



UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CUENCA

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA

Comunidad Educativa al Servicio del Pueblo

UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR

CARRERA DE ENFERMERÍA

**IMPACTO DE LA ATENCIÓN DE SALUD DE LOS PACIENTES
CON ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES
DURANTE LA PANDEMIA POR COVID-19. UNA REVISIÓN
SISTEMÁTICA**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL
TÍTULO DE LICENCIADA EN ENFERMERÍA**

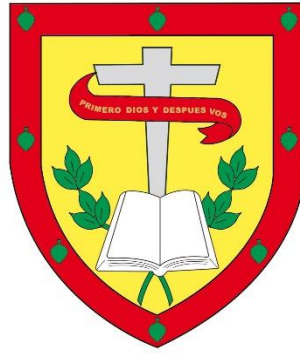
AUTOR: INÉS VERÓNICA CASTRO SAETEROS.

DIRECTOR: LCDA KATERINE BUSTAMANTE ESPINOZA MGS.

CAÑAR - ECUADOR

2022

DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA

Comunidad Educativa al Servicio del Pueblo

UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR

CARRERA DE ENFERMERÍA

**IMPACTO DE LA ATENCIÓN DE SALUD DE LOS PACIENTES
CON ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES
DURANTE LA PANDEMIA POR COVID-19. UNA REVISIÓN
SISTEMÁTICA**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL
TÍTULO DE LICENCIADA EN ENFERMERÍA**

AUTORA: INÉS VERÓNICA CASTRO SAETEROS.

**DIRECTORA: LCDA. KATERINE BUSTAMANTE ESPINOZA
MGS.**

CAÑAR - ECUADOR

2022

DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROL

Declaratoria de Autoría y Responsabilidad

Inés Verónica Castro Saeteros portador(a) de la cedula de ciudadanía con N° **030254157-8**. Declaro ser la autora de la obra: **IMPACTO DE LA ATENCIÓN DE SALUD DE LOS PACIENTES CON ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES DURANTE LA PANDEMIA POR COVID-19. UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA**, sobre la cual me hago responsable sobre las opiniones, versiones e ideas expresadas. Declaro que la misma ha sido elaborada respetando los derechos de propiedad intelectual de terceros y eximo a la Universidad Católica de Cuenca sobre cualquier reclamación que pudiera existir al respecto. Declaro finalmente que mi obra ha sido realizada cumpliendo con todos los requisitos legales, éticos y bioéticos de investigación, que la misma no incumple con la normativa nacional e internacional en el área específica de investigación, sobre la que también me responsabilizo y eximo a la Universidad Católica de Cuenca de toda reclamación al respecto.

Cañar, 15 de marzo del 2022



Inés Verónica Castro Saeteros

C.I: 0302541578

CERTIFICACIÓN DEL TUTOR

Lic. Katerine Bustamante Espinoza Mgs.

TUTORA DEL TRABAJO DE INVESTIGATIVO

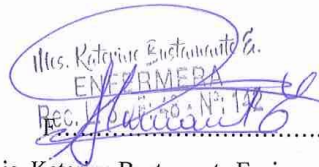
CERTIFICO:

Que la alumna: **Inés Verónica Castro Saeteros**, estudiante de la Carrera de Enfermería de la Universidad Católica de Cuenca Extensión Cañar, ha cumplido con cabalidad con el proyecto investigativo: **IMPACTO EN LA ATENCIÓN DE SALUD DE LOS PACIENTES CON ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES DURANTE LA PANDEMIA POR COVID-19. UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA**

Todas la sugerencias y correcciones que las he realizado han sido incorporados en el trabajo, cumplimiento con la rigurosidad científica y las disposiciones reglamentarias emitidas por la Universidad Católica de Cuenca Extensión Cañar, a través de la Carrera de Enfermería.

Por todo lo expuesto, autorizo su presentación ante los organismos competentes para sustentación y de defensa del mismo.

Cañar, 15 de Marzo de 2022


Lic. Katerine Bustamante Espinoza Mgs.

TUTORA DEL TRABAJO DE INVESTIGATIVO

RESUMEN

Introducción: Las enfermedades crónicas no transmisibles son patologías, que afecta el bienestar biológico de los pacientes; la atención de las enfermedades crónicas, sufrió abandono debido al aumento en la demanda de pacientes con Covid-19, dio lugar a un impacto directo en la reducción de medicación y atención, dando lugar al aumento del índice de mortalidad en tipo de personas con esta patología, el problema tuvo más precedentes en países en vías de desarrollo. **Objetivo:** Sistematizar la evidencia científica disponible sobre el impacto de la atención de salud de los pacientes con enfermedades crónicas no transmisibles durante la pandemia por Covid-19. **Método:** Se realizó una revisión sistemática cualitativa a partir del método PRISMA, destinada a localizar y documentar información, se rige a una elección por el idioma español e inglés, mediante la aplicación de palabras claves, artículos actualizados de los últimos 5 años. **Resultado:** Se analizaron las siguientes categorías: Daño colateral de las enfermedades crónicas no transmisibles, impacto de la pandemia en el cuidado de patologías no trasmisibles, impacto en la priorización de los servicios de Salud, prevención de Covid-19 en individuos con enfermedades crónicas no transmisibles, abandono del tratamiento por pacientes con patologías crónicas no transmisibles. **Conclusión:** La pandemia Covid-19 provocó, la disminución del acceso a la atención y cuidado médico, de pacientes con enfermedades crónicas no transmisibles, aumentando significativamente la morbi-mortalidad de este tipo de individuos, debido a la complicación en los cuadros patológicos.

Palabras Clave: atención, salud, enfermedades crónicas, no transmisibles, Covid-19.

ABSTRACT

Introduction: Chronic non-communicable diseases are pathologies, which affects the biological well-being of patients; the care of chronic diseases, suffered great neglect due to the large number of patients with Covid-19, this resulted in a great impact on the reduction of medication and care, leading to an increase in the mortality rate in this type of people, this problem had a great impact in developing countries. **Objective:** To systematize the available scientific evidence on the impact of health care on patients with chronic non-communicable diseases during the Covid-19 pandemic. **Method:** A qualitative systematic review was carried out based on the PRISMA method, aimed at locating and documenting information, using the Spanish and English languages, through the application of keywords, updated articles from the last 5 years. **Result:** The following categories were analyzed: collateral damage of chronic non-communicable diseases, the impact of the pandemic on the care of non-communicable diseases, impact on the prioritization of health services, prevention of Covid-19 in individuals with chronic non-communicable diseases, abandonment of treatment by patients with chronic non-communicable diseases. **Conclusion:** The Covid-19 pandemic caused a decrease in access to medical attention and care for patients with chronic non-communicable diseases, significantly increasing morbidity and mortality in this type of individuals, due to the complication of pathological conditions.

Keywords: care, health, chronic diseases, non-communicable diseases, covid-19

INDICE

RESUMEN.....	5
Palabras Claves:.....	5
INTRODUCCIÓN.....	8
METODO.....	10
RESULTADOS:	12
DESARROLLO	20
DISCUSIÓN.....	23
1. Daño colateral de las enfermedades crónicas no transmisibles	23
2. Impacto de la pandemia en el cuidado de enfermedades crónicas no transmisibles.....	24
3. Impacto en la priorización de los servicios de Salud	25
4. Prevención de Covid-19 en individuos con enfermedades crónicas no transmisibles.....	26
5. Abandono del tratamiento de las enfermedades crónicas no trasmisibles.....	26
CONCLUSIONES	28
BIBLIOGRAFÍA.....	29
ANEXOS.....	37

INTRODUCCIÓN

Los sistemas sanitarios, enfrentan a diario uno de los principales retos, como lo es la atención de enfermedades crónicas no transmisibles, esto se ha visto afectado debido a la gran demanda de pacientes que ha generado, la pandemia Covid-19, produciendo un impacto directo debido a la exposición de este factor de riesgo, reduciendo el seguimiento de los individuos, y el abastecimiento de medicación, dando lugar a la alteración en el estilo de vida de estas personas, complicando de manera más drástica el tratado de estas patologías, poniendo en riesgo la existencia humana mundial (1).

Al respecto los autores Valdés S. et al., menciona que las enfermedades crónicas no transmisibles (ECNT), son afecciones que cambian las condiciones biológicas normales del paciente, que constituyen una de las principales problemáticas, que enfrentan el sistema sanitario debido: a la incidencia en la tasa, el aumento de la mortalidad mundial, debido al costo alto de hospitalización, y del tratamiento farmacológico, seguido de la rehabilitación; siendo que una emergencia de salud pública, a esta problemática, es se da el resultado por alguna causa entre ellas: social, cultural, política y económica que cambian el estilo de vida de un alto número de la población(2).

Las enfermedades crónicas no transmisibles incluyen: cánceres, enfermedad cardiovascular, hipertensión arterial, diabetes, enfermedades renales (insuficiencia renal, accidentes cerebrovascular, enfermedades pulmonares crónica (fibrosis quística), enfermedades sanguíneas (Leucemia, hemofilia, etc.) problemas osteoarticulares (osteoporosis, artrosis, artritis), lesiones y trastornos de salud mental, enfermedades neurológicas (epilepsia, Parkinson), problemas digestivos (enfermedad de Crohn) (3).

Además, las enfermedades crónicas no transmisibles, provocan que, la estadística mundial de los registros de la Organización Mundial de la Salud (OMS), sean alarmantes y preocupantes (2), esta problemática tiene mayor impacto en países con ingresos bajos, dando como resultado una alta tasa de mortalidad a comparación de las enfermedades infecciosas(4), junto a ello se ha sumado la distribución inequitativa de los gobiernos de turno en lo referido a la atención primaria en salud (5).

La realidad, del cuidado y la vigilancia por la que las enfermedades crónicas no transmisibles, se ha visto afectado debido a la pandemia provocada por el virus Sars-CoV-2, que ha impactado profundamente la actividad regular de nuestra sociedad en todas sus dimensiones, exigiendo a los gobiernos y autoridades de salud, el trabajo en conjunto, para hacerle frente al brote de la Covid-19, lo que ha reducido la atención primaria en salud y el seguimiento de los pacientes en la población a nivel mundial (6,7).

La pandemia Covid-19, ha generado, la movilización de todos los sistemas gubernamentales, científicos y económicos, cambiando completamente la vida cotidiana de individuos, familias, comunidades y de todas las sociedades alrededor del mundo; generando las mayores tragedias humanas y sanitarias que ha vivido la humanidad en tiempos modernos (8,9), dando como resultado la afección directa, sobre el cuidado y mantenimiento, de los individuos con enfermedades crónicas no transmisibles.

El presente estudio de revisión sistemática, tiene como objetivo, sistematizar la evidencia científica disponible sobre el impacto de la atención de salud de los pacientes con enfermedades crónicas no transmisibles durante la pandemia por Covid-19, centrándose en la formación del conocimiento científico basado en la evidencia, con el fin de fortalecer las habilidades, de manera científica, en la actuación diaria en la atención sanitaria de

pacientes con enfermedades crónicas no transmisibles, en especial en tiempo de pandemia.

METODO

Se realizó una revisión sistemática cualitativa a partir del método PRISMA del cual no existen protocolos previos, destinada a localizar y documentar información; se rige a una elección por el título, el resumen y un análisis completo, de revisiones bibliográficas, artículos de revista, artículos originales, informes técnicos, metaanálisis, protocolos, basados en impacto de la atención de salud de los pacientes con enfermedades crónicas no transmisibles durante la pandemia por covid-19.

Los criterios de elegibilidad para la selección de los artículos revisados fueron, de revistas de alto impacto (Revista Peru, Medicina Interna, Scielo, Revista Cubana de Medicina, Medican Fama Semer, etc.), incluido artículos originales, se utilizó descriptores en ciencias de la salud (DeCS); los mismo se basaron en la actualización de los últimos 5 años (2 018-2 022), recolectados en el periodo octubre 2 021 a marzo 2 022.

De igual manera con los criterios de elegibilidad tenemos, la utilización de información en idiomas en inglés y español, siendo uno de los idiomas universales, más utilizados en especial el inglés. Siguiendo la elegibilidad de los artículos, tenemos el uso de palabras clave, que agilicen la búsqueda de información entre ellas: cuidado, enfermería, enfermedades preexistentes, Covid-19, las mismas que se desencadenan del tema de estudio.

Las fuentes de información utilizadas se basaron en el área de la salud, tales como: Pubmed, SCOPUS, Google Scholar, Biblioteca virtual de Salud, Medline y los sitios web

de la Organización Mundial de la Salud (OMS), bajo una estrategia de búsqueda con el uso de operadores booleanos AND y OR de posición, se utilizan para enfocar la indagación, mediante el vínculo o unión de los términos claves, definiendo la relación entre ellos.

La extracción de información se centra, en el apoyo de una base de datos, donde se priorizan las bibliografías por la aplicación de criterios de inclusión, como tema, tiempo de publicación, palabras clave, resultado y conclusión, a los que les adiciono los criterios de exclusión como: artículos longitudinales, documentos que estén fuera del periodo de investigación, artículos que solo contenían resumen y artículos en un tercer idioma (portugués, francés, alemán etc.).

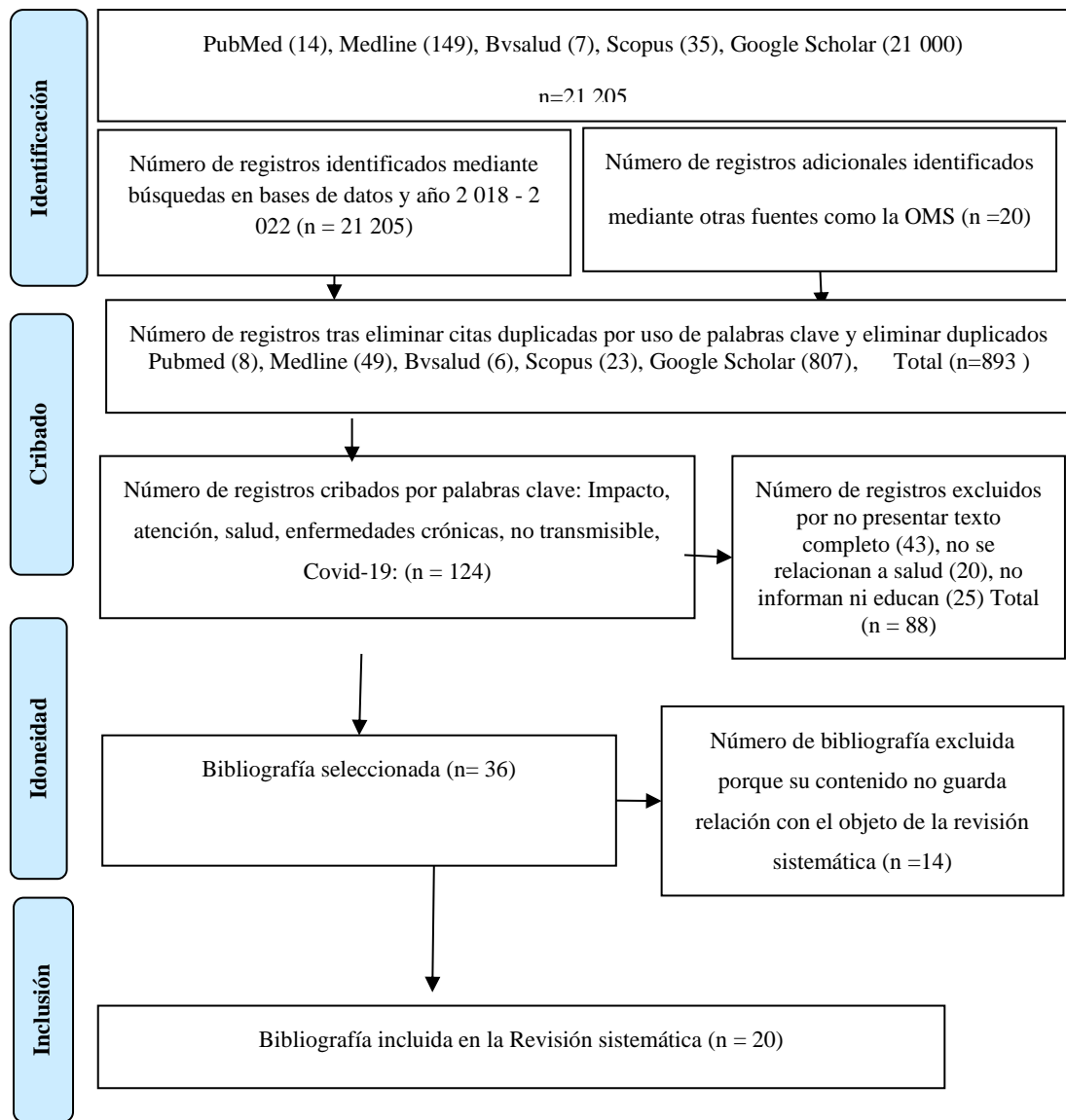
Tabla 1. Búsqueda general de información.

FUENTE	RESULTADOS
PubMed	14
Medline	149
Bvsalud	7
Scopus	35
Google Scholar	21 000
TOTAL	21 205 ESTUDIOS.

Fuente: La autora.

Autora: Ines Castro (2 021).

Tabla 2. Algoritmo de flujo de la revisión sistemática



Fuente: Autora

RESULTADOS: Se obtuvo una cantidad de 20 referencias de un total de 21 205 resultados encontrados, dentro de ellos se incluye información con gran similitud, documentos con título parecido y por ultimo artículos individuales.

Nombre del estudio; Autores; Año	Principales resultados	Interpretación de los autores	Similitudes, diferencias, complementariedades y discrepancias con otros estudios	Categoría
<p>El daño colateral de la atención de la pandemia de COVID-19</p> <p>Abdo Juan Bosques Francisco Gutiérrez Pedro Sobrino Sergio</p> <p>Año (2 020)</p>	<p>La disminución de accesibilidad, a la atención sanitaria, la dificultad económica, el tratamiento y los procedimientos perdidos, la permanencia domiciliaria, el temor al contagio, son causa del daño en la complicación de las patologías crónicas no transmisibles(4).</p>	<p>Debido a la pandemia Covid-19, como medida de protección, se realizó la cuarentena obligatoria, dando como resultado la cancelación de tratamientos y procedimientos programados, en pacientes con enfermedades crónicas transmisibles (enfermedades crónicas no transmisibles), provocando daños colaterales y aumentando la mortalidad en este tipo de enfermedades prevenibles.</p>	<p>Impacto de la pandemia del Covid-19 sobre el manejo y control de las enfermedades crónicas no transmisibles</p>	<p>Daño colateral de las enfermedades crónicas no transmisibles</p>
<p>Impacto de la pandemia de la Covid-19 sobre el manejo y control de las enfermedades crónicas no transmisibles</p> <p>Seclén Segundo</p> <p>Año (2 021)</p>	<p>El abandono del sistema de salud en la atención y control de las enfermedades crónicas no transmisibles, aumentó la mortalidad, principalmente de las enfermedades cardiacas y metabólicas(10).</p>	<p>Debido a que el sistema de salud priorizo la atención, a pacientes con sintomatología respiratoria, abandono el cuidado y seguimiento de pacientes con enfermedades crónicas no transmisibles, especialmente las patologías cardiometabólicas.</p>	<p>Impacto de la COVID-19 en la prestación de los servicios de salud esenciales en Paraguay</p>	<p>Impacto de la pandemia en el cuidado de enfermedades crónicas no transmisibles</p>
<p>Prevención y control del Covid-19 en adultos mayores con enfermedades crónicas no transmisibles</p> <p>Díaz Claudia Vasallo Claudia García Ana</p>	<p>Las medidas de promoción y prevención, que apliquen el sistema sanitario en el cuidado de adultos mayores con enfermedades crónicas no transmisibles, permitirá reducir el contagio y por ende la complicación en el estado de salud de este tipo de pacientes a causa de la Covid-19 (11).</p>	<p>Los autores proponen que las medidas de promoción y prevención, que apliquen el sistema sanitario en el cuidado de adultos mayores con enfermedades crónicas no transmisibles, permitirá reducir el contagio y por ende la complicación en el estado de salud de este tipo</p>	<p>El daño colateral de la atención de la pandemia de COVID-19</p>	<p>Prevención de Covid-19 en individuos con enfermedades crónicas no transmisibles</p>

Año (2 020)		de pacientes a causa de la Covid-19.		
¿Enfermedad prolongada o secuela pos-COVID-19? Tarazona Augusto Rauch Erik Herrera Orlando Galán Edén Año (2 020)	En el reporte, se informa secuelas en pacientes con enfermedades crónicas no transmisibles, más formas leves, moderadas y graves de COVID-19, y cuya variedad de problemas clínicos prolongados, obliga a organizar una respuesta sanitaria multidisciplinaria y reconocer a través de evaluaciones sistematizadas la severidad y el pronóstico de los pacientes(12).	Según Tarazona et al., los individuos con patologías crónicas, corren el riesgo de sufrir secuelas debido a los cuadros clínicos prolongados a causa del Covid-19, para ello se necesita de una atención multidisciplinaria, con el fin de la reducción de pronósticos desfavorables.	Análisis de las complicaciones post-COVID-19 en pacientes con Enfermedades crónicas no transmisibles	Daño colateral de las enfermedades crónicas no transmisibles
Las enfermedades crónicas no transmisibles y la pandemia por COVID-19 Serra Miguel Año (2 020)	El inicio y la propagación del coronavirus, convirtiéndose en pandemia, sobre el impacto causado en las enfermedades no transmisibles, dando como resultado el aumento de la mortalidad, esto ocurre en pacientes portadores de hipertensión arterial, enfermedad cerebro vascular, diabetes mellitus, enfermedad respiratoria crónica, neoplasias, enfermedad pulmonar obstructiva crónica y enfermedades hepáticas crónicas(2).	El impacto que se ha visualizado desde el inicio de la pandemia Covid-19, ha sido evidentemente el incremento notable de la mortalidad, en pacientes con enfermedades crónicas transmisibles más Covid-19, especialmente en pacientes, con afecciones: coronarias, metabólicas, hepáticas y pulmonares.	Análisis de las complicaciones post-COVID-19 en pacientes con Enfermedades crónicas no transmisibles	Impacto de la pandemia en las enfermedades crónicas no transmisibles
Impacto de la COVID-19 en la prestación de los servicios de salud esenciales en Paraguay Tullo Juan Lerea María López Pedro Alonso Liuba	La afectación de las prestaciones de servicios sanitarios esenciales, ocasiona que la respuesta a nivel nacional y subnacional deba hacer frente al abandono del cuidado de las enfermedades crónicas no transmisibles debido a la COVID-19, además, los riesgos de mortalidad indirecta ocasionada por la interrupción de estos servicios,	Tullo et al., menciona que el descuido a nivel del seguimiento y manejo de personas con enfermedades crónicas transmisibles (enfermedades crónicas no transmisibles), ha aumentado notablemente el riesgo de mortalidad en tiempo de pandemia, especialmente al abandono de los tratamientos de	Impacto de la pandemia de la Covid-19 sobre el manejo y control de las enfermedades crónicas no transmisibles	Impacto de la pandemia en las enfermedades crónicas no transmisibles

Año (2 020)	especialmente en pacientes con tratamientos de neoplasias(13).	pacientes específicos como lo son individuos con neoplasias.		
Análisis de las complicaciones post-COVID-19 en pacientes con Enfermedades crónicas no trasmisibles Saltos Gema Hernández Mirian Sánchez Dionisia Bravo Irina Año (2 020)	La pandemia del COVID-19 ha producido un impacto con precursor sobre las personas, en el servicio sanitario como en la economía mundial, por ello es básico que se generen intervenciones sanitarias costoseficaces para prevenir y controlar las enfermedades crónicas transmisibles (enfermedades crónicas no transmisibles), reduciendo significativamente el impacto en las mismas(14).	El impacto producido por la pandemia, en la economía y cuidado de enfermedades crónicas transmisibles (enfermedades crónicas no transmisibles), ha generado la creación de intervenciones costo-efectivas con el fin de manejar significativamente el impacto del mismo.	¿Enfermedad prolongada o secuela pos-COVID-19?	Impacto en la priorización de los servicios de salud
Mortalidad por infecciones respiratorias y enfermedades crónicas no trasmisibles antes de la pandemia por COVID-19 en Cali, Colombia Bravo Luis Collazos Paola Grillo Elvia García Luz Millan Erquinovaldo Mera Patricia Holgún Jorge Año (2 020)	La carencia de capacidad diagnóstica que hizo imposible conocer verdaderamente la dimensión e impacto de la enfermedad Covid-19, provoco junto a las enfermedades crónicas transmisibles (enfermedades crónicas no transmisibles) y las enfermedades respiratorias, un impacto directo en el incremento de la mortalidad(15).	El vago conocimiento sobre la nueva patología infecciosa Covid-19, produjo que haya un aumento en el número de defunciones, de pacientes con enfermedades crónicas transmisibles (enfermedades crónicas no transmisibles) y enfermedades pulmonares.	Las enfermedades crónicas no transmisibles y la pandemia por COVID-19	Impacto de la pandemia en las enfermedades crónicas no transmisibles
Enfoque integral de la salud durante la pandemia Critto María	En gran medida las patologías crónicas, son reducibles y hasta evitables, mediante la modificación de los factores de riesgo, y facilitando el acceso a la salud para la detección	La autora menciona, que las enfermedades crónicas no transmisibles, son modificables, pero que debido a la pandemia y su gran impacto, se han	Las enfermedades crónicas no transmisibles y la pandemia por COVID-19	Prevención de Covid-19 en individuos con enfermedades

Año (2 020)	temprana, control, seguimiento y tratamiento oportuno de las mismas, sin embargo, durante la pandemia COVID-19 se observan obstáculos para el acceso a la salud y prevención(16).	observado obstáculos, para acceder al control y la prevención de las mismas.		crónicas no transmisibles
Lo que nos puede traer la pandemia Miyahira, J. Año (2 020)	Debido a que todas las acciones dispuestas por los gobiernos están dirigidas a la prevención y al tratamiento de los infectados con el covid-19, el control de los pacientes con enfermedades crónicas no transmisibles, no será del todo adecuado, debido al impacto en la economía del país, de las instituciones, empresas y de las familias, convirtiéndose en una problemática evidente(17).	Según el autor Miyahira las resoluciones, planteadas por los gobiernos, han provocado el abandono de la promoción y prevención en el cuidado de las enfermedades crónicas transmisibles (enfermedades crónicas no transmisibles), provocando un impacto en la economía y control de las mismas.	Prevención y control del Covid-19 en adultos mayores con enfermedades crónicas no transmisibles	Prevención de Covid-19 en individuos con enfermedades crónicas no transmisibles
Evaluación del impacto de la pandemia de COVID-19 en el acceso a servicios de salud de las personas con Diabetes Mellitus tipo 1 Zafra Jessica Najarro Liezzete Año (2 021)	La priorización de la atención de los pacientes con COVID-19 exigió la reorganización de los servicios, para dar apertura a las áreas COVID-19, como fueron denominadas, y también a la redistribución, en las nuevas áreas, de los profesionales de la salud que quedaron disponibles, teniendo en cuenta que el personal considerado en los grupos de riesgo no podía seguir laborando de forma presencial(18).	El impacto de la diseminación del Sars-CoV-2, provocó el requerimiento, y la reorganización de los servicios, para poder, atender la demanda de la atención del Covid-19 y el cuidado de las enfermedades crónicas no transmisibles, junto con la atención presencial.	Lo que nos puede traer la pandemia	Impacto en la priorización de los servicios de Salud
El impacto de la pandemia de la COVID-19 en el control de las enfermedades crónicas en atención primaria Caparrós Gemma Suñer Rosa	Los estándares de calidad asistencial de las enfermedades crónicas controlables de forma virtual y asíncrona obtienen mejores resultados, dando lugar al correcto cuidado de las patologías crónicas no transmisibles(19).	La aplicación de la tecnología, ha reducido el impacto, del abandono del cuidado de Patología crónica, mediante la utilización de la telemedicina, no permitiendo que haya el descuido de las mismas.	Enfoque integral de la salud durante la pandemia	Impacto de la pandemia en las enfermedades crónicas no transmisibles

Juvinyá Dolors Reig Glòria Año (2 021)				
Impacto del COVID-19 en las enfermedades hepáticas y la salud pública en el Perú Padilla Pedro Cárdenas Eliana Cabrera María Año (2 020)	Las enfermedades crónicas no transmisibles de tipo hepático, ya que en su mayor parte necesitan un cuidado especial, tuvo un impacto devastador dan un resultado de alta tasa de mortalidad en este tipo de patologías(20).	La pandemia por la Covid-19 produjo un gran impacto en la utilización de salas de UCI, provocando el descuido de patologías hepáticas, aumentando el nivel de mortalidad de la misma.	Impacto de la COVID-19 en la prestación de los servicios de salud esenciales en Paraguay	Impacto en la priorización de los servicios de Salud
COVID-19 y enfermedad cardiovascular y renal: ¿Dónde estamos? ¿Hacia dónde vamos? Carratalá V. Górriz C. Morillas C. Górriz L. Año (2 020)	Existe un potente impacto, asociado entre enfermedades cardío vasculares y la COVID-19, en grado moderado severo con complicaciones trombóticas arteriales y venosas, miocarditis que evoluciona hacia la insuficiencia cardíaca, y complicaciones arrítmicas que complican el curso de la enfermedad, desconociéndose en el momento actual los mecanismos patogénicos implicados(21).	El Covid-19 ha causado un gran impacto en las enfermedades cardiovasculares y renales, produciendo la complicación y aparición de arritmias cardíacas, empeorando la condición del paciente con enfermedad previa debido a los mecanismos de patogenia de la infección.	Análisis de las complicaciones post-COVID-19 en pacientes con Enfermedades crónicas no transmisibles	Daño colateral de las enfermedades crónicas no transmisibles
La pandemia por COVID-19 y su relación con las enfermedades no transmisibles y la protección social en salud Suarez Francisco Año (2 021)	La pandemia por COVID-19 en América Latina ha dejado al descubierto las debilidades de los sistemas de salud pública, la baja inversión en su desarrollo y las desigualdades que enfrentan (23).	En Latinoamérica el sistema sanitario es deficiente, esto se lo pudo evidenciar debido a la pandemia vivida, lo que no permitió o redujo el nivel de atención a nivel de los pacientes con enfermedades crónicas no transmisibles.	Análisis de las complicaciones post-COVID-19 en pacientes con Enfermedades crónicas no transmisibles	Prevención de Covid-19 en individuos con enfermedades crónicas no transmisibles
El impacto de CoViD-19 en la	La pandemia debido a la naturaleza vulnerable de la población con enfermedades	En las enfermedades crónicas no transmisibles , la pandemia tuvo gran	COVID-19 y enfermedad cardiovascular y renal:	Daño colateral de las enfermedades

<p>hipertensión arterial pulmonar</p> <p>Bevacqua Raúl Perrone Sergio</p> <p>Año (2 021)</p>	<p>crónicas esta población, la pandemia ha impactado la forma misma en que se brinda la atención en el área hospitalaria, para ello se adoptaron programas para equilibrar el riesgo de exposición con el beneficio de la evaluación(24).</p>	<p>impacto, debido a la disminución de la atención de la misma, por lo que se adaptaron programas para equilibrar el riesgo de contagio de la patología, con beneficio de disminución de casos con beneficios de realizar evaluaciones.</p>	<p>¿Dónde estamos? ¿Hacia dónde vamos?</p>	<p>crónicas no transmisibles</p>
<p>Discontinuidad en el tratamiento de los pacientes con enfermedades crónicas no transmisibles durante la pandemia por la COVID-19</p> <p>Cardenas Lucy Ortiz Enrique</p> <p>Año (2 020)</p>	<p>Las casas de salud deben brindar una atención conjunta, a los pacientes con enfermedad crónica no transmisible en conjunto con Covid-19, con el propósito de disminuir la tasa de morbi-mortalidad (25).</p>	<p>Según los autores se debe atender de manera simultánea, a los pacientes Covid y con enfermedad crónica no transmisible, para evitar el aumento de la tasa de mortalidad y morbilidad, de pacientes con este tipo de problemática</p>	<p>El impacto de la pandemia de la COVID-19 en el control de las enfermedades crónicas no transmisibles y en la atención primaria</p>	<p>Abandono del tratamiento de las enfermedades crónicas no transmisibles</p>
<p>El impacto de “La pandemia” sobre la Fibrosis Quística</p> <p>Gasull Andrea Bergas María</p> <p>Año (2 020)</p>	<p>En ocasiones las instituciones sanitarias deciden interrumpir sus tratamientos, dejando de usar antihipertensivos; antidiabéticos orales; insulina; estatinas, exponiéndose a la libre evolución de su enfermedad(26).</p>	<p>El miedo y temor, causado por el corona virus, ha provocado que los individuos por miedo a contagiarse dejen de asistir a las casas de salud, dejando que la enfermedad crónica no transmisible siga evolucionando causando inclusive el aumento de la evolución y complicación.</p>	<p>El impacto de COVID-19 en la hipertensión arterial pulmonar</p>	<p>Abandono del tratamiento de las enfermedades crónicas no transmisibles</p>
<p>Impacto de los programas de atención primaria en salud durante la pandemia</p> <p>Contento María</p> <p>Año (2 021)</p>	<p>La gran demanda y colapso del sistema sanitario, debido a la pandemia Covid-19, y la deficiente administración de los mismos, dio lugar a la disminución de las coberturas de salud, en especial de personas con enfermedad crónica no transmisible (27).</p>	<p>La saturación del sistema sanitario, debido a la pandemia Covid-19, y la deficiente administración de los mismos, dio lugar a la disminución de las coberturas de salud, en especial de estos pacientes.</p>	<p>Las enfermedades crónicas no transmisibles y la pandemia por COVID-19</p>	<p>Abandono del tratamiento de las enfermedades crónicas no transmisibles</p>

Tabla 3. Características de los resultados seleccionados

Fuente: Bibliotecas Virtuales.

Autora: Ines Castro (2 021)

DESARROLLO

Enfermedades crónicas no transmisibles

Las enfermedades crónicas, no transmisibles, provocan discapacidades y se tornan en la principal fuente de mortalidad en el mundo, la patologías crónicas no transmisibles, hacen referencia a un grupo de enfermedades e inician su formación de manera aguda, dando como resultado consecuencias para la salud a largo plazo, volviéndose en cuadros crónicos, necesitando cuidados que mejoren el estilo de vida de los individuos con estas dolencias (3).

Estas condiciones patológicas engloban el cáncer, enfermedad cardiovascular, diabetes y enfermedad pulmonar crónica, la gran mayoría de enfermedades no transmisibles se pueden prevenir, mediante el control de los factores de riesgo, en este sentido hablamos del consumo de cigarrillo, el alcohol, la falta de actividad física y tener una alimentación equilibrada con reducción de alimentos grasos, muchas otras condiciones importantes también se consideran enfermedades no transmisibles, incluyendo lesiones (28).

Covid-19

Los coronavirus forman parte de la familia coronaviridae, virus capaces de ocasionar una serie de enfermedades en el tracto respiratorio, que pueden incluir desde un resfriado común, hasta procesos más complicados como el Síndrome Respiratorio de Oriente Medio (MERS) y el Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS)(7).

Los síntomas son: cansancio, congestión nasal, odinofagia, otros dolores fiebre, rinorrea, tos seca, diarrea, en la mayoría de casos suelen ser leves(29,30). El 80% de los casos son

asintomáticos o tienen cuadros leves con malestar general y tos ligera, en tanto que el 15% hace un cuadro moderado presentó trastornos olfativos(31) y el 5% se convierten en cuadros severos, caracterizados por daño cardiovascular, falla multiorgánica, insuficiencia respiratoria, síndrome de distrés respiratorio, produciendo la muerte de entre el 3 a 4% de los afectados(32–34).

Atención de la salud

El conjunto de técnicas a través de los cuales se da lugar la prestación y cuidado de salud en un paciente se denomina atención en salud (35), un grupo familiar, una comunidad y/o una población; en tanto objetivo, la asistencia sanitaria presupone que es posible contribuir a la salud garantizando una atención que permita, en primer lugar, dar protección a la salud de los pacientes, en segundo punto, reducir el deterioro de la integridad en salud, en tercer lugar, recuperar la salud de quienes han enfermado para que logren sanar, en cuarto lugar, detectar tan precozmente como fuera posible y evitar el agravamiento, en quinto lugar, aliviar el dolor y minimizar el sufrimiento de los enfermos graves que no pueden ser curados (cuidados paliativos)(36).

Impacto

La palabra impacto se refiere, a la acción de choque, esta se da de forma violenta contra otro objeto o circunstancia; el impacto siempre da lugar a algún tipo de alteración, este término puede usarse en sentido concreto pero también como metáfora, como por ejemplo cuando se hace referencia al impacto que causó la pandemia Covid-19 en la atención de pacientes con enfermedades crónicas no transmisibles(37).

Impacto del Covid-19 en la salud

La pandemia por el virus Sars-CoV-2, ha afectado de manera desproporcionada a las personas de edad y especialmente a aquellas que viven en los centros de atención de larga estancia, en este caso en muchos países, los datos demuestran que más del 40% de las muertes relacionadas con el nuevo corona virus, se hallaban vinculadas a los centros de atención de larga estancia, con cifras de hasta el 80% en algunos países de ingresos altos (38).

Además, la tasa de letalidad de los residentes de los centros de atención de larga estancia con COVID-19 en ocasiones es superior a la de la población de la misma edad, en los centros de resiliencia de este tipo de pacientes, la prevención es escasa y no se dispone de medios adecuados para propiciar la recuperación de la COVID-19; además, el acceso de los residentes a los servicios básicos de salud se ve limitado dadas las dificultades que atraviesan los sistemas sanitarios durante los picos de la pandemia(39)(38).

DISCUSIÓN

El seguimiento de enfermedades crónicas no transmisibles, es una de las principales actividades del primer nivel de atención, en este sentido la pandemia provocó un impacto a gran escala, todo esto ocasionado por el abandono del seguimiento de este tipo de pacientes, a causa del desborde de los sistemas sanitarios por la amplia demanda de pacientes con infección Covid-19, esto dio lugar a la disminución de medicación y atención de las enfermedades crónicas; los resultados obtenidos en la búsqueda bibliográfica sobre la temática tratada permitieron crear las siguientes categorías de análisis:

1. Daño colateral de las enfermedades crónicas no transmisibles

El autor Valdés M., hace referencia que la pandemia Covid-19 provocó, la disminución de la accesibilidad al cuidado médico, inclusive el cierre de instalaciones de lugares de atención específica (traumatología, dermatología, etc.), a esto se le adjunta la complicación económica, la consulta, el tratamiento y los procedimientos perdidos, debido a las medidas aplicadas como la cuarentena (permanencia domiciliaria), con el fin de reducir el nivel de contagio y la expansión del virus, provocando el daño en el aumento de las patologías crónicas no transmisibles y el aumento de la tasa de morbimortalidad en enfermedades prevenibles (4).

En tal sentido los autores Díaz C. & Vasallo V., informan sobre las secuelas provocadas por el abandono del cuidado de pacientes con enfermedades crónicas no transmisibles, que en conjunto con la patología Covid-19, han provocado, una gran variedad de problemas clínicos prolongados, obligando a los gobiernos a planificar, una respuesta

sanitaria multidisciplinaria y reconocer a través de evaluaciones sistematizadas de los individuos con enfermedades crónicas no transmisibles, dando lugar a la modificación de los protocolos de seguimientos a esta clase de pacientes, estos han sido adaptados con la finalidad de evitar o retrasar procedimientos y tratamientos, disminuyendo los riesgos potenciales de la salud, respondiendo y cubriendo las necesidades, planteadas por la pandemia actual (12,22).

Continuando con el párrafo anterior, los investigadores Padilla M. et al. & Suarez, mencionan que la pandemia, causo un impacto significativo en todos los aspectos de la atención de las enfermedades crónicas no trasmisibles, desde el diagnóstico y manejo hasta la observación de un mayor riesgo de muerte, además, debido a la naturaleza vulnerable de esta población, se adoptaron programas con el fin de equilibrar el riesgo de exposición y cuidado de la misma (21,24).

2. Impacto de la pandemia en el cuidado de enfermedades crónicas no transmisibles

Desde el inicio de la epidemia a causa del coronavirus-2 , se disemino hasta constituirse una pandemia, los autores Serra M. et al., vienen señalando el impacto causado en el cuidado y seguimiento, de pacientes, con enfermedades no transmisibles, dando como resultado el aumento de la mortalidad de pacientes que poseen hipertensión arterial, enfermedades cerebro vasculares, diabetes mellitus, enfermedades respiratorias crónicas, neoplasias, enfermedad pulmonar obstructiva crónica y enfermedades hepáticas crónicas, todo esto debido al abandono del sistema de salud en la atención y control de estas patologías (2,10).

Por ello se le suma el pensamiento de Critto M., donde especifica que las acciones dispuestas por los gobiernos, estaban dirigidas a la prevención y al tratamiento de los infectados con el covid-19, y no al control de los pacientes con enfermedades crónicas no transmisibles, todo esto debido al impacto en la economía que afecto a cada una de las regiones en el mundo, convirtiéndose en una problemática evidente, ah esto se le suma según Tarazona A. et al., que la afectación de las prestaciones de servicios sanitarios esenciales, ocasiona que la respuesta a nivel nacional y subnacional deba hacer frente al abandono del cuidado de las enfermedades crónicas no transmisibles, especialmente en pacientes con tratamientos de neoplasias(13,17).

Al mismo tiempo, Saltos G. et al., habla sobre la carencia de capacidad diagnóstica que hizo imposible conocer verdaderamente la dimensión e impacto de la enfermedad Covid-19, provoco junto a las enfermedades no crónicas transmisibles, un impacto directo en el incremento dela utilización de los servicios de salud, disminuyendo significativamente los estándares de calidad, en la salud asistencial de las enfermedades crónicas controlables (15,19).

3. Impacto en la priorización de los servicios de Salud

Tullo J. et al. & Caparrós G. et al., mencionan que la priorización de la atención de los pacientes con COVID-19, exigió la reorganización de los servicios sanitarios, dando apertura a las denominadas áreas COVID, ordenado la redistribución de los profesionales de la salud que quedaron disponibles, teniendo en cuenta que el personal considerado en los grupos de riesgo no podía seguir laborando, reduciendo la atención en una totalidad del 99% de enfermedades crónicas no transmisibles, provocando un impacto en el servicio sanitario como en la economía mundial, por ende, fue básico la creación de intervenciones

sanitarias, costos eficaces para prevenir y controlar este tipo de patologías, reduciendo significativamente el impacto en la atención de las mismas (14,18,20).

4. Prevención de Covid-19 en individuos con enfermedades crónicas no transmisibles

Los autores Bravo L. et al., se refieren en gran medida, que las enfermedades crónicas no transmisibles, son reducibles y hasta evitables, mediante la modificación de los factores de riesgo, y facilitando el acceso a la salud para la detección temprana, control, seguimiento y tratamiento oportuno de las mismas, pero todo esto se vio afectado, durante la pandemia COVID-19, donde se observó obstáculos para el acceso al control de la salud y prevención, siguiendo con lo planteado Villaruel A. et al., menciona que en América Latina, la pandemia ha dejado al descubierto las debilidades de los sistemas de salud pública, la baja inversión en su desarrollo y las desigualdades que enfrentan distintos grupos de población en la garantía de su derecho a la salud, especial mente de los pacientes con enfermedades crónicas no transmisibles (16,23).

Las medidas de promoción y prevención, que apliquen el sistema sanitario en el cuidado de adultos mayores con enfermedades crónicas no transmisibles, permitirá reducir el contagio y por ende la complicación en el estado de salud de este tipo de pacientes a causa de la Covid-19 (11).

5. Abandono del tratamiento de las enfermedades crónicas no trasmisibles

El comentario de los autores Gasull A. & Gimbernat M., dan a conocer que la gran demanda y colapso del sistema sanitario, debido a la pandemia Covid-19, y la deficiente administración de los mismos, dio lugar a la disminución de las coberturas de salud, en especial de personas con enfermedad crónica no transmisibles, dando como resultado la

disminución de la medicación habitual, a causa de la falta de conocimiento sobre la metodología de trabajo de las instituciones sanitarias deciden interrumpir sus tratamientos: dejando de usar antihipertensivos, antidiabéticos orales, insulina, estatinas, exponiéndose a la libre evolución de su enfermedad (26,27).

Para evitar estas malas estrategias, los autores Bevacqua R. & Perrone S., mencionan que debe recalcarse que, si las instituciones de salud practican un buen manejo de flujos de pacientes, al separar a los pacientes con COVID-19 de los que no poseen esta patología; al poder atender de manera correcta y a tiempo, continuando con los tratamientos para cuidar y conservar el estilo de vida de los pacientes (25).

CONCLUSIONES

La pandemia Covid-19 provocó, la disminución del acceso a la atención y cuidado médico, de pacientes con enfermedades crónicas no transmisibles, aumentando significativamente la morbi-mortalidad de este tipo de individuos.

El impacto causado en la atención de las personas con enfermedades crónicas no transmisibles, es a gran escala, debido al abandono de los tratamientos, provocando de manera incrementada las complicaciones en la salud de este tipo de pacientes.

La priorización de la atención de los pacientes con COVID-19, redujo la atención de las enfermedades crónicas no transmisibles en una totalidad del 99, provocando un impacto a gran escala.

Las enfermedades crónicas no transmisibles, son prevenibles con la detención correcta y la aplicación del tratamiento adecuado, en un estado precoz de la enfermedad, esta atención se vio afectada, debido al cierre de algunos servicios de salud y a la apertura de otros servicios.

La pandemia ocasionó gran impacto en la economía mundial, dando origen al desabasteciendo de fármacos específicos para tratamiento de enfermedades crónicas (diabetes mellitus, hipertensión arterial, enfermedades coronarias, enfermedades degenerativas, etc.) aumentando el riesgo de mortalidad.

BIBLIOGRAFÍA

1. Hernández D, Rivera A, Morales A, Ramirez M, Mendoza C. ¿Que consecuencias tiene la pandemia or Covid-19 en las enfermedades crónicas no transmisibles y cómo reducirlas? [Internet]. 2020. 1–17 p. Available from: <http://incap.int/index.php/es/covid-19/564-que-consecuencias-tiene-la-pandemia-por-covid-19-en-las-enfermedades-cronicas-no-transmisibles-y-como-reducirlas/file>
2. Serra Valdés MA. Las enfermedades crónicas no transmisibles y la pandemia por COVID-19. Rev Finlay [Internet]. 2020;10(2):78–88. Available from: <https://www.medigraphic.com/pdfs/finlay/fi-2020/fi202c.pdf>
3. Organización Panamericana de la Salud. Enfermedades no transmisibles [Internet]. OPS. 2020. p. 1–3. Available from: <https://www.paho.org/es/temas/enfermedades-no-transmisibles>
4. Abdo-Francis JM, Bosques-Padilla FJ, Gutiérrez-Castrellón P, Sobrino-Cossío S. El daño colateral de la atención de la pandemia de COVID-19. Cir Cir [Internet]. 2020 Oct 7;88(6):799–804. Available from: http://www.cirurgiaycirujanos.com/frame_esp.php?id=395
5. Ortiz, Katherine. El impacto de los factores de riesgo en la motivación Laboral del personal de salud en la crisis por covid-19 [Internet]. 2020. Available from: <http://repositorio.unp.edu.pe/handle/20.500.12676/2429>
6. Colegio de Médicos de Chile. El impacto de Covid-19 en el Sistema de salud y

- propuestas para La reactivación [Internet]. 2020. 1–48 p. Available from:
<http://www.colegiomedico.cl/wp-content/uploads/2020/08/reactivacion-sanitaria.pdf>
7. Lizaraso Caparó F, Del Carmen Sara JC. Coronavirus y las amenazas a la salud mundial. *Horiz Médico* [Internet]. 2020 Mar 26;20(1):4–5. Available from:
<http://www.horizontemedico.usmp.edu.pe/index.php/horizontemed/article/view/1193>
 8. World Health Organization. Weekly epidemiological record [Internet]. Organisation mondiale de la Santé. 2020. p. 185–208. Available from:
<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332018/WER9519-eng-fre.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
 9. Castro Murillo R, Gamero Quispe Y. Factores asociados al impacto de la COVID-19 en la salud de los profesionanes de enfermería, Lima [Internet]. 2021. Available from: [http://repositorio.uma.edu.pe/bitstream/handle/UMA/427/FACTORES ASOCIADOS -COVID-19 EN SALUD MENTAL ENFERMERAS CASTRO M.-GAMERO Q.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.uma.edu.pe/bitstream/handle/UMA/427/FACTORES_ASOCIADOS_COVID-19_EN_SALUD_MENTAL_ENFERMERAS_CASTRO_M.-GAMERO_Q.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
 10. Seclén Santisteban SN. Impacto de la pandemia de la Covid-19 sobre el manejo y control de las enfermedades crónicas no transmisibles. *Rev Medica Hered* [Internet]. 2021 Oct 22;32(3):141–3. Available from:
<https://revistas.upch.edu.pe/index.php/RMH/article/view/4056>
 11. Díaz C, Vasallo V, García A. Prevencion y control del Covid-19 en adultos mayores con enfermedades crónicas no transmisibles. *Endocrine* [Internet].

- 2020;9(May):6. Available from:
https://www.slideshare.net/maryamkazemi3/stability-of-colloids%0Ahttps://barnard.edu/sites/default/files/inline/student_user_guide_for_spss.pdf%0Ahttp://www.ibm.com/support%0Ahttp://www.spss.com/sites/dm-book/legacy/ProgDataMgmt_SPSS17.pdf%0Ahttps://www.n
12. Tarazona-Fernández A, Rauch-Sánchez E, Herrera-Alania O, Galán-Rodas E. ¿Enfermedad prolongada o secuela pos-COVID-19? ACTA MEDICA Peru [Internet]. 2020 Dec 30;37(4):565–7. Available from:
<https://amp.cmp.org.pe/index.php/AMP/article/view/1866>
13. Tullo JE, Lerea MJ, López P, Alonso L. Impacto de la COVID-19 en la prestación de los servicios de salud esenciales en Paraguay. Rev Panam Salud Pública [Internet]. 2020 Dec 17;44:1. Available from:
<https://iris.paho.org/handle/10665.2/53123>
14. Saltos-Bazurto G, Hernández-Castro M, Sánchez-Núñez D, Bravo-Cedeño I. Análisis de las complicaciones post-COVID-19 en pacientes con Enfermedades crónicas no transmisibles. Rev Científica Biomédica del ITSUP [Internet]. 2020;1(1):1–7. Available from:
<https://revistas.itsup.edu.ec/index.php/Higia/article/view/467/634>
15. Bravo LE, Collazos P, Grillo Ardila EK, García LS, Millan E, Mera P, et al. Mortalidad por infecciones respiratorias y enfermedades crónicas no transmisibles antes de la pandemia por COVID-19 en Cali, Colombia. Colomb Med [Internet]. 2020;51(2):e4270–e4270. Available from:

http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1657-95342020000200004

16. Critto ME. Enfoque integral de la salud durante la pandemia. *CASUS Rev Investig y Casos en Salud* [Internet]. 2020 Nov 4;5(2):48–9. Available from: <https://casus.ucss.edu.pe/index.php/casus/article/view/281>
17. Miyahira J. Lo que nos puede traer la pandemia. *Rev Médica Hered* [Internet]. 2020;31(937845):83–4. Available from: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1018-130X2020000200083
18. Zafra-Tanaka, Jessica Hanae Najarro Gutierrez L. Evaluación del impacto de la pandemia de COVID-19 en el acceso a servicios de salud de las personas con Diabetes Mellitus tipo 1 [Internet]. 2021. 3–15 p. Available from: https://www.google.com/search?q=servicios+de+salud+de+las+personas+con+Diabetes+Mellitus+tipo+1&rlz=1C1EJFC_enEC946EC946&oq=servicios+de+salud+de+las+personas+con+Diabetes+Mellitus+tipo+1&aqs=chrome..69i57.344j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8
19. Caparrós Boixés G, Suñer Soler R, Juvinyá Canal D, Reig Garcia G. El impacto de la pandemia de la COVID-19 en el control de las enfermedades crónicas en atención primaria. *Atención Primaria* [Internet]. 2021 Jan;54(1):102233. Available from: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0212656721002675>
20. Padilla Machaca PM, Cárdenas Ramírez BE, Cabrera Cabrejos MC. Impacto del COVID-19 en las enfermedades hepáticas y la salud pública en el Perú. *Rev*

- Gastroenterol del Perú [Internet]. 2020 Jun 30;40(2):162. Available from:
<http://www.revistagastroperu.com/index.php/rgp/article/view/1085>
21. Carratalá VP, Górriz-zambrano C, Ari CM. COVID-19 y enfermedad cardiovascular y renal : ¿ Dónde estamos ? ¿ Hacia dónde vamos ? Med Fam Semer [Internet]. 2020;(January). Available from:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1138359320301441?via%3Dihub>
 22. Villaruel A, Valle C, Panchano J, Cuñez V, Jiménez A, Adane F. Impacto de la pandemia de covid-19 en el cuidado de los pacientes con cáncer. Rev Neuropsiquiatr [Internet]. 2020;83(1):51–6. Available from:
<https://doi.org/10.20453/rnp.v83i1.3687>
 23. Huenchuan S. La pandemia por COVID-19 y su relación con las enfermedades no transmisibles y la protección social en salud. CEPAL [Internet]. 2021;2(29324284):1–15. Available from:
https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/47404/3/S2100806_es.pdf
 24. Bevacqua RJ, Perrone S V. El impacto de CoViD-19 en la hipertensión arterial pulmonar. 2021;16(3):79–89. Available from:
http://www.insuficienciacardiaca.org/pdf/v16n3_21/v16n3a03.pdf
 25. Ortiz M, Solis L, Osada J. Discontinuidad en el tratamiento de los pacientes con enfermedades crónicas durante la pandemia por la COVID-19. Rev Cubana Med [Internet]. 2021;60(3):3–5. Available from:
<http://scielo.sld.cu/pdf/med/v60n3/1561-302X-med-60-03-e2133.pdf>

26. Gasull A, Bergas M. El impacto de “ la pandemia ” sobre la Fibrosis Quística. Rev Médica Univ UNCuyo [Internet]. 2020;16(84940):1–3. Available from: https://bdigital.uncu.edu.ar/objetos_digitales/15048/rmu-16n1-gasull-08.pdf
27. Contento M. Impacto de los programas de atención primaria en salud durante la pandemia [Internet]. Universidad Estatal de Guayaquil; 2021. Available from: [http://repositorio.unesum.edu.ec/bitstream/53000/2891/1/Contento Escaleras María del Cisne.pdf](http://repositorio.unesum.edu.ec/bitstream/53000/2891/1/Contento_Escaleras_María_del_Cisne.pdf)
28. Organización Panamericana de la Salud. Enfermedades no transmisibles [Internet]. OPS/OMS. 2021 [cited 2022 Feb 5]. p. 1. Available from: <https://www.paho.org/es/temas/enfermedades-no-transmisibles>
29. World Organization Health. ¿Qué es Corona Virus? [Internet]. OMS. 2020. Available from: <https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019>
30. Guzmán E, Pinedo R, Camere M, Pichilingue J. Características clínicas y epidemiológicas de 25 casos de Covid-19 atendidos en la Clínica Delgado de Lima. Rev Soc Peru Med Interna [Internet]. 2020;33(1):15–24. Available from: <http://revistaccuba.sld.cu/index.php/revacc/article/view/817>
31. Castellon R, Enrique J, Perez L. Disfunción olfatoria y Covid-19. Ciencias Biomed Cuba [Internet]. 2020;10(27361):1–4. Available from: <http://revistaccuba.sld.cu/index.php/revacc/article/view/817>
32. Maguiña C, Gastelo R, Tequen A. El nuevo coronavirus y el desarrollo de la

- ciencia. Rev Med Hered [Internet]. 2020;9(2):125–31. Available from: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1018-130X2020000200125
33. Crespo R, Morales M. Pandemia Covid-19, la nueva emergencia sanitaria de preocupación internacional: una revisión. Med Fam Semer [Internet]. 2020;5(010):1–30. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.semerng.2020.05.010>
 34. Díaz F, Toro A. Sars-CoV-2/Covid-19: el virus, la enfermedad y la pandemia. Med y Lab [Internet]. 2020 May 5;24(3):183–205. Available from: <https://medicinaylaboratorio.com/index.php/myl/article/view/268>
 35. ¿qué es la salud para todos en el año 2000? [Internet]. 2019 [cited 2022 Feb 15]. Available from: <https://aleph.org.mx/que-es-la-salud-para-todos-en-el-ano-2000>
 36. Tobar F. La atención de la salud [Internet]. CDELS - Organización Panamericana de la Salud - Organización Mundial de la Salud. 2021. p. 1. Available from: <https://salud.gob.ar/dels/entradas/la-atencion-de-la-salud>
 37. Bembibre C. Definición de impacto [Internet]. Definicion ABC. 2010. p. 1–2. Available from: <https://www.definicionabc.com/general/impacto.php/>
 38. Organización Mundial de la Salud. Prevención y manejo de la Covid-19 en los servicios de cuidados de larga duración [Internet]. 2020 [cited 2022 Feb 15]. Available from: https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/333726/WHO-2019-nCoV-Policy_Brief-Long-term_Care-2020.1-spa.pdf
 39. Organización Mundial de la Salud. Prevención y manejo de la COVID-19 en los

servicios de cuidados de larga duración [Internet]. 2020 [cited 2022 Feb 23].

Available from: [https://www.who.int/es/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-](https://www.who.int/es/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-Policy_Brief-Long-term_Care-2020.1/)

[Policy_Brief-Long-term_Care-2020.1/](https://www.who.int/es/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-Policy_Brief-Long-term_Care-2020.1/)

ANEXOS

IMPACTO DE LA ATENCIÓN DE SALUD DE LOS PACIENTES CON ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES DURANTE LA PANDEMIA POR COVID-19: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA

INFORME DE ORIGINALIDAD

4%	4%	2%	2%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	contextocolima.com Fuente de Internet	2%
2	revmedicina.sld.cu Fuente de Internet	2%

Excluir citas Activo

Excluir bibliografía Activo

Excluir coincidencias < 2%

**AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO
INSTITUCIONAL**

Inés Verónica Castro Saeteros portadora de la cedula de ciudadanía N° **030254157-8**. En calidad de autora y titular de los derechos patrimoniales de trabajo de titulación **IMPACTO DE LA ATENCIÓN DE SALUD DE LOS PACIENTES CON ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES DURANTE LA PANDEMIA POR COVID-19. UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA** de conformidad a lo establecido en el artículo 114 Código Orgánico de la Economía Social de los Conocimientos. Creatividad e Innovación, reconozco a favor de la Universidad Católica de Cuenca una licencia gratuita, transferible y no exclusiva para el uso no comercial de la obra, con fines estrictamente académicos y no comerciales. Autorizo además a la Universidad Católica de Cuenca, para que realice la publicación de este trabajo de titulación en Repositorio Institucional de conformidad a lo dispuesto en el artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

Cañar, **15 de marzo 2022**

F: 

Inés Verónica Castro Saeteros

C.I. 030254157-8