

IMPACTO EN LA CALIDAD ATENCIÓN GENERADA EN EL ÁREA DE NEONATOLOGÍA DEL HOSPITAL LUIS G DÁVILA

**IMPACT ON QUALITY CARE GENERATED IN THE AREA OF
NEONATOLOGY OF THE LUIS H DÁVILA HOSPITAL**

Recibido: 10/06/2019 – Aceptado: 30/10/2019

Alexander Arcesio Noguera Jaramillo

Docente - Universidad Central del Ecuador

Quito – Ecuador

Médico General – Universidad Nacional de Chimborazo

axnoguera@hotmail.com

<https://orcid.org/0000-0002-2022-9828>

Mayra Maribel Chapi Chandi

Enfermera – Hospital Luis G. Dávila

Tulcán – Ecuador

Magister en Enfermería Quirúrgica – Universidad Autónoma de los
Andes

mayritachapi@hotmail.com

<https://orcid.org/0000-0002-2102-0399>

Como citar este artículo:

Noguera, A., & Chapi, M. (Enero – Diciembre 2019). Impacto en la calidad atención generada en el área de neonatología del hospital Luis G Dávila. *Horizontes de Enfermería* (9), 53-60.
<https://doi.org/10.32645/13906984.832>



Resumen

La neonatología tiene como base fundamental el cuidado del recién nacido y su vínculo neonato-materno por lo que podría ser un inconveniente muy serio si estos lazos se ven interrumpidos o afectados de alguna manera, ya sea por descompensación materno- infantil o por falta de experticia materna para el adecuado cuidado y crianza del recién nacido, por ello este trabajo investigativo tiene como objetivo dar a conocer la importancia del cuidado neonatal y la labor de la neonatología a nivel mundial; esto se lo puede evidenciar, con las tasas de morbi-mortalidad infantil las cuales están estrictamente relacionadas con la mortalidad neonatal, esta investigación hace referencia a la disminución de la mortalidad neonatal en la región norte del país y la trascendencia de contar con un servicio de salud en beneficio de la colectividad. Este estudio se basa en la comparación de cifras de mortalidad infantil, demostrando la significativa disminución de la mortalidad neonatal en el Carchi y específicamente en la ciudad de Tulcán, finalmente se estableció una hipótesis que asegura que se han reducido las cifras de mortalidad infantil y neonatal en el periodo investigado, observando cifras de mortalidad infantil inferiores en comparación a años anteriores y ello deja ventanas abiertas para que profesionales de la salud investiguen posteriormente afirmando o negando ésta hipótesis, Destacando que el trabajo médico y de enfermería se lo realiza con mayor técnica científica para beneficio de la salud neonatal en el Cantón Tulcán.

Palabras Clave: Neonatología, Neonatología del Carchi, Tulcán, Hospital Luis Gabriel Dávila.

Abstract

Neonatology has as a fundamental basis the care of the newborn and its neonatalmaternal bond so it could be a very serious inconvenience if these ties are interrupted or affected in some way, either due to maternal-child decompensation or also due to lack of Maternal expertise for the proper care and upbringing of the newborn. Therefore, this research work aims to raise awareness of the importance of neonatal care and the work of neonatology worldwide; This can be evidenced, with the rates of infant morbi-mortality which are strictly related to neonatal mortality, this research refers to the decrease in neonatal mortality in the northern region of the country and the importance of having a service of Health for the benefit of the community. This study is based on the comparison of infant mortality figures, demonstrating the significant decrease in neonatal mortality in Carchi and specifically in the city of Tulcán, finally a hypothesis was established that ensures that infant and neonatal mortality figures have been reduced in the period under investigation, observing lower infant mortality figures compared to previous years and this leaves open windows for health professionals to investigate later affirming or denying this hypothesis, highlighting that medical and nursing work is carried out with greater scientific technique for the benefit of neonatal health in the Canton Tulcán.

Keywords: Neonatology, Neonatology of Carchi, Tulcán, Hospital Luis Gabriel Dávila

Como citar este artículo:

Noguera, A., & Chapi, M., (Enero – Diciembre 2019). Impacto en la calidad atención generada en el área de neonatología del hospital Luis G Dávila. Horizontes de Enfermería (9), 53-60. <https://doi.org/10.32645/13906984.832>



Introducción

La morbilidad y la mortalidad neonatal son problemas de carácter nacional y mundial, por ello los profesionales de la salud en independencia de su especialidad están éticamente obligados a la investigación, estudio, protocolización, actualización, y fortalecimiento de la salud neonatal en el país, por ello la necesidad imperiosa de investigar cómo está funcionando el sistema de salud en general del país y los avances que ha tenido en los últimos años la salud en el Ecuador. Con la contratación de profesionales en las diferentes ramas de la medicina y nombramientos de profesionales sanitarios, el servicio de neonatología del hospital “Luís G. Dávila” desarrolla un trabajo eficaz, eficiente y efectivo conformando un equipo integral que brinda una atención con calidez y calidad. Uno de los objetivos de este estudio es dar a conocer cifras de mortalidad neonatal en comparación con la mortalidad infantil para evaluar la salud neonatal de los últimos tiempos, en la población neonatal del norte del país.

La mortalidad infantil es un sistema mundial que evalúa la calidad de vida de un país, que agrega un valor fundamental a la reducción al mínimo las muertes neonatales, las cuales se producen dentro de los primeros 28 días luego del parto, el Ecuador ha avanzado mucho en el aspecto sanitario y se evidencia en la reducción de cifras de mortalidad infantil desde el año 2000 hasta el año 2016 como lo reporta el INEC:http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion_y_Demografia/Nacimientos_Defunciones/2016/Presentacion_Nacimientos_y_Defunciones_2016.pdf alcanzando un 9.1% en comparación con la cifra del año 2000 que fue un 15.5%, estas cifras se han reducido sustancialmente por el trabajo de los equipos sanitarios que laboran en las instituciones de salud de la Provincia del Carchi y específicamente del cantón Tulcán.

El trabajo comprometido del profesional de la salud genera reducción en los índices de mortalidad neonatal, en el área de Neonatología del Hospital Luis Gabriel Dávila de la ciudad de Tulcán, las muertes neonatales se han disminuido al 7.3% en el periodo objeto de nuestro estudio diciembre 2017-junio 2018. Realizando comparaciones en tiempos anteriores las cifras de mortalidad infantil eran extremadamente altas con relación a otros países de la región y del mundo, a pesar de grandes esfuerzos sanitarios las cifras permanecían sin cambios. Hoy en día vemos con agrado que la inversión en salud como una política pública ha mejorado, sin embargo existe una gran debilidad en la investigación como estrategia para diagnosticar, evaluar y generar acciones en programas, en el área de neonatología del HLGD de la ciudad de Tulcán, Provincia del Carchi a pesar de la disminución de la mortalidad neonatal en comparación con el índice de pacientes ingresados a este servicio, nuestros resultados muestran al mundo que las cifras de mortalidad infantil y con ello indirectamente las cifras de mortalidad neonatal continúan en disminución

Como citar este artículo:

Noguera, A., & Chapi, M., (Enero – Diciembre 2019). Impacto en la calidad atención generada en el área de neonatología del hospital Luis G Dávila. Horizontes de Enfermería (9), 53-60. <https://doi.org/10.32645/13906984.832>



actualmente en este servicio. Ingresaron 146 pacientes en el periodo de estudio y de éstos solo 5 fallecieron. Las cifras de mortalidad neonatal en el Carchi y en el Ecuador son las más bajas, gracias al trabajo integral del equipo desarrollado en este servicio. Además, es importante mencionar la tasa de mortalidad infantil que paso del 35.13% en el año 2000 al 16.4% en el 2017 que como fue descrito en “index mundi” <https://www.indexmundi.com/g/g.aspx?c=ec&v=29&l=es>, estas cifras continúan disminuyendo y esta disminución progresiva es de un valor sustancial y de gran satisfacción para los profesionales de salud comprometidos con la salud neonatal ecuatoriana.

Finalmente debemos mencionar que la inversión en salud en cualquier nivel representa un avance significativo en la calidad de vida de los pueblos, no solo locales sino también provinciales y nacionales ello permite que los índices de morbi-mortalidad neonatal disminuyan de manera drástica y que esta disminución no solo se mantenga, sino que cada vez más se reduzcan las tasas.

Materiales y Métodos

Se realizó un estudio descriptivo de cohorte transversal que forma parte de un ensayo clínico, por medio del análisis estadístico del número de fallecimientos comparado con el número de ingresos al área de neonatología del Hospital “Luís G. Dávila” (HLGD) en el periodo Diciembre 2017 hasta Junio 2018 fueron atendidos 146 pacientes en el área de neonatología a los cuales luego de su ingreso se dividieron en neonatos básicos, neonatos intermedios y neonatos críticos éstos últimos ingresan al área de unidad de Cuidados Intensivos Neonatales.

Entre los resultados se reporta la disminución de la mortalidad neonatal que en este trabajo investigativo la población objeto de estudio, fue recién nacidos productos de parto normal o cesárea hasta los 28 días de vida, entre las causas de ingreso al servicio de neonatología fueron: prematurez, bajo peso al nacer, insuficiencia respiratoria, sepsis entre otros, ingresados al servicio de neonatología para su control y tratamiento, además cabe mencionar que esta población estudiada no solo son neonatos nacionales sino también extranjeros. Los profesionales comprometidos y capacitados en ésta área permiten resultados óptimos en la recuperación de éstos pequeños pacientes. El 50% de los neonatos ingresaron, al área de neonatos básicos es decir 73 pacientes, al área de neonatos intermedios ingresaron el 30% de los pacientes que corresponden a 44 y finalmente el área de Unidad de cuidados intensivos neonatales en la cual ingresó el 20% que corresponde a 29 pacientes.

Finalmente podemos mencionar que toda esta información se ha recabado de historias clínicas, registros oficiales, registros de ingresos, registros de egresos, es decir documentos oficiales que han permitido analizar y tabular los datos más relevantes.

Como citar este artículo:

Noguera, A., & Chapi, M., (Enero – Diciembre 2019). Impacto en la calidad atención generada en el área de neonatología del hospital Luis G Dávila. Horizontes de Enfermería (9), 53-60. <https://doi.org/10.32645/13906984.832>



Resultados y Discusión

Se ha realizado búsqueda minuciosa de trabajos de investigación anteriores para comparar los resultados, pero lamentablemente no hay reportes de trabajos investigativos similares en los cuales se muestren cifras que puedan servir como antecedente para una comparación con los datos de éste estudio. La UNICEF Ecuador en su artículo denominado “Una Promesa Renovada” https://www.unicef.org/ecuador/media_27848.htm, revela que la disminución de la mortalidad neonatal es un objetivo no solo nacional sino también mundial y además su íntima relación con la mortalidad infantil, por ello comparamos nuestros resultados con índices de mortalidad infantil que como es de conocimiento mundial es un objetivo de todos los países disminuir sus cifras para esto analizaremos diferentes años antes de la creación de la neonatología y ahora que brinda sus servicios a su máxima capacidad.

Creemos que los índices de mortalidad infantil son un reflejo directo de la mortalidad neonatal, hipótesis que ponemos en consideración para posteriores estudios.

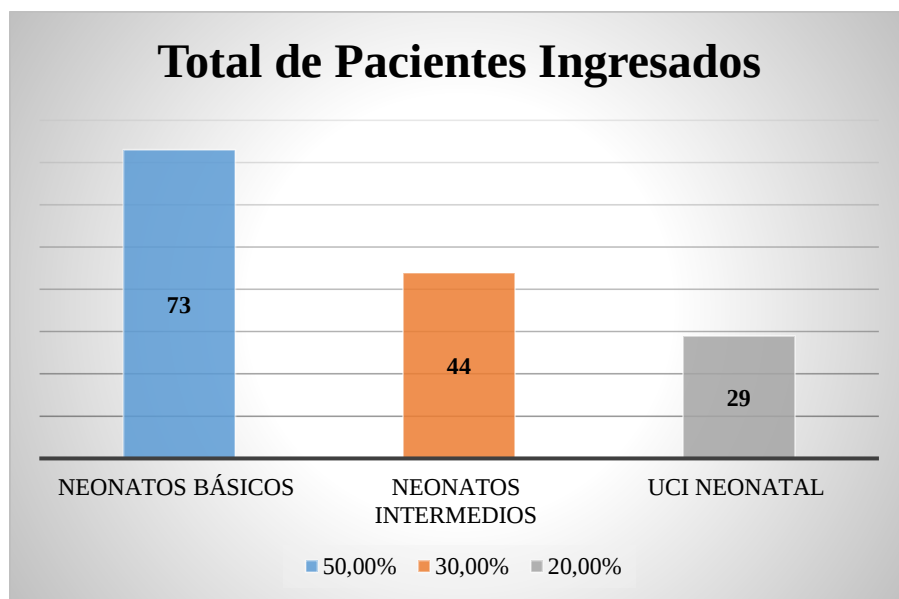


Figura 1. Pacientes Ingresados al Servicio de Neonatología
Fuente: partes diarios de atención médica y de enfermería del HLGD

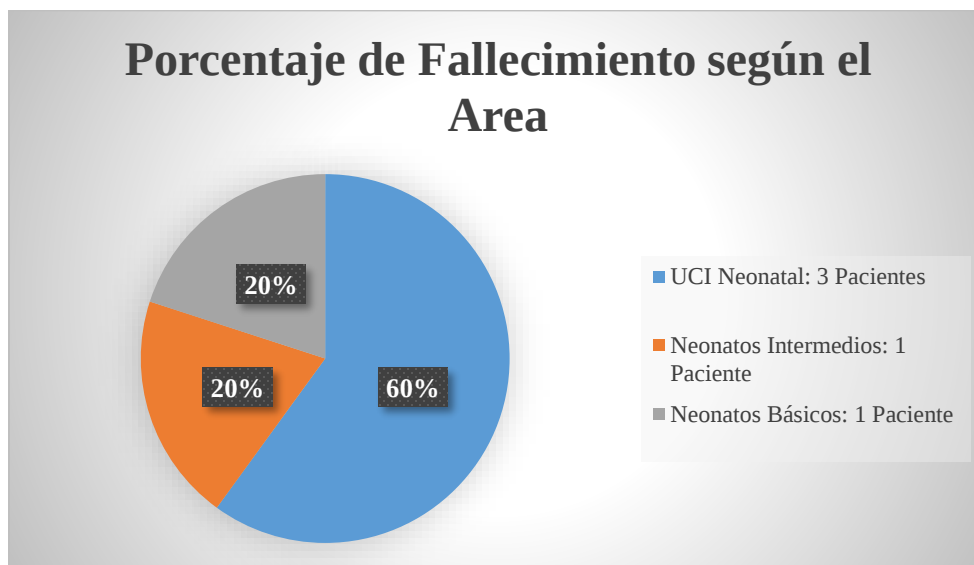


Figura 2. Pacientes Fallecidos en Servicio de Neonatología
Fuente: partes diarios de atención médica y de enfermería del HLGD

Los datos revelan cifras importantes en beneficio de la salud carchense y la imperiosa necesidad de continuar con futuras investigaciones que complementen estos temas sensibles y vitales para tener una idea global del progreso de la salud en el país, gracias a estos datos los profesionales de la salud sugieren se creen Políticas Sanitarias acordes a los nuevos tiempos en donde se beneficie a la población ecuatoriana y también políticas de inversión en la Salud Pública, no solo de equipos y de instrumental necesario para el trabajo diario sino también de profesionales capacitados, aptos y adecuados para el manejo de estos pacientes críticos que son simplemente el reflejo de la salud de un país y que cada vez se invierta más en fortalecer el equipo integral de salud para garantizar, la salud ecuatoriana y de los extranjeros que permanecen en el territorio nacional.

Conclusiones

El trabajo investigativo revela cifras de mortalidad neonatal bajas, por lo que podemos afirmar que la mortalidad neonatal se ha reducido notablemente, y por ende la mortalidad infantil refleja un descenso en el período investigado.

La inversión pública en salud a cualquier nivel muestra el progreso de un país a corto mediano y largo plazo. El implemento de equipos y profesionales capacitados en el área de neonatología garantizan la atención técnica científica a los pacientes beneficiando la salud ecuatoriana aportando el mejoramiento de la esperanza y calidad de vida.

Como citar este artículo:

Noguera, A., & Chapi, M., (Enero – Diciembre 2019). Impacto en la calidad atención generada en el área de neonatología del hospital Luis G Dávila. Horizontes de Enfermería (9), 53-60. <https://doi.org/10.32645/13906984.832>



Recomendaciones

Involucrar y capacitar a médicos, enfermeras y todo el personal que labora en el área de neonatología del HLGD y promover la participación en la investigación.

Crear y llevar a cabo Políticas de Salud eficaces y eficientes para garantizar la atención y la salud integral de los neonatos.

Contratación de talento humano calificados para trabajar en áreas críticas.

Difusión de trabajos investigativos para implementar nuevos retos que mejoren la calidad de vida de los pacientes.

Referencias Bibliográficas

INEC Ecuador, (2016) Estadísticas Vitales “Registro Estadístico de Nacidos vivos y Defunciones 2016” http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion_y_Demografia/Nacimientos_Defunciones/2016/Presentacion_Nacimientos_y_Defunciones_2016.pdf

Martínez, J, Vinueza, M,. (2018) Enfermería Investiga “Consideraciones sobre el impacto de la morbilidad y mortalidad neonatal y pediátrica en la salud pública ecuatoriana” □ Ambato – Ecuador Martínez CJM/et al/Enfermería Investiga, Investigación, Vinculación, Docencia y Gestión-Vol. 3 Sup.1 2018, Universidad técnica de Ambato, pag. 1-14

Index Mundi, Cuadros de Datos Históricos Anuales <https://www.indexmundi.com/g/r.aspx?v=29&l=es>

Mocha, C.,(2010) INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DE SALUD ACTUALIZADA PROYECTO "Tecnologías de la Información y Comunicación en la formación de los profesionales de la Salud" Universidad de Cuenca - Ecuador <http://repositorio.cedia.org.ec/bitstream/123456789/698/1/Estadisticas%20de%20salud.pdf>

Chang, C., Ministerio de Salud Pública (2008) Plan Nacional de Reducción Acelerada de la Mortalidad Materna y Neonatal http://www.maternoinfantil.org/archivos/smi_D589.pdf

Ecuadorchequea Guillem, O., Frances, F., Giménez, F., Sáis, C. (2010) Estudio sobre Automedicación en Población Universitaria Española <http://www.ecuatorchequea.com/2018/07/27/espin-la-tasa-de-mortalidad-infantil-volvio-al-valor-del-ano-2008-en- apenas-un-ano/>

Como citar este artículo:

Noguera, A., & Chapi, M., (Enero – Diciembre 2019). Impacto en la calidad atención generada en el área de neonatología del hospital Luis G Dávila. Horizontes de Enfermería (9), 53-60. <https://doi.org/10.32645/13906984.832>



Ministerio de Salud Pública (2015), Coordinación Zonal 1, Rendición de Cuentas
<https://www.salud.gob.ec/wp-content/uploads/2016/03/RENDICION-DE-CUENTAS-ZONA-1-2015-.pdf>

UNICEF Ecuador, (2017), una Promesa Renovada,
https://www.unicef.org/ecuador/media_27848.htm

Como citar este artículo:

Noguera, A., & Chapi, M., (Enero – Diciembre 2019). Impacto en la calidad atención generada en el área de neonatología del hospital Luis G Dávila. Horizontes de Enfermería (9), 53-60. <https://doi.org/10.32645/13906984.832>