

RESUMEN ANALÍTICO DE INVESTIGACIÓN RAI

- TÍTULO:** Uso de los elementos de protección individual en los profesionales de la salud para enfrentar el riesgo biológico.
- AUTOR(ES):** Rodríguez Espinosa Jaime Alberto
- PALABRAS CLAVES:** Equipos de protección personal, Profesionales de la salud, Salud, Protección personal, Elementos de Protección Respiratoria.
- DESCRIPCIÓN:** Se realiza un estudio cualitativo tipo artículo de revisión y se pudieron seleccionar 40 artículos. El objetivo del artículo es determinar la importancia del uso de los elementos de protección personal en los profesionales de la salud frente al riesgo biológico. Se realizó búsqueda sistemática en bases de datos de libre acceso y suscritas usando los términos de búsqueda descritos. Se seleccionan los artículos más relevantes en una matriz en Excel. Posteriormente se hace la revisión y se organiza el documento final.
- CONTENIDO:** Se aborda el tema del uso de elementos de protección personal, se hace un recorrido por la historia, la importancia del uso de los elementos de protección en los profesionales de la salud, la importancia del uso de elementos de protección en la pandemia por COVID-19 y el futuro esperado sobre estos elementos.
- METODOLOGIA:** Este trabajo se realizó como un estudio cualitativo tipo artículo de revisión bibliográfica. Una vez definido el tema, se realizó la revisión de la literatura sobre información relacionada con la importancia del uso de elementos de protección personal (EPP) en los profesionales de la salud y el riesgo biológico. Se hizo a través de una búsqueda sistemática en bases de datos de libre acceso y suscritas como las siguientes: PROQUEST, SCIENCE DIRECT, PUBMED, SCIELO, RESEARCHGATE, LILACS. Usando términos para la búsqueda. Una vez seleccionados los artículos, éstos son diligenciados en una matriz de búsqueda en excel, posteriormente, se realiza el análisis de la información presentada por los diferentes autores sobre el tema, y finalmente, se organiza como artículo de revisión teniendo como base lo descrito en los artículos. Criterios de inclusión: artículos completos que estén en revistas indexadas en las diferentes bases de datos, artículos relacionados con uso de elementos de protección personal; con publicación no mayor a 10 años, escritos en idioma español, inglés o portugués. Criterios de exclusión: artículos con fecha de publicación mayor de 10 años, otros idiomas diferentes a inglés, español o portugués.
- RESULTADOS:** Se pudieron seleccionar 40 artículos y se realiza documento con los aspectos más relevantes.
- CONCLUSIONES:** El uso de elementos de protección personal ha adquirido una importancia relevante en los últimos años, asociado con las pandemias recientes, históricamente se pudo identificar la necesidad de éstos elementos desde el siglo XIX y se han ido perfeccionando

a lo largo del tiempo, asociado con las investigaciones y el desarrollo de tecnologías en el campo de la medicina, permitiendo desarrollar nuevos dispositivos que puedan brindar mayor seguridad a los profesionales de la salud y además técnicas para su utilización y para el retiro que permitan disminuir el riesgo de infecciones en la atención o de autoinfección, pero todavía tenemos mucho que investigar y será en los próximos años donde podremos tener información más relevante sobre los hallazgos de esta pandemia por SARS-COV2 y sobre las investigaciones que de ésta se hayan realizado y además nos abre la posibilidad de realizar estudios de mayor peso estadístico que permitan sacar conclusiones más contundentes de los mejores elementos que deben utilizar los profesionales de la salud de la mejor forma de utilizarlos y de retirarlos para prevenir posibles riesgos de infección.

ANEXOS:

Señala cuántos anexos se incluyen en el trabajo y los nombres.

No exceder de 1 página