

Manuscrito datos generales

Deberá estar escrito en letra **Times New Roman tamaño 12 e interlineado de 1.5**, numerado en ángulo superior derecho desde la página de título y **márgenes de 3 cm**. Especificar la sección de la tabla 1 en que se desea incluir el trabajo y respetar las especificaciones señaladas para cada tipo de trabajo. Se enfatiza el correcto uso del idioma español para evitar errores de comprensión por parte de los revisores.

Tablas y figuras

Se denominará figura a toda aquella ilustración que no sea una tabla, por ejemplo: un gráfico, fotografía, ecografía. Las imágenes y tablas deben ser adjuntadas en el trabajo y enviarse con las siguientes características:

- Archivos en formato TIFF (mínimo 150 dpi), PDF (mínimo 150 dpi), EPS, Adobe Illustrator para ilustraciones vectorizadas y JPG (mínimo 300 dpi).
- Fotos digitales.
- Digitalizaciones con resolución igual o superior a 300 dpi.
- Los gráficos que han sido creados en **Excel**, deben ser enviado en ese mismo formato.
- Las figuras creadas en **Photoshop** deben ser enviadas en el formato nativo de creación y con una resolución mínima de 150 dpi.
- **Figuras de arte lineal** deben tener una resolución superior a 600 dpi.

Para el caso de envío de material en formato digital de **videos**, se debe incluir el link de descarga de dicho archivo (vía dropbox, google drive, vimeo, wetransfer o youtube) en el texto del manuscrito; no es necesario subir el vídeo como archivo adjunto.

No son aceptables

- Tablas de más de 6 columnas.
- Archivos tipo PowerPoint o similar.
- Figuras previamente preparadas en PowerPoint o similar, para luego ser convertidas a otros formatos aceptables como PostScript, PDF o JPG.
- Figuras pegadas en procesador de texto.
- Figuras copiadas de un sitio web.

Las figuras y tablas deberán numerarse en orden consecutivo ascendente y citarse en el manuscrito, deben de tener un **pie de pagina (Figura 1 / Tabla 1)**. Las celdas de las tablas deberán tener una separación de 1.0 líneas y una **división con líneas horizontales solamente en los encabezamientos de cada columna y el borde inferior**. No usar líneas verticales para dividir las columnas. Las abreviaturas y notas aclaratorias deben ser explicitadas al pie de la tabla.

En el caso de **fotografías de personas**, debe ocultarse el rostro y adjuntarse el consentimiento informado del paciente.

Las tablas, figuras deben de ir al final del manuscrito, justo después de la sección de referencias con el título de **Anexos** en el mismo orden en el cual fueron reverenciadas en el manuscrito.

Referencias

Deben ser numeradas en orden ascendente de acuerdo a la secuencia que son citadas en el artículo (**estilo Vancouver**). En caso de ser mas de 3 autores, se debe de agregar "et al" a la referencia.

Revistas de publicación periódica

Se deben listar todos los autores cuando estos son hasta **seis**. Cuando son más se listarán los tres primeros agregando **"y cols"**. Se respetarán las abreviaturas oficiales de cada revista. Utilizar el siguiente formato y orden para citar: apellido, iniciales de los autores sin punto. Título del artículo. Año de publicación; Volumen: página inicial y final (abrevie la última página y mantenga 2 dígitos). Para revistas de formato digital debe citarse el Digital Object Identifier (DOI).

Ejemplo

"Roubinian NH, Hendrickson JE, Triulzi DJ, Gottschall JL, Michalkiewicz M, Chowdhury D y cols; National Heart, Lung, and Blood Institute (NHLBI) Recipient Epidemiology and Donor Evaluation Study-III (REDS-III). Contemporary Risk Factors and Outcomes of Transfusion-Associated Circulatory Overload. Crit Care Med. 2018 Apr;46(4):577-585. doi: 10.1097/CCM.0000000000002948"

Libros y monografías

Utilice el siguiente orden y formato de citación: los tres primeros autores seguidos de "y cols", la edición, el lugar de

edición, la casa editora, el año de publicación: página inicial y final.

Ejemplo

Hickey RF, Eger EL, Circulatory Pharmacology of inhaled anesthetics. En Miller RD(ed), 2nd ed., New York: Churchill-Livingstone,1986,pp.649-666.

Revistas de formato electrónico

Similar a revistas de publicación periódica. Además debe agregarse la institución que publica la página, fecha de la publicación, la dirección web con su DOI.

Ejemplo

Thomas EJ, Petersen LA. Measuring errors and adverse events in health care. J Gen Intern Med. 2003;18:61-67. Disponible en: URL: <http://www.blackwell-synergy.com/doi/abs/10.1046/j.1525-1497.2003.20147.x>. doi:10.1046/j.1525-1497.2003.20147.x

Libros de formato electrónico

Similar a revistas de formato electrónico pero agregar después de título el lugar de impresión, editorial, fecha de citación [en brackets], además librería electrónica o dirección de internet adonde se accedió.

Autores

Todos los autores deberán contar con número ORCID (<https://orcid.org/>)

Análisis de concordancia (validación)

1. Sección I: Página 1

- Debe redactarse un título en español, otro en inglés y ambos deben contener palabras claves en los idiomas correspondientes. No utilizar abreviaturas ni referencias.
- Autores: Cada autor debe ser identificado por su nombre, apellido e inicial del segundo apellido (opcional), y referido con un número arábico en **superíndice**, la institución a la que pertenece se describirá con una letra minúscula. El **autor correspondiente** deberá indicar su nombre y dirección, correo electrónico y número de teléfono celular (este último no será publicado). Los estudiantes de pregrado o autores que no sean médicos podrán ser identificados con letras minúsculas en superíndices y estos no podrán ser autores correspondientes.

c) **Glosario de las abreviaturas utilizadas en el trabajo en orden alfabético**

- Identificar la **fuentes de financiamiento** del estudio.
- Declarar si hay **conflicto de interés**
- Recuento de palabras** del manuscrito (desde la introducción hasta el final de la discusión).

Pretende ofrecer comentarios o críticas breves, objetivos y constructivos sobre un artículo publicado anteriormente. Una carta al editor no pretende proporcionar otra comunicación de interés general para los lectores. Dichos envíos de correspondencia tampoco son un lugar para los Informes de casos, y los autores deben atestiguar durante el proceso de envío, en su carta de presentación, que no se incluye una descripción del caso en su correspondencia.

2. Sección II: Resúmenes (Página 2)

Resumen en español de hasta 300 palabras, estructurado en el caso de los artículos originales de la siguiente manera: Objetivos, Material y Métodos, Resultados y Conclusiones.

Deben agregarse entre 3-5 palabras clave en lenguaje DeCS (<http://decs.bvs.br/E/homepagee.htm>) y traducción al inglés que incluya también con palabras claves (Keywords) en lenguaje MeSH (<http://www.nlm.nih.gov/mesh/>).

Ambos resúmenes deben mencionar el **conteo de palabras** que no debe exceder las 300 palabras

3. Sección III: Manuscrito (Página 3)

- Introducción:** Los estudios de validación de métodos de gasto cardíaco son investigaciones de comparación de métodos cuyo objetivo es evaluar el grado de acuerdo entre un método de prueba y un método de referencia. La introducción debe justificar la relevancia clínica del estudio, describir brevemente el método en evaluación y señalar explícitamente cuál se considera el método de referencia.
- Material y Métodos:** En los estudios de validación de gasto cardíaco debe cumplir con la **Statistical analysis and reporting of cardiac output Method comparison studies (COMPARE)**, detallando el diseño del estudio (prospectivo o retrospectivo), registro previo con criterios de aceptabilidad clínica, aprobación ética y consentimiento informado, disponibilidad de datos, entorno clínico y periodo de reclutamiento. Se deberá describir claramente la población de estudio con criterios de inclusión/exclusión, el método de prueba y el de referencia (nombre comercial, fabricante, modelo, software/firmware, principios de funcionamiento y procedimientos de calibración), así como la forma en que se realizaron y extrajeron las

mediciones, intervenciones empleadas para inducir variaciones del gasto cardíaco y estrategias para minimizar sesgos. El tamaño de muestra debe justificarse considerando tanto sujetos como número de mediciones. El análisis estadístico debe incluir métodos de concordancia (Bland-Altman para medidas repetidas, límites de acuerdo, porcentaje de error), trending ability (four-quadrant plot, polar plot, con definición previa de exclusion zone), y detallar el software y versiones empleadas. Finalmente, deben declararse los umbrales preespecificados que definirán si el acuerdo y la capacidad de tendencia del método en estudio son clínicamente aceptables.

- C) **Resultados:** Resultados: Los resultados deben presentarse de manera clara y ordenada, reportando el número de pacientes y de mediciones, las características de la muestra, así como las gráficas y tablas correspondientes (dispersión, Bland-Altman, análisis de tendencias). Se recomienda incluir un diagrama de flujo de inclusión y exclusión de participantes.
- D) **Discusión:** Debe resumir los hallazgos principales, calificando el desempeño del método de prueba frente al de referencia y contrastando los resultados

con estudios previos. Los autores deben justificar los criterios utilizados para definir la "aceptabilidad clínica" del acuerdo y discutir tanto las fortalezas como las limitaciones del estudio.

- E) **Conclusiones:** Las conclusiones de los estudios de validación de gasto cardíaco deben ser breves, objetivas y directamente respaldadas por los resultados del análisis. Los autores deberán declarar explícitamente si el método de prueba demostró un **desempeño clínicamente aceptable** en comparación con el método de referencia, conforme a los umbrales de acuerdo y/o de trending ability definidos de forma previa en el protocolo. En caso de haberse evaluado la capacidad de seguimiento de tendencias, se debe indicar si esta fue clínicamente aceptable. Las conclusiones no deben incluir interpretaciones especulativas ni extrapolaciones más allá de lo que permiten los datos obtenidos.
- F) **Agradecimientos** (opcional): Se podrán incluir agradecimientos a colaboradores, instituciones y fuentes de financiamiento, si las hubiera.
- G) **Referencias:** Seguir el estilo bibliográfico definido por la revista (ej. Vancouver).

Características según el tipo de trabajo enviado

Tipo de trabajo	Numero de palabras	Resumen	Tablas y/o figuras	Secciones	Material suplementario	Referencias
Análisis de concordancia (validación)	2000 - 4000 (Sin incluir resumen y referencias)	Estructurado el cual debe incluir los principales objetivos <300 palabras	4 - 6	Introducción Métodos, Resultados, Discusión	Cuando sea apropiado	150

Guías en las cuales debe basarse el trabajo propio enviado según el tipo de investigación en trabajos propios

Tipo de investigación	Guía	
Análisis de concordancia entre monitores (validación)	Statistical analysis and reporting of cardiac output Method comparison studies	COMPARE