



SUPERACIÓN PROFESIONAL EN SELECCIÓN DE DONANTES DE SANGRE UNA NECESIDAD INMINENTE PARA LA SEGURIDAD TRANSFUSIONAL

Autores: Iradelmis Vaillant Beltrán¹, Rosmery Castañeda Vaillant², Isolina Vergara Vera³.

¹ Especialidad Bióloga, Departamento: Sangre y sistema Inmune,

² estudiante 6^{to} año,

³ Especialidad Bioquímica, Departamento metodológico.

Universidad de ciencias médicas de Santiago de Cuba.

Provincia. Santiago de Cuba, País. Cuba

e-mail. iradelmis@gmail.com

RESUMEN

Introducción: El análisis realizado al proceso de superación de los profesionales de la salud dedicados a la selección de los donantes de sangre permitió identificar el insuficiente conocimiento que tienen estos sobre la medicina transfusional en la provincia. **Objetivo:** identificar insuficiencias en la superación de los profesionales de la salud dedicados a la selección de donantes de sangre.

Métodos: Se utilizan como métodos teóricos, el analítico-sintético, inductivo-deductivo, sistémico-estructural, histórico-lógico, la sistematización, hermenéutico, dialéctico, empíricos, el análisis documental, encuesta y entrevista, a los profesionales y directivos en las áreas de salud responsables de enviar donantes de sangre hacia el banco de sangre.

Resultados: Los resultados de la sistematización realizada al objeto de investigación y al campo de acción, permitió identificar los sustentos teóricos, revelando como principal contradicción la existente en el proceso de enseñanza - aprendizaje creado para el óptimo desarrollo de la formación de profesionales de la salud dedicados a la selección de donantes de sangre, en la formación de posgrado no existen temas relacionados con esta temática, siendo esta la principal insuficiencia **Conclusiones:** La constatación final permitió corroborar la



efectividad de la propuesta de superación, dirigida a los profesionales de la salud dedicados a la selección de donantes. Por lo que se propone una metodología para el mejoramiento del desempeño de los profesionales de salud en la selección del donante de sangre

Palabras clave: donantes de sangre, superación profesional, profesionales de la salud

INTRODUCCIÓN

La sangre y sus componentes son medicamentos de origen orgánico y gran valor cuando se utilizan de manera correcta y oportuna en diferentes enfermedades, cuyo tratamiento exige su uso. Componen una tecnología médica especial por la naturaleza de su origen y por la complejidad de los métodos de obtención, procesamiento, y uso.¹

En Santiago de Cuba la responsabilidad de convocar a los donantes desde las comunidades hacia los bancos de sangre está a cargo de los profesionales dedicados a la selección de los donantes de sangre en las áreas de salud, sin embargo en el currículo de formación de estos profesionales no está incluida la medicina Transfusional, por lo que son insuficientes los conocimientos teóricos y prácticos, indispensables para la seguridad de los donantes de sangre, los trabajadores y los receptores de los componentes sanguíneos que se obtienen en cada donación. La investigadora ha comprobado que existe desconocimiento por parte de los profesionales dedicados a la selección de los donantes de sangre en las áreas de salud.

Debe señalarse que en la enseñanza de posgrado no se han impartido temas relacionados con la selección de donantes de sangre, siendo los profesionales los que realizan dicha tarea sin tener el conocimiento de los beneficios y perjuicios que entraña una donación de sangre.

Es propicio resaltar que los programas de promoción y educación para la salud no tienen como propósito ayudar a minimizar la carga económica que provoca la inadecuada selección de donantes al programa de sangre y al país, la indagación realizada por la autora da respuestas a esta situación problemática.



Objetivo: Identificar las insuficiencias existentes en la superación de los profesionales de la salud dedicados a la selección de donantes de sangre.

DESARROLLO

La educación médica es la piedra angular donde se sustenta el que hacer en la salud, porque los trabajadores deben actualizar sus conocimientos para darle salida al vertiginoso desarrollo de las ciencias y la tecnología que a nivel mundial se evidencia, Cuba no escapa de esta realidad, por lo que se asume lo planteado en el Partido Comunista de Cuba en el 2017 y citado por Díaz Canel en el 2021 "No puede haber verdadera soberanía, sostenibilidad y prosperidad sin capacidades de conocimiento, ciencia, tecnología e innovación".²

Por lo que se considera una prioridad ser creativos en la incorporación nuevos procedimientos tecnológicos que develan mejora en la atención médica a la población.

La superación profesional es una expresión de la formación permanente y una vía de auto preparación, en Cuba su originalidad radica en su carácter descentralizado y creativo, y en una variedad de formas organizativas dedicadas a la investigación que se adaptan a las condiciones en las que los profesionales desarrollan su actividad laboral.³

Aveiga dice que la superación es una forma de adquisición de nuevos conocimientos, desarrollo de habilidades y valores a lo largo de la vida profesional de quienes ingresan a cualquiera de las profesiones relacionadas con la salud pública. La autora concuerda con el planteamiento anterior, pero por su experiencia plantea que son pocos los profesionales de la salud que muestran interés por la superación, siendo este factor determinante para enfrentar conscientemente la implementación de nuevas tecnologías.

Céspedes puntualizó que no se trata de tener los conocimientos, habilidades y capacidad para utilizar técnicas biomédicas o realizar otros procedimientos que permitan un adecuado desempeño profesional. Se concuerda con la autora en que ambas se aglutinan dialécticamente para obtener una constante transformación social del problema y del ser humano en su conjunto.⁴



La superación a nivel internacional es considerada un tema necesario para el fortalecimiento y la preparación de los recursos humanos en la salud pública, es un proceso de crecimiento multidimensional que abarca diferentes áreas de la vida de los sujetos. Esto implica diseñar en el posgrado actividades necesariamente tendentes a lo sistémico, profundo y donde lo académico se reduzca para dar paso a la elevación creciente de lo profesional y la investigación, donde se favorece el enfoque multidisciplinario, interdisciplinario, transdisciplinario y se fomente la colaboración regional, nacional e internacional.⁵

Varios autores concuerdan en que la superación profesional es un proceso de crecimiento que abarca diferentes áreas de la vida de los sujetos que involucra buena conducta, voluntad, diligencia, dedicación y responsabilidad para lograr los resultados de manera consciente donde el egresado debe actualizar los elementos que no recibe en su formación, por lo que tiene un carácter continuo y permanente además debe estar preparados para enfrentar nuevos retos relacionados con otros programas de formación que respondan a las necesidades del país.

Los Comités de Defensa de la Revolución (CDR) como organización social comunitaria participan y apoyan muchas actividades de salud pública dentro de cada comunidad y promueve entre sus miembros, junto con otras organizaciones, médicos de familia y tecnólogos de la salud, la donación voluntaria y altruista de sangre. Sin embargo los conocimientos que tienen estos profesionales sobre los requisitos que se deben cumplir para garantizar la seguridad de la sangre son insuficientes.⁶

Ferro González B plantea la necesidad de asesorar y brindar seguimiento clínico - epidemiológico al donante, utilizando la experiencia profesional de directivos, médicos y enfermeras(os) de familia, los medios de comunicación disponibles que garanticen la confidencialidad además utilizar la influencias de líderes en las comunidades.⁷

Sánchez Frenes señaló que existe la necesidad en Cienfuegos de superar el personal que lleva a cabo la selección y de todos los trabajadores involucrados en la atención directa del donante. Se hace hincapié en que Santiago evidencia la misma necesidad, además se considera que la superación debe extenderse a otros profesionales de la salud, incluyendo los tecnólogos de diferentes perfiles y médicos



especialistas en Medicina general integral encargados de convocar donantes de sangre desde las áreas de salud.

En la Educación Médica contamos con varios investigadores que ofrecen sus definiciones operativas respecto al proceso de superación profesional. Suárez O ceguera J definió el proceso de superación profesional del tecnólogo en Imagenología que realiza procedimientos ultrasonográficos para la cirugía laparoscópica, como un sistema de acciones planificadas, que consoliden el saber, saber ser y saber hacer, para la aplicación de las tecnologías biomédicas.⁸

La definición está abarcadora, pero la autora considera que debió incorporarle al concepto que las habilidades adquiridas deben ser aplicadas en beneficio social dentro y fuera del país.

García González. En su definición, plantea que la superación profesional del tecnólogo de la salud en laboratorio clínico debe constituir un proceso pedagógico integrador y tener en cuenta la formación inicial del egresado. Es un proceso donde adquiere relevancia el componente laboral investigativo como sustento que permite a los egresados la apropiación de conocimientos que le permita comprender las nuevas tecnologías.⁹

Teniendo en cuenta esta definición, la autora la considera bastante completa para delimitar la superación de los tecnólogos en laboratorio clínico, hace énfasis en la apropiación de nuevas tecnologías, la autora considera que se puede incluir el término innovación tecnológica teniendo en cuenta que vivimos en un país bloqueado y que muchos de los equipos de laboratorios funcionan gracias al ingenio de los tecnólogos de la salud en las áreas.

Ortega Dugrot Y define la superación profesional como: las potencialidades para manifestar conocimientos, habilidades, actitudes, valores, a partir del fortalecimiento de capacidades creativas, innovadoras y transformadoras, evidenciados en el desempeño profesional. La investigadora de este trabajo apoya la definición dada por Ortega Dugrot Y es novedoso que en la sistematización realizada solo ella introduce los términos capacidades creativas, innovadoras y transformadoras, lo que demuestra que está a la par del desarrollo tecnológico actual.¹⁰

Además, en Cuba los tecnólogos están formados de manera que profesionalmente puedan hacer interactuar adecuadamente a los integrantes de la comunidad,



colaborando en disímiles tareas como trabajar como activistas del programa de sangre, garantizando la entrada sistemática de donantes al banco. Esta actividad debe estar respaldada por acciones de capacitación sobre selección de donantes de sangre, enfermedades transmitidas por sangre, causas de exclusión temporal y permanente.

Luego de la sistematización realizada por la autora sobre superación profesional, se identificaron las siguientes regularidades:

- Proceso constructivo, organizado y continuo y dirigido a graduados universitarios; organizado por la universidad.
- Facilitador de la apropiación de conocimientos, habilidades y valores para el desempeño profesional.
- Permite el perfeccionamiento de los modos de actuación.
- Considera las necesidades de actualización de conocimientos científicos, tecnológicos e investigativos para adecuada praxis asistencial.
- Incorporación de las TIC.
- Se ocupa de la solución de problemas biológicos, sociales, psicológicos y funcionales.
- Se corresponde con las metas que impone el desarrollo social.
- Contribuye a la calidad del trabajo

En la sistematización realizada La autora corrobora que hasta el momento no existen actividades de superación para el mejoramiento del desempeño de los profesionales dedicados a la selección de donantes de sangre en el país.

CONCLUSIONES

El presente trabajo permitió corroborar la necesidad de realizar actividades de superación encaminadas al mejoramiento del desempeño de los profesionales de salud en la selección del donante de sangre.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Sánchez Frenes P. Propuesta organizacional para la mejora de la disponibilidad de sangre en la provincia de Cienfuegos, 2006 -2019. [Tesis]. La Habana: Escuela Nacional de Salud Pública; 2021.
2. Partido Comunista de Cuba (PCC). (2017). Documentos del 7mo. Congreso del Partido aprobados por el III Pleno del Comité Central del PCC el 18 de mayo de 2017 y respaldados por la Asamblea Nacional del Poder Popular el 1 de junio de 2017, La Habana. Disponible en: (I)
<http://www.granma.cu/file/pdf/gaceta/%C3%BAltimo%20PDF%2032.pdf>
3. Aveiga Macay VI, Rodríguez Alava LA, Segovia Meza SR. Superación profesional y formación académica. Rev Didasc@lia. [Internet]. 2018 jul [citado 2019 ene 06]; IX (3):205-216 Disponible en:
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6715783>
4. Céspedes Moncada A Facultad de Tecnología de la Salud [Internet]. 2020 [citado 2022 ene 06]; XI (4): 2218-6719 Disponible en:
<https://www.medigraphic.com/pdfs/revcubtecsal/cts-2020/cts204k.pdf>
5. García Raga M. Aproximación epistemológica a la superación bioética del Médico General Integral para la práctica pediátrica. 2020 [citado 2022 noviembre 06]; disponible en:
<https://ambimed2021.sld.cu/index.php/ambimed/2021/paper/viewFile/608/40>
6. CECMED. [Internet]. Programa nacional de sangre. La Habana: CECMED; 20. [Citado 30 Jun 2020]. Disponible en: CECMED. <https://www.cecmec.cu/categoria-reglamentacion/programa-nacional-de-sangre>
7. Ferro González, Belkis. Disminución de rechazos por lipemias en donantes de sangre: perspectiva enfermera y responsabilidad ciudadana.2018 [citado 2019 marzo 22],disponible en:
<http://convencionsalud2018.sld.cu/index.php/convencionsalud/2018>
8. Suarez Ocegüera J, Alonso Ayala O, Solís Solís S. Desempeño profesional del Tecnólogo en imagenología en ultrasonido ginecológico para la cirugía de mínimo acceso. Rev Cub Tec Sal [Internet]. 2021 [citado 21 Nov 2022];12(1). Disponible en: <http://revtecnologia.sld.cu/index.php/tec/article/view/1930>
9. García González Mercedes Caridad, Loret de Mola López Enrique, Bermejo



Tercer Congreso Virtual de
Ciencias Básicas Biomédicas en Granma.
Manzanillo.



Correa Rolando Miguel, Cadenas Freixas José Luis. Análisis histórico de la superación profesional de los tecnólogos de la salud en laboratorio clínico. EducMedSuper [Internet]. 2015 Jun [citado 2021 Jul 04] ; 29(2). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21412015000200016&lng=es

10. Ortega Dugrot Y, Alonso Ayala O, Solis Solis S, Suárez Ocegüera J, Brizuela Quintanilla RA, Alfonso Contino NC. Superación profesional del Equipo Básico de Salud en el uso de prótesis esofágica autoexpandible. Rev Cub Tec Sal [Internet]. 2021 [citado 21 Nov 2022];12(3). Disponible en: <http://www.revtecnologia.sld.cu/index.php/tec/article/view/2459>

Los autores certifican la autenticidad de la autoría declarada, así como la originalidad del texto.