

Importancia de pertenecer a grupos de investigación y el trabajo colaborativo en Neonatología

[Importance of belonging to Research Groups and Collaborative Work in Neonatology]

Angel Francisco Samanez Obeso^{1,2}, Ana Victoria Zegarra Ramos², Melani Nicole Concha Moreno²

¹ Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja, Lima, Perú

² Universidad Científica del Sur. Lima, Perú

Angel Francisco Samanez Obeso  <https://orcid.org/0000-0003-1994-3351>

Ana Victoria Zegarra Ramos  <https://orcid.org/0009-0001-8496-86544>

Melani Nicole Concha Moreno  <https://orcid.org/0009-0009-9115-2838>

Autor correspondiente:

Angel Francisco Samanez Obeso

Dirección: Av. Javier Prado Este 3101, Lima 15037, Perú

Teléfono: +51 969549996

Correo electrónico: asamanez@insnsb.gob.pe

Citar como:

Samanez Obeso AF, Zegarra Ramos AV, Concha Moreno MN. Importancia de pertenecer a grupos de investigación y el trabajo colaborativo en Neonatología. *Investig Innov Clin Quir Pediatr.* 2024;2(2):XX-XX. doi:10.59594/iicqp.2024.v2n2.106

Recibido: 31/05/2024

Aprobado: 09/07/2024

Publicado: 31/07/2024

Esta es una publicación con licencia de Creative Commons Atribución 4.0 Internacional.

Copyright © 2024, Investigación e Innovación Clínica y Quirúrgica Pediátrica

Sr Editor:

Actualmente, la neonatología se considera una rama de la medicina altamente especializada, la cual contribuye al logro de los objetivos de desarrollo sostenible (1). Esta iniciativa de la Organización de las Naciones Unidas para el año 2030 tiene por objetivo reducir la mortalidad infantil, brindando atención especializada en situaciones críticas promoviendo el bienestar del neonato. Siendo estos desafíos complejos con enfoques multidisciplinarios e innovadores, se requiere la participación activa de grupos de trabajo colaborativo e investigación entre especialidades afines. El objetivo de esta carta es destacar lo fundamental de estas dos prácticas, para el desarrollo futuro en beneficio de la atención del recién nacido.

La práctica de investigación permite resolver preguntas relacionadas durante la atención de nuestros pacientes, y orientar hacia prácticas óptimas, ejerciendo un impacto directo en la salud. Participar en cualquier fase del proceso de investigación permite a los profesionales de la salud investigar sobre preguntas clínicas de manera sistemática, recopilando datos y conocimientos que conducen a una toma de decisiones más informada. Este proceso no solo mejora la calidad de la atención brindada a los pacientes individuales, sino que también contribuye a la base de conocimientos médicos en general.

La investigación es una piedra angular del cuidado de la salud basado en evidencia lo que trae innovación y una mejora continua al cuidado del paciente (2).

La participación en grupos de investigación desde las instituciones potencia estas actividades con una perspectiva integral. Estas alianzas no sólo profundizan y amplían la investigación médica, sino que también fomentan una cultura de cooperación y respeto interinstitucional, acelerando el progreso y mejorando significativamente el cuidado del paciente. La investigación médica está experimentando un crecimiento notable gracias a

la colaboración entre diversos grupos de investigación. Esta colaboración proporciona una plataforma sólida para incorporar experiencias de contextos diversos, lo que nos permite explorar problemas médicos complejos desde múltiples ángulos. En el campo neonatal, donde nos enfrentamos a desafíos únicos y enfermedades con baja prevalencia, la colaboración es fundamental. Los grupos de investigación en medicina neonatal nos permiten acumular un número sustancial de casos, lo que es crucial para lograr resultados de investigación estadísticamente significativos. Esta acumulación de datos se facilita enormemente a través de redes de colaboración entre diferentes instituciones, mejorando la calidad y confiabilidad de nuestros hallazgos.

En la actualidad, el fácil acceso a la información y la tecnología, exige un compromiso constante de estar al día con los avances científicos, los cuales se ven expresados en la literatura. Así mismo, es fundamental el intercambio de ideas entre pares, pues esto favorece el acceso a información y evidencia científica actualizada. Los grupos de trabajo permiten el desarrollo de un trabajo colaborativo, donde las experiencias de los equipos clínicos (3) y el uso de la medicina basada en la evidencia, brinda herramientas para abordar problemas desde diferentes ángulos, resultando así en soluciones efectivas y aplicables en la práctica clínica, conocidas como guías de enseñanza o directrices (4).

Existen diferentes grupos de investigación enfocados en el área de neonatología, los cuáles priorizan las recomendaciones basadas en evidencia científica y el trabajo colaborativo. Uno de estos es el Grupo Respiratorio y Surfactante de la Sociedad Española de Neonatología (RESPISURF) (5), el cual tiene como objetivo proponer, evaluar, consensuar e impulsar los proyectos relacionados con la patología respiratoria neonatal. Igualmente, el Grupo de Estudio de Hernia Diafragmática Congénita de la Universidad de Texas (The Congenital Diaphragmatic Hernia Study Group -CDHSG) (6), que fue creado en 1995 y que desde entonces ha integrado 142 centros hospitalarios en

18 países y 6 continentes, ha recopilado ya datos de más de 12 mil neonatos, cuenta con más de 50 publicaciones. El objetivo de este grupo es compartir experiencias, así como generar adecuadas prácticas clínicas, mediante el impulso de nuevas líneas de investigación. En Sudamérica, desde 1997 existe la Red NEOCOSUR, la cual agrupa 36 centros en 5 países, tiene como objetivo, evaluar y promover prácticas clínicas basadas en evidencia científica, desarrollar herramientas predictoras, diseñar y conducir estudios controlados.

Una de las ventajas fundamentales de la investigación colaborativa es la capacidad de comparar sistemáticamente experiencias y resultados. Este enfoque nos permite identificar patrones y anomalías que podrían haber sido pasados por alto en estudios individuales. Esto es especialmente valioso para comprender los matices de las enfermedades raras, donde los estudios de casos individuales pueden no proporcionar una imagen completa. Además de acelerar el ritmo de los descubrimientos médicos, la investigación colaborativa en medicina neonatal fomenta un espíritu altruista y noble entre los profesionales médicos. Trabajar juntos hacia objetivos comunes fomenta un sentido de comunidad y propósito compartido, distanciando a los profesionales de actitudes egocéntricas y valorando el bien colectivo por encima de los elogios individuales.

Se concluye que, en un contexto global cada vez más interconectado, la colaboración internacional es esencial en la investigación y educación en neonatología. Reconocemos que el intercambio de información entre profesionales de la salud es esencial para el logro de mejoras significativas de todas las especialidades y subespecialidades, pues alimentando bases de datos comunes y compartiendo datos estadísticos y experiencias clínicas, se logran mejores prácticas clínicas y se optimizan los servicios de salud de cada especialidad.

Contribución de los autores

Conceptualización: AFSO; colección, manejo y curación de datos: AFSO, AVZR, MNM; redacción de la versión original: AFSO, AVZR, MNM; redacción y revisión de la versión final: AFSO, AVZR, MNM.

Financiamiento

El presente estudio fue autofinanciado.

Aspectos éticos

No aplica.

Conflictos de interés

Los autores no tienen ningún conflicto de interés asociado con el material presentado en el manuscrito.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Naciones Unidas. La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible: una oportunidad para América Latina y el Caribe [Internet]. 2018 [citado el 19 de febrero del 2024]. Disponible en: <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/cb30a4de-7d87-4e79-8e7a-ad5279038718/content>
2. Lizalde Isunza ML. Investigación en neonatología: una necesidad continua. Rev Mex Pediatr [Internet]. 2018 [citado el 19 de febrero de 2024];85(2):43-4. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=79705>
3. Sola A, Soliz A. Sociedad Iberoamericana de Neonatología. Grupo de Colaboración para mejorar la clínica y la investigación neonatal. An Pediatr (Barc). 2004; 61(5):390-2.
4. Grupo de trabajo sobre implementación de Guías de Práctica Clínica. Implementación de Guías de práctica clínica en el Sistema Nacional de Salud. Manual metodológico [Internet]. 2009 [Consultado el 13 de enero del 2023]. Disponible en: https://portal.guiasalud.es/wpcontent/uploads/2019/01/manual_implementacion.pdf
5. Sociedad Española de Neonatología. Grupo de Surfactante y Patología Respiratoria. [Internet]. 2023 [Consultado el 23 de enero del 2023]. Disponible en: <https://www.seneo.es/index.php/94-grupos-asociados/surfactante-y-patologia-respiratoria>

6. McGovern Medical School [Internet]. 2023 [citado el 19 de febrero de 2024]. Congenital Diaphragmatic Hernia Study Group. Disponible en: <https://med.uth.edu/pediatricsurgery/research/research-centers-and-programs/cdhsg/>

PRE-PROOF