Y MÉTODOS

El tipo de estudio fue Cuasiexperimental, Prospectivo, Analítico, Longitudinal, Homogéneo, Unicéntrico. El propósito es que la persona realice una técnica adecuada de aplicación de Tamiz Neonatal, por medio de una intervención educativa realizando un taller teórico-práctico de duración de 30 minutos, aproximadamente; mediante apoyo audiovisual, así como material didáctico. Realizando solamente dos cuestionarios, pre-evaluación y post-evaluación justo al término de dicha intervención.

PRUEBAS ESTADÍSTICAS

Alfa de Cronbach. Prueba Wilcoxon (Pruebas no paramétricas).

ASPECTOS BIOÉTICOS

Se basó en la Ley General de Salud en materia de investigación vigente en la República Mexicana bajo lo siguiente: capítulo 2, artículo 21; capítulo 6, artículos 113 y 115, haciendo referencia a: "respeto a la vida y a la dignidad de las personas participantes; voluntad libre para participar en esta investigación; anonimato de los resultados; firma del consentimiento informado en donde se incluyó la justificación, los objetivos, el procedimiento para la colecta de la información; dar respuesta a las dudas planteadas; retirar el consentimiento si así lo desean sin que existan sanciones a su persona y confidencialidad de todo el proceso". Así también se realizó con previa autorización del comité local de investigación y bioética.

RESULTADOS

Se contó con 52 compañeros de enfermería. Los resultados determinaron que la intervención en la técnica correcta, incide significativamente en la gestión de recursos en la U.M.F. No. 22, debido a que los resultados de la preevaluación están por debajo de la media en las variables del estudio.

CONCLUSIÓN

Se demuestra con una significativa estadística, que posterior a la intervención educativa, mediante el cuestionario post- evaluación, ya que se mostró un incremento de calificación en las evaluaciones del personal de la U.M.F. No. 22, con respecto a la calificación del cuestionario pre-evaluación, el cual refleja deficiencias en el conocimiento para la aplicación de la técnica de toma de muestra, así como conceptos básicos del tema y beneficios de la realización del Tamiz en la población blanco.

Palabras clave: Tamiz neonatal. Enfermería. Recién nacido.

REFERENCIAS

- Secretaría de salud. Tamiz Neonatal. Detección, Diagnóstico, Tratamiento y Seguimiento de los errores innatos del Metabolismo. 14 de septiembre 2015. Disponible en: <https://www.gob.mx/salud/acciones-y-programas/tamiz-neonatal-deteccion-diagnostico-tratamiento-y-seguimiento-de-los-errores-innatos-del-metabolismo-11394>
- Sanjurjo P., Baldellou A., Aldámiz-Echevarría K., Montejo M., García Jiménez M.C. Los errores congénitos del metabolismo como enfermedades raras con un planteamiento global específico. *Anales Sis San Navarra [Internet]*. 2008; 31 (Suppl 2): 55-73. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1137-66272008000400005&lng=es.
- [3] Rojas Moposita, L. Rol de enfermería en la toma de la muestra para el tamizaje neonatal y su relación con la eficiencia de los resultados obtenidos en los neonatos atendidos en el centro de salud N° 1 de Latacunga en el período junio noviembre de 2013". Universidad Técnica de Ambato Facultad de Ciencias de la Salud Carrera de Enfermería, abril de 2014. Disponible en: <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/7501/1/Liliana%20Elizabeth%20Rojas%20Moposita.pdf>