

## **Editorial**

Achig Balarezo, David Ricardo<sup>1</sup>

Volumen 42 | N° 2 | Agosto 2024

Doctor en Medicina y Cirugía.
Diploma superior en Educación
Universitaria en Ciencias de la
Salud. Magister en Investigación
de la Salud. Ph. D. con mención
en Acupuntura, Moxibustión y
Masaje. Universidad de Cuenca.
Facultad de Ciencias Médicas.
Carrera de Medicina.

**Editorial** 

Editorial

https://doi.org/10.18537/RFCM.42.02.01

Correspondencia: david.achig@ucuenca.edu.ec

Dirección: Ezequiel Márquez y Moreno Mora

Código postal: 010207

Teléfono: 0996088480

Cuenca-Ecuador

## Membrete bibliográfico

Achig-Balarezo D. Editorial. Rev. Fac. Cienc. Méd. Univ. Cuenca, 2024(4)2:5-6. doi: 10.18537/ RFCM.42.02.01

## Nuevos horizontes en salud

La Revista de la Facultad de Ciencias Médicas pone a su consideración el Volumen 2 del presente año, resultado de nuestro compromiso por difundir el conocimiento científico en el país. En la actual edición, presentamos artículos con información rigurosamente sometida a control por pares, asegurando la validez, la credibilidad y la relevancia de los datos provenientes de nuestros hospitales, fundamentales para guiar la práctica clínica y apoyar la toma de decisiones.

En esta ocasión, destacamos una contribución especial en salud pública centrada en una patología de alta morbimortalidad, un aporte esencial para el análisis y la reflexión académica en el marco del trabajo en salud colectiva. Desde Cuenca, se ha realizado un estudio observacional, ecológico, utilizando datos de la base del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) sobre la mortalidad por Infarto Agudo de Miocardio (IAM) a nivel nacional, cubriendo el periodo de 2006 a 2021. Este análisis metódico concluye que las provincias de la región Costa y la población masculina registraron un aumento sostenido en la tasa de mortalidad estandarizada por IAM.

El electrocardiograma, indiscutiblemente, es un estudio básico para medir la función cardiaca. Investigadores locales han presentado los resultados de un estudio prospectivo y cuantitativo llevado a cabo con 309 pacientes hospitalizados en el servicio de cirugía del Hospital "Vicente Corral Moscoso". Durante un período de seis meses, se recolectaron y analizaron los electrocardiogramas preoperatorios y postoperatorios de cirugías no cardíacas; los principales hallazgos preoperatorios fueron sobrecarga auricular izquierda, desviación del eje cardíaco a la izquierda, inversión asimétrica de la onda T y alteraciones en la morfología del complejo QRS. Se encontró una mayor prevalencia de complicaciones postoperatorias (22,7%) en comparación con las intraoperatorias (4,9%). Los factores de riesgo clínicos asociados con complicaciones intraoperatorias fueron la edad y las valvulopatías, mientras que las complicaciones postoperatorias estuvieron relacionadas con la hipertensión arterial y la diabetes *mellitus*.

Otra investigación aborda la calidad de vida, la ansiedad y la depresión en pacientes con cáncer diferenciado de tiroides tratados quirúrgicamente. Este estudio analítico-transversal incluyó a 70 pacientes del Instituto de Cáncer, a quienes se aplicaron los formularios validados: SF-36 para medir la calidad de vida relacionada con la salud (CVRS) y la escala de ansiedad y depresión hospitalaria (HADS). Los dominios más afectados de la CVRS fueron el rol físico, la salud general, el rol emocional y la percepción de transición de salud. Aunque la mayoría de los pacientes no presentaron ansiedad ni depresión, las complicaciones postquirúrgicas y el tipo histológico influyeron sobre la función social.

En el Hospital "Pablo Arturo Suárez" de Quito, se exploró la asociación entre el Índice Neutrófilo/Linfocito (INL) y la mortalidad en pacientes con COVID-19 severo, demostrando que un incremento del INL se correlaciona significativamente con una mayor mortalidad en personas hospitalizadas en terapia intensiva.

En el ámbito de la cirugía, investigadores locales presentan una revisión sistemática para comparar las ventajas y desventajas de la duodenopan-createctomía realizada con técnicas robóticas *versus* la cirugía abierta clásica. Se analizaron estudios comparativos desde 2003 hasta 2023. Los resultados indican que la nueva propuesta robótica es segura y favorable en términos de mortalidad comparada con la cirugía abierta. No obstante, las limitaciones de los estudios incluidos impiden llegar a conclusiones definitivas, considerándose este informe como una base exploratoria para futuros proyectos.

Desde el Instituto de Cáncer de Cuenca, se documenta el caso de una paciente con cáncer de mama múltiple que se benefició de una cirugía conservadora siguiendo criterios oncológicos, logrando resultados comparables a la mastectomía radical. Este enfoque presenta una importante alternativa para la preservación de la anatomía femenina, considerando a la persona de manera holística en sus aspectos bio-psico-sociales.

Desde Guayaquil, en el Hospital "Luis Vernaza", se presenta el caso clínico de un paciente de 63 años con diabetes *mellitus* tipo 2 no insulinodependiente, hipertensión arterial y cardiopatía isquémica crónica, quien mostró signos y síntomas agudos de parálisis facial izquierda y monoparesia braquial izquierda. Los hallazgos de la tomografía computarizada en modalidad de perfusión confirmaron un diagnóstico de infarto cerebral agudo, y el paciente recibió tratamiento trombolítico intravenoso con una notable mejoría de su sintomatología.

El último artículo es un ensayo que narra la evolución del proyecto "Jardines Medicinales *Jambik Sachakuna*" durante su tercer período, de marzo a agosto de 2023, gestionado por estudiantes de ciencias de la salud de la Universidad de Cuenca. Con la participación de 34 alumnos, se contabilizaron 38 plantas, predominando hortalizas y frutales en el jardín del campus Paraíso. Además, se inició el modelaje en 3D de las plantas cultivadas, utilizando códigos QR que permiten mostrar las fichas de identificación y cuidado. En el Jardín Gerontológico del Museo de la Medicina se sembraron 24 nuevas especies ornamentales, frutales y medicinales. Otros escenarios, como el Centro de Especialidades Médicas (campus Huayna Cápac de la Universidad de Cuenca) y los jardines del Hospital Regional del IESS, también fueron intervenidos para futuras actividades.

Estimados lectores, cada artículo de esta edición representa un avance científico relevante, reflejando nuestra realidad hospitalaria, comunitaria y global. La Revista, como un ente vivo, evoluciona con el tiempo, y cada contribución es un paso más en la construcción del conocimiento. Les invitamos cordialmente a ser parte de este viaje continuo y a dejar su huella en la ciencia a través de la investigación.