



MATERIA:

METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION

TERCERA UNIDAD

Dr. Samuel Esau Fonseca.

Grado: 7°

Grupo: "A"

NOMBRE DEL ALUMNO: Raul Gibran Gallegos

Merlín.

Los títulos concisos son más fáciles de leer que los largos o confusos; sin embargo, si los títulos son demasiado cortos pueden carecer de información importante, como el diseño del estudio. Los autores deben incluir en el título toda la información para que la recuperación electrónica del artículo sea a la vez sensible y específica. Los títulos muy largos, redundantes, imprecisos y confusos, o los que incluyen conceptos, modismos o palabras no conocidas mundialmente, son omitidos o rechazados por los usuarios de estos medios de comunicación. Recomendamos un título con pocas palabras, no exceder de 15 palabras que definan el diseño.

El título debe estar acorde con las palabras clave, el objetivo y la metodología. El título y las palabras clave se utilizan en Internet o en los sistemas de indización como palabras útiles para su inclusión computarizada. Los trabajos de investigación y las revisiones sistemáticas deben tener un resumen estructurado. Deben proporcionar el fundamento o los antecedentes del estudio y fijar los objetivos del mismo, los procedimientos básicos. El resumen debe destacar aspectos nuevos e importantes, o las observaciones que se derivan del estudio. El formato requerido para los resúmenes estructurados difiere de una revista a otra y algunas revistas utilizan más de una estructura. Los autores se deben esforzar por preparar sus resúmenes en el formato especificado por la revista elegida.

El resumen es la parte más importante del artículo y debe permitir al lector identificar en una forma rápida, precisa y resumida, el contenido del trabajo. Un resumen con una buena construcción ayuda a las personas a evaluar rápidamente la importancia de los resultados y a la recuperación de los informes pertinentes de las bases de datos electrónicas. La forma más fácil de realizar el resumen es hacerlo estructurado. Debe contener datos suficientes de su investigación, como el lugar y tiempo del estudio, las características de los pacientes, cómo fueron reclutados y el tamaño de la muestra, tiempo y lugar del estudio, diseño del estudio, objetivos, intervenciones, mediciones, principales resultados y conclusiones.

No incluya detalles de la metodología, ni adjunte tablas o gráficas. No debe incluir abreviaturas o referencias bibliográficas. Elabórelo congruente con el resto del texto para evitar inconsistencias y las confusiones. Se recomienda que el resumen sea

estructurado en tres sesiones: Antecedentes que fundamenten la presentación, indicando por qué es importante el caso y necesita ser reportado; incluir información si el caso es el primero de este tipo reportado en la literatura. Presentación del caso, características principales del paciente que incluyan la edad, sexo y etnia. Conclusión, mencionar la principal conclusión de los autores y el impacto clínico. Conviene escribir el resumen cuando las demás secciones del artículo se hayan hecho y comprobar que los datos sean iguales a los que aparecen en el resto del texto. Antes de escribirlo se deben consultar los requerimientos de la revista a donde se piensa enviar.

Identifique los principales temas de su artículo y utilice una palabra o frase corta que represente y sintetice cada tema. Las palabras que utilice deben complementar la información del título y ser congruentes con el resto del trabajo. Son tres elementos que deben estar incluidos en este capítulo: los antecedentes que fundamenten la investigación, lo que no hay o se desconoce y qué justifica el trabajo de investigación (que se desconoce o no se hace) y terminar con la hipótesis u objetivos del trabajo. Sólo hay que guiar al lector con la información suficiente más actualizada que avala el estudio. Utilice referencias importantes, informativas y concluyentes que sitúen al lector en el contexto de lo que se conoce y de lo que se pretende demostrar.

Utilice las palabras clave como guía para la búsqueda de la información, recuerde que ellas representan los capítulos de su trabajo. La sección de método deberá incluir solamente la información que estuvo disponible en el momento que se redactó el plan o protocolo del estudio. Toda la información obtenida durante el proceso del estudio deberá ser reportada en la sección de resultados. Los autores deberán explicar su criterio cuando las incluyan en el estudio; el autor tendrá que explicar su uso cuando estén incluidas. El objetivo principal debe consistir en expresar claramente cómo y por qué se realizó el estudio de una forma determinada, y cuando los autores utilicen variables como raza o etnia. Identifique los métodos, aparatos, procedimientos en suficiente detalle para permitir a otros investigadores

reproducir los resultados. Dé referencias a los métodos establecidos, incluyendo métodos estadísticos.

Los autores que envíen artículos de revisión deberán incluir un apartado donde describan los métodos usados para localizar, seleccionar, extraer y sintetizar los datos. Evite utilizar sólo las pruebas estadísticas de la hipótesis, como el uso de los valores de «p», los cuales fallan en dar información cuantitativa importante. Discuta la elegibilidad de los sujetos de experimentación. Dé detalles acerca de la distribución al azar. Describa cualquier método empleado a ciegas y el éxito de cualquiera de las observaciones. Informe sobre las complicaciones del tratamiento. En la discusión se encuentra la esencia de la investigación. El objetivo principal es explicar el significado de los resultados, lo cual se logra a través del análisis, interpretación y discusión. Se debaten al compararlos con los resultados de otras investigaciones similares. Los conceptos que se escriben en este apartado deben estar en relación con los objetivos y resultados de la investigación. (Álvarez Díaz, 2014)

La conclusión es considerada por muchos como parte de la discusión. En unas cuantas palabras, se debe resumir la relevancia de la investigación, evitando las conclusiones no fundamentadas con los hallazgos del estudio. Se deben mencionar las implicaciones o recomendaciones para la práctica clínica actual. Por último, las áreas susceptibles de mejora con los estudios futuros deben ser específicas acerca del tipo de la investigación que se sugiere. El valor de un artículo científico se ve reforzado no sólo por mostrar las fortalezas, sino también los puntos débiles de los datos recogidos en el documento. Establezca, con base en su trabajo, nuevas líneas de investigación y nuevas hipótesis.

Bibliografía

Álvarez Díaz, C. D. (2014). Componentes de un artículo médico y recomendaciones para cumplir con los requisitos del Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas. *medigraphic*, 24.