

Ivette Mejías SRNA, Jesús Cardó SRNA, Joel K. González SRNA, Kamary Cádiz SRNA, Lissander Olavarría SRNA, María Graulau SRNA

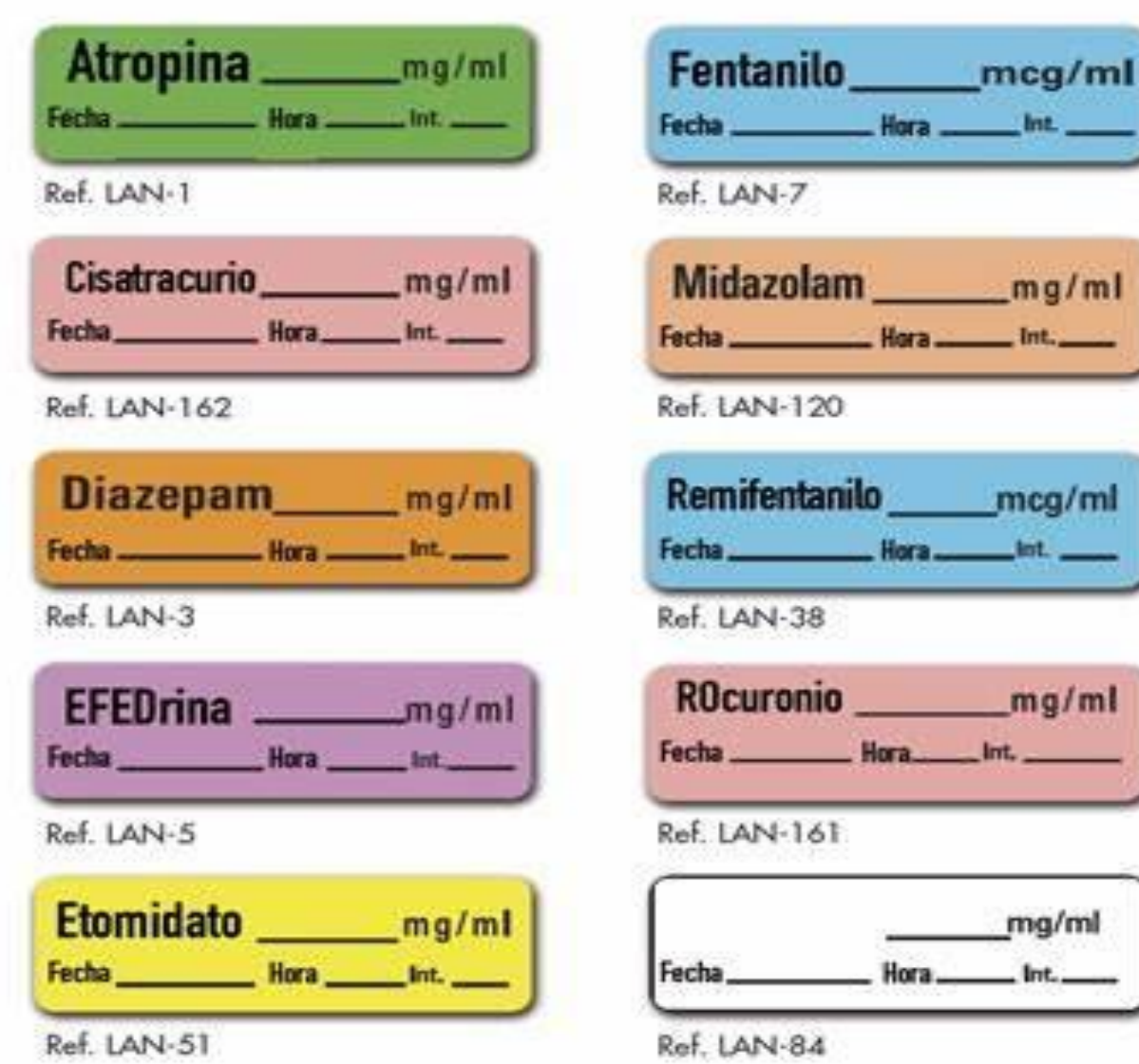
## Resumen

La Pregunta de Investigación ¿Cuáles son las ventajas de identificar los medicamentos por colores y, los beneficios para el paciente y el personal de anestesia?

El proyecto investigó el uso de la identificación por colores de medicamentos en anestesia para prevenir errores de medicación. Se administró un cuestionario a 25 enfermeros anestésistas y se encontró que la mayoría reconoce su utilidad para mejorar la eficiencia y seguridad del paciente. Se utilizó una metodología cuantitativa, mediante el uso de un cuestionario. Los resultados respaldaron la hipótesis inicial de que la identificación por colores puede ser beneficiosa, pero se identificaron limitaciones potenciales, como la posibilidad de confusión entre colores similares. Se sugirió la necesidad de continuar investigando y desarrollando esta estrategia, y de complementarla con otras medidas de seguridad.

## Introducción

El estudio propuesto se centrará en la importancia del etiquetado adecuado de medicamentos durante procedimientos anestésicos para garantizar la seguridad del paciente y prevenir errores potencialmente peligrosos. Se utilizará una metodología cuantitativa que implicará la recopilación de datos a través de cuestionarios dirigidos a enfermeros anestésistas experimentados. El objetivo es identificar las ventajas del etiquetado de medicamentos para pacientes y profesionales de la salud. Este enfoque busca mejorar la comprensión de la relevancia del etiquetado preciso en entornos quirúrgicos, con la debida autorización para llevar a cabo la investigación.



## Metodología

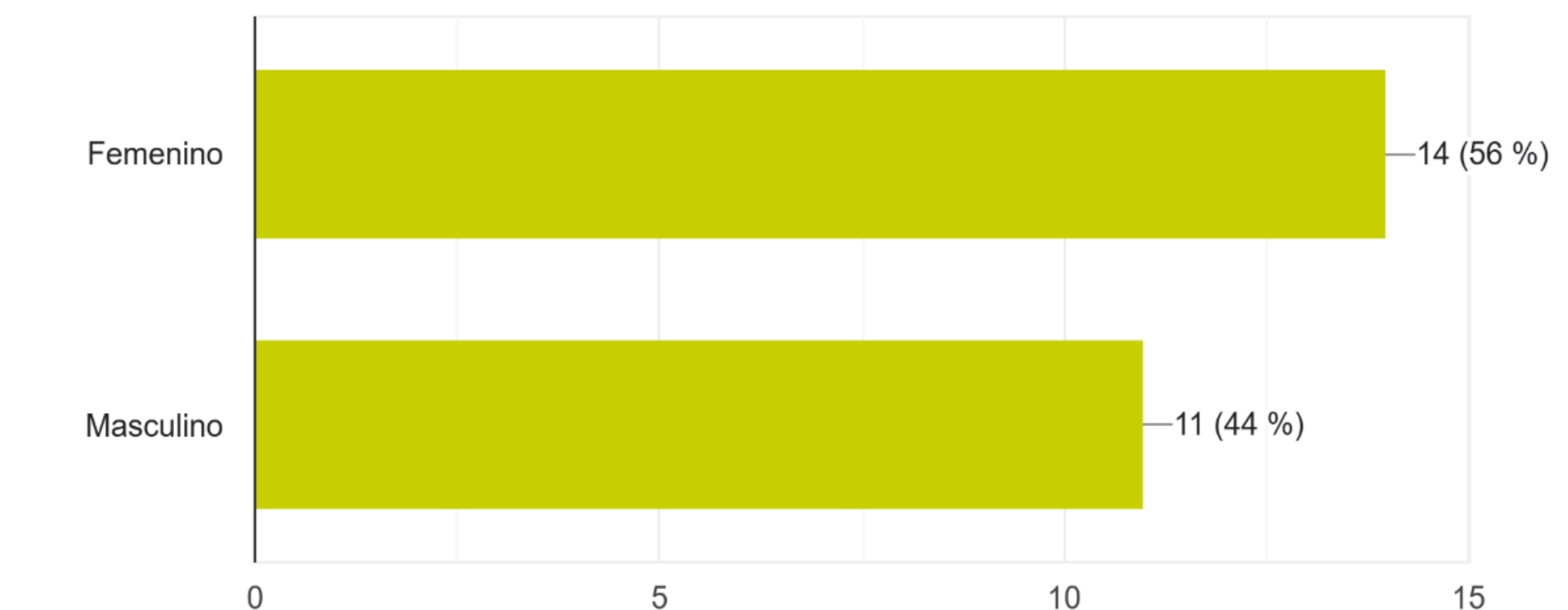
El proceso de investigación sobre el etiquetado de medicamentos en anestesia, utilizando un enfoque cuantitativo y cuestionarios, involucra varios pasos clave. Comienza con el diseño y aprobación del cuestionario, seguido por la obtención de autorizaciones y el cumplimiento de normativas éticas. Se selecciona la población objetivo, se administra el cuestionario y se recopilan datos para su análisis. Finalmente, se interpretan los resultados para identificar las ventajas del etiquetado de medicamentos, con el fin de mejorar la seguridad del paciente y la eficiencia del proceso anestésico.

## Resultados

En la investigación sobre el etiquetado en la administración de medicamentos en anestesia, se encuestaron 25 enfermeros anestésistas en Puerto Rico, principalmente mujeres (56%) con maestría (96%) y experiencia laboral de 1 a 19 años. Los participantes destacan en áreas de adulto/geriátrica en hospitales. Aunque un porcentaje significativo no descarta medicamentos vencidos (92%) ni realiza el doble cotejo al recibir preparaciones externas (12%), todos reconocen la importancia del etiquetado claro de medicamentos en anestesia. Existe consenso en que el etiquetado adecuado beneficia tanto a los profesionales como a los pacientes, al contribuir a la reducción de errores en la administración y, por ende, a la mortalidad.



En la encuesta realizada a 25 profesionales de enfermería en anestesia se presenta un 56% son mujeres y un 44% hombres. Se llega a la conclusión que el sexo femenino es el más predominante como profesional de enfermería en anestesia.



## Discusión

El estudio realizado con 25 enfermeros anestésistas de diversos hospitales investigó la eficacia de la identificación de medicamentos por colores como estrategia para prevenir errores de medicación en anestesia. Se encontró que esta práctica puede ser efectiva para permitir una rápida identificación de los medicamentos correctos, lo que aumenta la eficiencia en la administración y mejora la seguridad del paciente al alertar sobre posibles alergias. Sin embargo, se enfatiza que el uso del color no debe reemplazar la lectura de las etiquetas de los medicamentos. El estudio empleó preguntas cuantitativas para explorar esta metodología y sus potenciales beneficios en el contexto de la anestesia.

## Conclusiones / Recomendaciones

Los errores relacionados con la medicación constituyen un grave problema sanitario, con importantes repercusiones en cuanto a la salud y económicas. Además, generan la desconfianza de los pacientes en el sistema y perjudican a los profesionales e instituciones sanitarias. Por ello, se está promoviendo el desarrollo e implantación de prácticas efectivas dirigidas a reducir los errores de medicación y mejorar la seguridad de los pacientes, así como también del profesional de la anestesia. El etiquetado por color puede ser muy efectivo para comunicar información de manera rápida y de forma visual. Es especialmente útil en entornos donde se requiere comunicar información de manera rápida y sin necesidad de leer texto extenso, organización de archivos o categorización de productos. Sin embargo, su efectividad puede depender del contexto específico y de la claridad y/o colores llamativos o colores intensos que puedan transmitir una señal de alerta con los colores utilizados, así como de la comprensión del personal de anestesia