RESUMEN ANALÍTICO DE INVESTIGACIÓN RAI

TÍTULO: Elementos de protección personal y manejo de desechos domiciliarios de pacientes con coronavirus en Colombia

AUTOR(ES): ALBA PARRA RODRIGUEZ // DIANA CAROLINA OSORNO ESCOBAR

PALABRAS CLAVES*:* Coronavirus, Covid-19, EPP, desechos, manejo de residuos

DESCRIPCIÓN: Capítulo I Coronavirus: generalidades, transmisión, estadísticas, diagnóstico y manejo específicamente en la atención del paciente domiciliario.

Capítulo II Elementos de Protección Personal enfocado a la protección específica de Covid-19 y uso domiciliario, así como las consideraciones para su uso.

Capítulo III se desarrolla la disposición de desechos.

CONTENIDO: Desde la notificación del primer caso de Covid-19 en 2019 se han generado cambios e impactos significativos en la salud de la población a nivel mundial y en consecuencia retos para los gobiernos frente a la respuesta de los sistemas de salud. En este sentido, los cambios frente al uso de Elementos de Protección Personal no solo a nivel hospitalario sino también domiciliario y por supuestos frente a la disposición adecuada de desechos provenientes del cuidado de quienes padecen la enfermedad pasaron a ser prioridad

METODOLOGIA: Monografía de compilación, mediante una síntesis de la información proveniente de la literatura científica relacionada con el tema.

RESULTADOS: El Covid-19 se convirtió en un problema mas que de salud, una crisis sanitaria por la trasmisibilidad tan elevada del mismo que se puede contagiar incluso en partículas mínimas de secreciones llamadas aerosoles por su diminuto tamaño. Existe gran resistencia al uso de los Elementos de Protección Personal por parte de los usuarios, pero a raíz de la cantidad de contagios observados la balanza se ha inclinado en pro de su uso para minimizar el riesgo de contagio. La disposición de desechos en domicilios con pacientes Covid-19 positivo, esta rodeada de una serie de medidas estrictas, que garantizan una selección y adecuado manejo de materiales considerados tóxicos para la salud pública en general.

CONCLUSIONES: El coronavirus trajo como consecuencia a nivel mundial la implementación de una serie de estrategias de protección y minimización de riesgos, así como un sistema de trabajo hibrido. El uso de los Elementos de Protección personal requiere una especial atención a fin de evitar niveles de exposición innecesarios, por lo cual el uso de Tapabocas, y constante lavado de manos son determinantes para la prevención del Covid-19. La disposición de desechos se convirtió en un tema de salud pública, por el cual se debe estandarizar un proceso de separación/clasificación por ser fuentes potenciales de propagación del virus

ANEXOS: **N/A**