

**SOCIAL IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON OLDER ADULTS WITH
CATASTROPHIC ILLNESSES.**

**IMPACTO SOCIAL DE LA PANDEMIA POR COVID 19 EN LOS ADULTOS
MAYORES CON ENFERMEDADES CATASTRÓFICAS.**

Autores:

Doménica Monserrate Cedeño Macías
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ
Correo: dcedeno2275@utm.edu.ec

ORCID DEL AUTOR: <https://orcid.org/0000-0003-2980-4769>

Dra. Mónica María Arteaga Linzán PhD.
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ
Correo: monica.arteaga@utm.edu.ec

ORCID DEL AUTOR: <https://orcid.org/0000-0001-5799-6046>

Fechas de:

Recepción:30- jul-2021 Aceptación: 13-ago -2021 Publicación: 15- sep- 2021

ORCID DE LA REVISTA <https://orcid.org/0000-0002-8695-5005>

<http://www.mqrinvestigar.com/>

Resumen

El impacto social de la pandemia por COVID-19 ha afectado de manera significativa a toda una población, sin embargo, se puede decir que ha repercutido en mayor medida a la población adulta mayor y más en quienes presentan enfermedades catastróficas. En situaciones como la emergencia sanitaria que vive todo un país, el profesional en Trabajo Social debe de tomar las medidas necesarias para que a esta población se le brinde una atención prioritaria que responda a sus necesidades. Para este estudio se planteó como objetivo analizar el impacto social de la pandemia por Covid 19 en los adultos mayores con enfermedades catastróficas. El estudio fue de tipo descriptivo, exploratorio con un enfoque

cuantitativo, basados en los métodos analítico, sintético y bibliográfico. La técnica que se aplicó fue la entrevista estructurada a los profesionales en Trabajo Social del Centro “Santa de Gema Galgani”. Los resultados demostraron que el Trabajador Social interviene desde la parte preventiva, brindando la debida orientación y capacitación para que los adultos mayores reciban los cuidados necesarios y las medidas de bioseguridad que sean de ayuda para salvaguardar su salud. En esta investigación se concluyó que los adultos mayores han sufrido los impactos negativos que ha generado la pandemia, entre los efectos se pueden destacar la repercusión que ha tenido en el bienestar y calidad de vida.

Palabras claves: bioseguridad, pandemia, COVID-19, adultos mayores, enfermedad catastrófica, bienestar

Abstract

The social impact of the Covid 19 pandemic has significantly affected an entire population, however, it can be said that it has had a greater impact on the older adult population and more on those with catastrophic diseases. In situations such as the health emergency that a whole country is experiencing, the Social Work professional must take the necessary measures so that this population is given priority attention that responds to their needs. The objective of this study was to analyze the social impact of the Covid 19 pandemic on older adults with catastrophic illnesses. The study was descriptive, exploratory with a qualitative approach, based on analytical, synthetic and bibliographic methods. The technique that was applied was the interview with the professional in Social Work of the “Santa de Gema Galgani”. The results showed that the Social Worker intervenes from the preventive part, providing the proper orientation and training so that older adults receive the necessary care and biosafety measures that are helpful to safeguard their health. In this research it was concluded that older adults have suffered the negative impacts that the pandemic has generated, among the effects we can highlight the impact it has had on well-being and quality of life

Keywords: biosecurity, pandemic, COVID-19, older adults, catastrophic illness, well-being

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo guarda estrecha relación con las afectaciones que a escala mundial se han dado por el contagio del virus COVID-19 en todos los estratos sociales, sin embargo, la población más vulnerable han sido los adultos mayores y quienes tienen enfermedades catastróficas son quienes tienen más riesgo de perder la vida por este contagio, tal y como lo reflejan las estadísticas oficiales.

Razón del presente estudio es la vulnerabilidad de los adultos mayores y más quienes presenten enfermedades catastróficas por lo que es necesario brindar el respectivo apoyo y atención para que en tiempos de crisis no sean violentados sus derechos. El interés de la temática a efectos de la pandemia ante la presencia del coronavirus que ha repercutido gravemente en grupos de alta vulnerabilidad como son los adultos mayores. A criterio de las Naciones Unidas (ONU), aunque la edad promedio de los casos confirmados de COVID-19 en todo el mundo es de 51 años, la tasa de mortalidad de las personas mayores de 80 años es cinco veces superior al promedio mundial.

En la presente investigación se planteó como objetivo el analizar el impacto social de la pandemia por COVID-19 en los adultos mayores con enfermedades catastróficas. Al considerar que los adultos mayores con enfermedades crónicas y agudas y que en situación de dependencia son un grupo especialmente vulnerable y de mal pronóstico como resultado del contagio coronavirus, es importante destacar que “son una población prioritaria de las iniciativas de confinamiento y distanciamiento social para evitar el contagio por SARS-CoV-2” (Sacramento, 2020, p. 3). Cabe destacar que se han realizado estudios que denotan que un factor de riesgo conocido y que contribuye al desarrollo de muchas afecciones y enfermedades crónicas, incluidas las comorbilidades asociadas con el COVID-19 grave es el letargo/intensidad, lo cual confirma que pacientes que padecen o han padecido esta patología no desarrollan o llevan adelante ninguna actividad física durante los dos años previos a la infección por lo cual tienen una probabilidad significativa de ser hospitalizados, trasladados

a cuidados intensivos y morir, en comparación con los pacientes que siguen las recomendaciones de ejercicio físico.

Es necesario acotar que se ha definido el colectivo especialmente vulnerable y de mal pronóstico en relación al contagio con el COVID-19, porque ésta población se ha visto afectada en su bienestar y calidad de vida, esto debido a los grandes estragos provocados por el mal manejo de los protocolos y medidas de bioseguridad, razón por la cual se ha tomado la iniciativa de beneficiarlos considerando las edades en ascenso es decir de 100 hacia abajo, esto debido al nivel de prioridad que ellos van necesitando ya que entre mayor edad puede haber un riesgo más alto de mortalidad. En este sentido es importante destacar lo que menciona la Organización Panamericana de la Salud y la Organización Mundial de la Salud (2020):

Ecuador implementa varios programas de protección social, previos a la pandemia, que podrían contribuir a mitigar el impacto negativo en los grupos en situación de mayor vulnerabilidad. Estos programas de transferencias sociales benefician a alrededor de 1 millón de usuarios: Bono de Desarrollo Humano (BDH), el Bono de Desarrollo Humano con Componente Variable (BDHV), Pensión Mis Mejores Años Bono Joaquín Gallegos Lara, Pensión para Personas con Discapacidad, Pensión para Adultos Mayores y Pensión Toda Una Vida (p.8).

La pandemia interpela todos los campos de la vida social e interroga sobre cómo comprenderlos, mitigar sus impactos y transformarlos para repensar la realidad social. Por otra parte, es importante destacar lo expuesto por Rivero et al., (2020):

Los adultos mayores conforman el grupo de mayor impacto negativo por el SARS-Cov2, COVID-19, su vulnerabilidad ante esta pandemia proviene no solo de su edad, sino por la situación económica, laboral y enfermedades asociadas a su edad, su soledad le confiere mayor riesgo ya que tiene que salir a buscar sus víveres, de no apoyarles el impacto en su salud será indudablemente negativo.

Atendiendo a los antecedentes expuestos es necesario responder y analizar la interrogante ¿Cuál es el impacto social de la pandemia por COVID-19 en los adultos mayores con enfermedades catastróficas?

El coronavirus (COVID-19) desató una emergencia de salud pública con impactos multidimensionales inmediatos y a largo plazo, que conllevan riesgos y efectos particulares tanto en niñas, niños, adolescentes, adultos mayores y en las familias (UNICEF, 2020).

La pandemia tiene un impacto discriminatorio en varios grupos de personas, en especial en los más vulnerables como son los adultos mayores y con enfermedades castróficas, que agravan sus problemas de salud. En este sentido, es importante mencionar que dentro del contexto de pobreza y fragilidad el coronavirus ha generado un gran impacto, provocando que muchos de ellos estén pasando por una situación difícil que los pone en desventaja. De acuerdo a lo expresado por las Naciones Unidas (2020), esta pandemia tiene grandes efectos que, sobre todo, una alta desigualdad y vulnerabilidad, en el que se observan tendencias crecientes en la pobreza y pobreza extrema, un debilitamiento de la cohesión social y sus diversas manifestaciones.

Es notable que la pandemia del COVID-19 ha golpeado fuertemente al Ecuador, no solo en lo sanitario, sino también en lo social, lo económico y lo político. Las estadísticas oficiales (que distan mucho de la realidad) han expuesto, a través de las autoridades de gobierno, que más de 85.000 personas se han infectado a nivel nacional matando a más de 9.000 residentes de nuestro país (Ortiz & Fernández-, 2020).

A criterio de Cevallos et al., (2020), si bien la complejidad del problema de la pandemia a nivel mundial y de país, se constató como principales indicadores de impactos sociales, el aumento de los índices de pobreza, la persistencia de las desigualdades, discriminación, exclusión el descontento generalizado de la población con las acciones del gobierno central frente al COVID-19.

Es comprensible que al pasar el tiempo el ser humano va llegando a su última etapa o proceso de vida, y es natural que llegue el envejecimiento; independientemente de las características personales y del entorno social en el que se encuentre, todo el mundo llega

a esta etapa. Sin embargo, a medida que los años pasan las personas empiezan a disminuir el nivel de productividad y eficiencia en las actividades que deban realizar, ocasionando impedimentos que los limitan a realizar actividades que anteriormente hacían sin dificultad, haciendo que los releven de ellas, aislándolos del núcleo familiar y del entorno social, lo cual es negativo para efectos de salud pues está comprobado que los adultos mayores que tienen por hábito realizar una actividad física diaria o con suficiente periodicidad responden en mejor medida tanto a las enfermedades propias de la edad, superar o evitar contagiarse en el caso puntual con el COVID-19.

Las personas mayores son sujetos de derechos constitucionales, activos en la sociedad, de hecho, tienen garantías y responsabilidades para sí mismos, su familia y la sociedad, su entorno y las generaciones futuras. “Los adultos mayores enfrentan la realidad del envejecimiento en medio de una sociedad que en ocasiones practica la marginación social de los adultos mayores” (Gázquez et al., 2011, p.13). Un gran índice de esta población a nivel de todo el país sufre la marginación de una sociedad, incluso por parte de sus propios familiares esto debido a que, al no encontrarse en condiciones óptimas, sufren desvalorización o rechazo por la propia familia y demás personas.

Por otra parte, en el artículo 15 inciso 7 del Reglamento General de la Ley Orgánica de las personas adultas mayores (2020) estipula que:

Se debe de solicitar a las autoridades competentes, medidas de protección integral a favor de las personas adultas mayores en situaciones de riesgo o vulneración de los derechos que pongan en peligro el bienestar de las personas adultas mayores que conforman el núcleo familiar

Cuando un adulto mayor tiene algún tipo de enfermedad catastrófica, forma parte de los grupos vulnerables que necesitan ser protegidos para evitar que se vea afectado su bienestar. Pues en este caso puntual, son los más afectados por la pandemia, ya que el COVID-19 ha enfatizado las necesidades y vulnerabilidades de este grupo con respecto al derecho a la salud, ya que esta población tiene el mismo derecho a la atención que todos los demás (Organización Panamericana de la Salud, 2020).

Al conjugar la calidad de vida y longevidad de las personas mayores, se aprecia que dependen en gran parte de los hábitos alimenticios, de salud y diferentes factores de tipo psicológico y social, que determinan la seguridad alimentaria y nutricional, como la soledad, falta de recursos, baja disponibilidad de alimentos y enfermedades crónicas entre otras (Barrón et al., 2017).

El impacto de la pandemia en el bienestar de las personas mayores es evidente, incluso es notorio como este grupo ha tenido un cambio drástico en su rutina diaria, afectando tanto en la autoestima y estado de ánimo. En este sentido, es importante destacar que el distanciamiento físico, si bien es una medida de prevención importante, puede debilitar los sistemas de apoyo social, que probablemente afectan la salud mental de las personas y el bienestar psicosocial del adulto mayor (Kestel, 2020).

La pandemia provocada por la presencia del COVID-19 ha causado impactos socioeconómicos globales. Este presenta su impacto directo en la salud así como el desarrollo de la enfermedad en sí y lo que es más importante, los esfuerzos para controlar su propagación, ya que esta situación ha provocado que adultos mayores que gozaban de buena salud al ser expuestos a los protocolos de bioseguridad (aislamientos drásticos) han desmejorado su salud notablemente descompensando su estabilidad emocional y mental que los han llevado a la muerte. Los efectos de la pandemia COVID-19 se han expandido alrededor de todo el mundo, tanto en su dimensión sanitaria, social, y económica. Lo que obliga a revisar las proyecciones e indicadores de crecimiento económico, de estructura de mercado laboral y variables de carácter social (Organización Internacional del Trabajo OIT, 2010).

Es importante puntualizar que, las enfermedades catastróficas o graves, son aquellas que deterioran la salud de las personas, consideremos que se caracterizan por su alto grado de complejidad, así también las agudas prolongadas amenazantes para la vida pues en su gran mayoría son letales, muchas de estas patologías producen la incapacidad en la persona (Damerval, 2010).

Los adultos mayores conforman el grupo de mayor impacto negativo por el SARS-Cov2, COVID-19, su vulnerabilidad ante esta pandemia proviene no solo por su edad, sino por la

situación económica, laboral y enfermedades asociadas a su edad (Vega et al, 2020). Existen muchos factores que pueden poner en desventaja a los adultos mayores frente a esta pandemia, ya que la condición en la que se encuentren, va a depender mucho de su supervivencia y bienestar.

Los adultos mayores que se encuentran con alto riesgo de mortalidad son quienes presentan enfermedades catastróficas. De hecho, como lo menciona el Consejo de Protección de Derecho, 2021 (p.1):

La preocupación por el coronavirus COVID-19 se ha disparado en los últimos días, generando una alarma de salud pública a nivel mundial. A pesar de que su mortalidad no supera el 2,3%, existen algunos grupos que por su condición tienen un alto riesgo y son especialmente susceptibles de contraer el virus y presentar complicaciones.

METODOLOGÍA

Se aplicó un estudio *cuantitativo* de tipo *descriptivo* porque a partir de la información encontrada se va a describir el impacto que ha tenido el COVID-19 en los adultos mayores con enfermedades catastróficas. Se consideró el uso de un estudio de tipo *exploratorio* para estudiar de manera global el problema; *analítico-sintético* para desmembrar y descomponiéndolo por partes.

Este estudio se apoyó en el método bibliográfico, utilizando como técnica la entrevista estructurada y como instrumento la guía de preguntas, la misma que se aplicó a las profesionales en Trabajo Social del Centro “Santa de Gema Galgani”

RESULTADO

Para este estudio se entrevistó a las profesionales en Trabajo Social del Centro “Santa de Gema Galgani”, obteniendo el siguiente resultado.

¿Qué impacto considera usted que ha provocado la pandemia en los adultos mayores?

La pandemia ha afectado a todas las personas indistintamente del grupo etario al que pertenezcan sin embargo como nos estamos dirigiendo a los adultos mayores a ellos les ha

afectado mucho incluso se puede decir que esto ha tenido un impacto negativo en sus vidas. Si bien estas poblaciones van perdiendo de a poco su movilidad y motricidad, se van deteriorando ciertas actividades cognitivas el hecho de ser un adulto mayor a ellos los limita o les afecta muchas veces en su mente, a eso ahora se le suma el tema de la pandemia que provoca un aislamiento impuesto, lo que provoca muchas veces que caigan en profundas depresiones que afectan notablemente su calidad de vida.

¿Cuántos adultos mayores habitan en el centro gerontológico y que padecen enfermedades catastróficas?

El centro gerontológico o centro de atención al adulto mayor Santa Gema Galgani maneja una cobertura de 175 adultos mayores que están siendo monitoreados y tele asistido para precautelar su salud por el mismo tema de la pandemia, sin embargo, existe un 80% que equivale aproximadamente a 150 internos que padecen enfermedades catastróficas.

En este sentido también se pueden resaltar que las enfermedades más frecuentes en los adultos mayores del centro están la diabetes, la hipertensión arterial; no siendo una enfermedad es importante anotar que muchos de ellos sufren de alguna discapacidad física.

¿Cómo intervienen actualmente con los adultos mayores con enfermedades catastrófica?

Al ser consecuentes con los cuidados que se debe tener con los adultos mayores por la pandemia, la atención médica ya no es de manera presencial sino virtual, considerando que los adultos mayores al presentar enfermedades catastróficas agravan más su vulnerabilidad, con ello se interviene coordinando su atención, seguimiento y cuidados para que ellos puedan mejorar su calidad de vida.

Entre las políticas o normativas que se han implementado dentro del centro se pueden destacar el cuidar del bienestar de los adultos mayores con enfermedades catastrófica. De hecho, se puede decir que se tiene un protocolo de atención, actuación y unas rutas para los casos en situación de riesgo y de violencia, también se ha implementado en el tema de las enfermedades catastróficas como normativa vigente en el término legal, así como la expresado en la constitución de nuestro país como ciudadanos y como instituciones.

Así como lo expuesto en la Ley Orgánica, pues se tiene todos los cuidados también al respecto de las personas adulta mayores en lo que respecta a políticas, normativas y legalidad para atenderlos, así como lo referente a las enfermedades catastrófica. En el protocolo de atención a los adultos mayores nos enfocamos con más interés en aquellos que padecen enfermedades catastróficas como grupo de atención prioritaria.

¿Qué rutas y protocolos implementa el centro para evitar el contagio entre los adultos mayores?

La ruta o protocolo que se lleva adelante ha sido la tele asistencia a los adultos mayores que no están asilados y que por precautelar su salud no están asistiendo al centro desde que se declaró la pandemia y se prohibió la asistencia, la concurrencia masiva a los lugares o centros de la población vulnerables y mediante la tele asistencia se gestiona las entregas de insumos por parte del Gobierno Provincial, el Ministerio de Salud Pública, entidades privadas, fundaciones para lo que es entrega de kit de bioseguridad. Otra ruta es el tema de la concientización de la situación, misma que se realiza a través de charlas a los usuarios y familiares de mantenerse en casa, poniendo en práctica todas las medidas de prevención contra el COVID-19.

Discusión

La pandemia ha generado un gran impacto en el estado actual de los adultos mayores, de hecho, se puede decir que en tiempos de confinamiento se evidencia las dificultades de las personas adultas mayores para acceder a servicios socio-sanitarios en igualdad de oportunidades (Lucero et al., 2020, p.3). Como se logra evidenciar en la entrevista realizada, la pandemia ha afectado indistintamente del grupo etario al que se pertenezca, es por esto que se puede decir que son cada vez más los adultos mayores que viven la consecuencia de la emergencia sanitaria.

Los adultos mayores con enfermedades catastróficas son quienes más tienen complicaciones cuando contraen el virus. De acuerdo a lo establecido en la Constitución de la República del Ecuador (2019) en su Art. N° 35 se estipula que las personas adultas mayores, niñas, niños y

adolescentes, mujeres embarazadas, personas con discapacidad, personas privadas de libertad y quienes adolezcan de enfermedades catastróficas o de alta complejidad, recibirán atención prioritaria y especializada en los ámbitos público y privado.

La intervención con los adultos mayores que presentan enfermedades catastróficas debe ser prioritaria. De hecho, para Amadeo (Armadeo, 2004) las problemáticas de salud y los accesos a una cobertura de enfermedad catastrófica de los adultos mayores, cada vez es más complejas y costosas, así como la seguridad social para una población crecientemente envejecidas.

CONCLUSIÓN

El impacto social que ha generado la pandemia debido a un virus que cada vez va afectando a toda una población en todas sus formas, trae como consecuencias problemáticas desde el ámbito sanitario como en las relaciones interpersonales y de la vida cotidiana. De hecho, se puede decir que los adultos mayores son quienes más se convierten en vulnerables frente a esta situación y son quienes más necesitan el apoyo y la atención para poder salvaguardar su bienestar.

El Trabajador Social dentro de su accionar, siempre busca direccionar su intervención en los grupos con mayor vulnerabilidad en este caso quienes son adultos mayores y presentan enfermedades catastróficas requieren de mayor atención.

Los adultos mayores que tienen enfermedades catastróficas en tiempos de pandemia son los más propensos en verse afectado en su salud, es por esto que se busca que esta población logre una estabilidad y seguridad frente a la pandemia.

BIBLIOGRAFÍA

- CEPAL. (12 de mayo de 2019). *El desafío social en tiempos del COVID-19*. https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/45527/5/S2000325_es.pdf
- Cevallos, G., Calle, O., y Ponce, A. (2020). Impacto social causado por la covid-19 en Ecuador. *Investigación y pensamiento crítico*, 1(10), 115-127

Cochrane Iberoamérica. (2021). ¿Cuáles son los efectos colaterales del confinamiento para evitar la COVID-19 en las personas mayores y las medidas para prevenirlos o tratarlos?. <https://es.cochrane.org/es/%C2%BFcu%C3%A1les-son-los-efectos-colaterales-del-confinamiento-para-evitar-la-covid-19-en-las-personas>

Consejo de protección de derechos. (18 de marzo de 2020). *Las personas con discapacidad son más vulnerables al coronavirus –Covid 19.* <https://proteccionderechosquito.gob.ec/2020/03/18/8436560/>

Figueroa, D (2004). Estado Nutricional como Factor y Resultado de la Seguridad Alimentaria y Nutricional y sus Representaciones en Brasil. *Revista Scielo*, 6(2), 140-155 <https://scielosp.org/pdf/rsap/2004.v6n2/140-155/es>

Kestel, D. (11 de junio de 2020). *La salud mental en época de pandemia por COVID-19.* <http://orasconhu.org/portal/sites/default/files/OMS%20Devora%20Kestel%20presentaci%C3%B3n.pdf>

Miranda, Ch. (2017). *El derecho de alimentos en las personas con enfermedades catastróficas y los derechos garantizados en la constitución.* [Tesis de pre-grado, Universidad Técnica de Ambato]. <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/26676/1/FJCS-DE-1050.pdf>

Naciones Unidas. (1 de abril de 2020). *Plan de respuesta humanitaria covid-19 Ecuador.* <https://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/resources/20200430-EHP-ECUADOR-COVID-19.pdf>

Organización Internacional del Trabajo. (2020). *La pandemia COVID-19 y sus efectos en la sostenibilidad del Seguro de invalidez, vejez y muerte del IESS.* https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---americas/---rolima/documents/publication/wcms_745271.pdf

Organización Panamericana de la Salud. (30 de septiembre de 2020). Las personas mayores de 60 años han sido las más afectadas por la COVID-19 en las Américas. <https://www.paho.org/es/noticias/30-9-2020-personas-mayores-60-anos-han-sido-mas-afectadas-por-covid-19-americas>

- Prado, E., y Fernández, R. (2020). Impacto de la COVID-19 en el Ecuador: De Los Datos Inexactos a Las Muertes en Exceso. *Revista Ecuatoriana de Neurología*, 29(1), 8-11.
<http://revecuatneurologia.com/wp-content/uploads/2020/11/2631-2581-rneuro-26-02-00008.pdf>
- UNICEF. (5 de mayo de 2020). Encuesta de Percepción y Actitudes de la Población. Impacto de la pandemia COVID-19 y las medidas adoptadas por el gobierno sobre la vida cotidiana. <https://www.unicef.org/argentina/media/8056/file/Covid19-EncuestaRapida-InformeEducacion.pdf>
- Real, M. (2017). *Amores y desamores en la vejez*. Editorial Científico Técnica.
<https://books.google.com.ec/books?id=IndVDwAAQBAJ&dq=Los+adultos+mayores+enfrentan+la+realidad+del+envejecimiento>
- Reglamento General Ley Organica de las personas Adultas Mayores. (2020).
http://www.regulacionagua.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2020/12/reglamento_lopam0382842001601663401.pdf
- Sotomayor, A., o Rodríguez, J., Espinoza, F., y Campoverde, M. (2020). Impacto en la salud mental de los adultos mayores post pandemia Covid-19, El Oro Ecuador. *Revista Polo de Conocimiento*, 6(1), 362-380.
- Vega, J., Ruvalcaba, J., Hernández, I., Acuña, M., y López, L.(2020). La Salud de las Personas Adultas Mayores durante la Pandemia de COVID-19. *Revista Journal*, 1(5), 726- 139.
- Aedo,C. (2000). Los problemas de salud del adulto mayor y las enfermedades catastróficas. *Estudios Públicos*. (63).
[http://fundacionhenrydunant.org/images/stories/biblioteca/derechos-personasmayores-ppublicas/Aedo%20Cristian_\(1996\)%20Los%20problemas%20de%20salud%20del%20adulto%20mayor%20y%20las%20enfermedades%20catastroficas.pdf](http://fundacionhenrydunant.org/images/stories/biblioteca/derechos-personasmayores-ppublicas/Aedo%20Cristian_(1996)%20Los%20problemas%20de%20salud%20del%20adulto%20mayor%20y%20las%20enfermedades%20catastroficas.pdf)