# PERFIL DEL PACIENTE HIPERFRECUENTADOR EN ATENCIÓN PRIMARIA DE TENERIFE

Eva C. García León

Trabajo Fin de Máster Master Oficial en Investigación, Gestión y Calidad en Cuidados para la Salud. Itinerario Gestión Sanitaria. Sección de Enfermería. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de La Laguna. 2022 RESUMEN

El sobreuso de los servicios sanitarios por un parte de la población produce un gran impacto en

éstos, no sólo económico, sino social, creando un distrés funcional en la relación médico paciente

y aumentando el síndrome de "bornout" en los profesionales sanitarios. Se estima que un 10-15

% de la población pueden ser hiperfrecuentadores, los cuales, consumen un 50% de las consultas

médicas de los centros de salud, y, además, son responsables del 60-65% del coste sanitario.

Además, existe una percepción de que la utilización de los servicios de atención primaria es en

muchas ocasiones, superior a lo necesario, y es que a coste "cero" mayor consumo por parte de

los usuarios.

El presente estudio pretende valorar la asociación entre el perfil sociodemográfico y de salud con

la frecuentación a las consultas de Atención Primaria, además del acercamiento al perfil del

hiperfrecuentador. A través de la población total en los tres centros de estudio, se obtendrá la

muestra. Se realizará un cuestionario de 17 ítems a los participantes, además, se usará un cuaderno

de registro de datos para su análisis descriptivo dónde se estudiarán las variables del estudio en

las que se harán mediante la media y mediana para aquellas variables que tengan una distribución

normal y rango o percentiles en caso contrario, además de un análisis inferencial dónde se

determinará la diferencia entre un paciente hiperfrecuentador y normofrecuentador, y se realizará

una comparativa de las variables entre los centros de salud en estudio, se utilizarán pruebas

paramétricas y para el contraste de hipóstesis se usará la base de datos de SPSS.

Palabras clave: perfil, hiperfrecuentación, atención primaria.

1

**ABSTRACT** 

The overuse of health services by part of the population has a great impact on them, not only

economically but also socially, creating functional distress in the doctor-patient relationship and

increasing the "bornout" syndrome in health professionals. It is estimated that 10-15% of the

population may be hyper-frequent users, who consume 50% of medical consultations in health

centres, and are also responsible for 60-65% of healthcare costs. In addition, there is a perception

that the use of primary care services is often higher than necessary, and that the "zero" cost means

higher consumption by users.

The present study aims to assess the association between the socio-demographic and health profile

and the frequentation of primary care consultations, in addition to the approach to the profile of

the hyper-frequent user. The sample will be obtained from the total population in the three study

centres. A 17-item questionnaire will be administered to the participants, and a data recording

notebook will be used for descriptive analysis where the study variables will be studied using the

mean and median for those variables with a normal distribution and range or percentiles

otherwise, In addition, an inferential analysis will be carried out to determine the difference

between a hyperfrequent and a normofrequent patient, and a comparison will be made of the

variables between the health centres under study, parametric tests will be used and the SPSS

database will be used for the contrast of hypotheses.

**Key words:** profile, hyperfrequency, primary care.

2

# ÍNDICE

| Resumen  |       |
|--|-------|
| Abreviaturas pág 4   |       |
| Introducción   |       |
| Marco teórico  |       |
| Antecedentespág 5  |       |
| Sanidad en España: Sistema Nacional de Saludpág 5-6              |       |
| Sanidad en Canarias: Servicio Canario de Saludpág 6-8            | 1     |
| Concepto de hiperfrecuentador                                    | 1     |
| Concepto de hiperfrecuentador según el personal sanitariopág 10- | -11   |
| Perfiles de hiperfrecuentaciónpág 11                             | - 12  |
| Modelos descriptivos de la hiperfrecuentaciónpág 13              | - 14  |
| Modelo de intervención de Mechanicpág 15                         |       |
| Justificación  |       |
| Objetivospág 16  |       |
| Metodologíapág 16  | -21   |
| Ámbito de estudiopág 17  | -22   |
| Diseño del estudiopág 23   |       |
| Población y muestra del estudiopág 24                            | 25    |
| Materiales y métodospág 25                                       | 5-26  |
| Técnica de recogida de datos                                     | 7     |
| Aspectos éticos  | .7    |
| Análisis estadísticopág 2  | 8-29  |
| Cronogramapág 2  | 9-30  |
| Presupuestopág 3   | 80    |
| Limitaciones del estudiopág 3                                    | 30-31 |
| Bibliografía pág 3   | 3- 36 |
| Anexos   | 7-39  |

# **ABREVIATURAS**

AP: Atención Primaria.

C.S.: Centro de Salud.

GAPTF: Gerencia de Atención Primaria de Tenerife.

HF: Hiperfrecuentador.

PAC: Punto de atención continuada.

SCS: Servicio Canario de Salud.

SNS: Sistema Nacional de Salud.

SUH: Servicio de urgencias hospitalarias.

UAF: Unidad atención familiar.

# INTRODUCCIÓN

### **EL PROBLEMA**

La hiperfrecuentación de los servicios sanitarios por un sector poblacional produce un gran impacto en estos, con consecuencias importantes sobre la sostenibilidad en atención primaria. Se estima que 10-15 % de la población pueden ser hiperfrecuentadores (HF); consumen aproximadamente 50 % de las consultas médicas de los centros de salud (CS) y son responsables de 60-65 % del coste sanitario. Además, existe una percepción generalizada de que la utilización de los servicios de atención primaria es en muchos casos superior a lo necesario.

La hiperfrecuentación no sólo repercute en el coste sanitario, si no también, crea un malestar entre los profesionales sanitarios, aumentando la presión asistencial, favoreciendo la aparición del "burnout" y de trastornos como ansiedad y depresión, además de la disfunción de la relación médico-paciente.

Los profesionales sanitarios de atención primaria tienen un tiempo muy reducido por paciente, si a esto se le suma, tener que atender consultas urgentes, atención domiciliaria, reparto de otros

cupos, y pacientes que hacen un uso inadecuado del servicio, este tiempo se reduce a la mitad,

por lo que también, el resto de pacientes resultan afectados, disminuyendo la calidad de los

cuidados, favoreciendo el sobrediagnóstico en policonsultores y el infradiagnóstico en el resto de

pacientes, así como pruebas y tratamientos innecesarios.

MARCO TEÓRICO.

Antecedentes

La atención primaria de salud es definida en la Conferencia de Alma-Ata en 1978, y representa

el primer nivel de contacto de los individuos, la familia y la comunidad con el sistema de salud.

Entre las características de la atención primaria de salud cabe destacar la universalidad, la cual

lleva implícito el concepto de «accesibilidad» y a su amparo se encuentra la salvaguardia de los

derechos de justicia social y equidad a los que se debe la atención a la salud. El Sistema Sanitario

se financia vía impuestos y es el ciudadano con su cotización quien contribuye al sostenimiento

de dicho sistema. El hecho de recibir atención médica tantas veces como el paciente lo demande,

tras la presentación de la tarjeta sanitaria obtenida previo empadronamiento, tiene un coste

económico que no suele ser percibido por los usuarios (1,2).

Sanidad en España: Sistema Nacional de Salud

La Constitución Española de 1978, en su artículo 41, afirma que los poderes públicos mantendrán

un régimen público de Seguridad Social para todos los ciudadanos, que garantice la asistencia y

prestaciones sociales suficientes ante situaciones de necesidad. asimismo, en su artículo 43,

reconoce el derecho a la protección de la salud, encomendando a los poderes públicos organizar

y tutelar la salud pública a través de medidas preventivas y de las prestaciones y servicios

necesarios.

Esta ley establece acciones de coordinación y cooperación de las Administraciones públicas

sanitarias como medio para asegurar a los ciudadanos el derecho a la protección de la salud, con

5

el objetivo común de garantizar la equidad, la calidad y la participación social en el Sistema

Nacional de Salud (3):

a) Equidad.

b) Calidad.

c) Participación ciudadana.

El modelo organizativo actual se basa en dos niveles asistenciales, Atención Primaria y Atención

Especializada. La Atención Primaria provee de servicios básicos de salud a los usuarios, siendo

los Centros de Salud los principales dispositivos asistenciales, donde trabajan equipos

multidisciplinares integrados por médicos de familia, enfermeros, pediatras y personal

administrativo, además de trabajadores sociales, matronas y fisioterapeutas. La Atención

Especializada se presta en Centros de Especialidades y Hospitales, de manera ambulatoria o en

régimen de ingreso (4).

Sanidad en Canarias: Servicio Canario de Salud

El Servicio Canario de la Salud, creado por la Ley Territorial 11/1994 de 26 de julio de

Ordenación Sanitaria de Canarias, es un organismo autónomo de carácter administrativo, dotado

de personalidad jurídica propia y plena capacidad de obrar para el cumplimiento de sus fines.

Está adscrito a la Consejería competente en materia de Sanidad, que ejerce sobre el mismo las

facultades de alta dirección, control y tutela que le atribuyen esta Ley y el resto del ordenamiento

jurídico.

Constituye el objeto del Servicio Canario de la Salud el desarrollo de las competencias de la

Administración de la Comunidad Autónoma de Canarias en materia de promoción y protección

de la salud, de prevención de la enfermedad, así como de la gestión y administración de los

centros, servicios y establecimientos sanitarios integrados o adscritos funcionalmente al propio

Servicio (5).

El Servicio Canario de Salud está compuesto por tres niveles de atención bien diferenciados:

• Atención Primaria de Salud.

Atención Especializada hospitalaria y Extrahospitalaria.

Asistencia Sanitaria de Urgencias

6

Durante años la Comunidad de Canarias ha ido creciendo y aumentado sus recursos, de forma que, no sólo se garantizan los derechos de los pacientes, sino que, se han cubierto las necesidades en la atención de urgencias y emergencias dentro de la atención primaria de salud:

- Urgencias de Atención Primaria (SNU)
- Puntos de Atención Continuada (PAC).

Son recursos que garantizan asistencia sanitaria fuera del horario habitual de consulta y cuyo objetivo es atender a pacientes que necesiten continuidad de cuidados de forma permanente e ininterrumpida ya que por sus características no se puede prolongar su atención. Se sitúan formando parte del Centro de Salud de cada territorio y está formado por profesionales del equipo de Atención Primaria, por tanto, dependen de la gerencia del área de salud donde estén ubicados. Depende de qué punto de atención continuada presentan unos horarios u otros en los que se compenetran con el centro de salud de referencia. Estos horarios son:

- SNU con turno ininterrumpido de 24 horas.
- SNU con horario de 17:00 a 9:00 horas del día siguiente.
- Atención continuada con horario de 20:00-8:00.

### Urgencias Hospitalarias

Los Servicios de Urgencias Hospitalarios se encargan de la atención sanitaria integral a pacientes que requieren tratamiento urgente contando siempre con recursos sanitarios disponibles en cualquier momento del día o noche. Son zonas que se encuentran dentro de un área específica del hospital y que cuenta con dotación profesional sanitaria capacitada para atender a un gran número de personas con distintos problemas de salud y de gravedad diversa, además de disponer del equipamiento necesario para realizar pruebas complementarias hasta lograr su estabilización, siendo ingresados en el hospital o bien dados de alta. Además, es un servicio imprescindible para cubrir las situaciones de catástrofes que puedan ocurrir.

La isla de Tenerife cuenta con dos hospitales de referencia:

 Hospital Universitario de Canarias (HUC), en el que la población de referencia se sitúa en la zona norte de la isla.  Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria (HUNSC), en el que la población de referencia se sitúa desde la capital hasta la zona sur de la isla.

En cuanto a la atención primaria, la Gerencia de Atención primaria de Tenerife cuenta con un total de 41 zonas básicas con un total de 62 consultorios locales distribuidos por toda la isla <sup>(6)</sup>.

ZONAS BÁSICAS
DE SALUD

ORGENIA-CELESA

LA VICTORIA
LA

Imagen 1. Mapa de zonas básicas de salud de la isla de Tenerife

Fuente: memoria de Atención Primaria de Tenerife 2016

### Concepto de hiperfrecuentador

Hay una percepción generalizada de que la utilización de los servicios de atención primaria es en muchos casos superior a lo necesario. Este exceso de utilización se ha atribuido a un número limitado de pacientes, a los que se ha denominado como «hiperfrecuentadores» <sup>(7,8)</sup>.

Entre la comunidad científica, al revisar diferentes publicaciones que han analizado este problema tanto en atención primaria como en especializada, se observa que no existe un acuerdo sobre qué

es lo que realmente representa el concepto de hiperfrecuentación y cualquier punto de corte resulta arbitrario. Este es el primer problema que se aparece al tratar de conceptualizar la palabra hiperfrecuentación como tal.

Desde el punto de vista puramente semántico se podría definir al hiperfrecuentador como aquel que acude a un lugar en exceso, más de lo que se considera normal. El problema surge cuando se quiere aplicar esa terminología al ámbito sanitario, queriendo identificar a un grupo de pacientes que acuden a las consultas médicas (urgencias hospitalarias, atención primaria, consultas especializadas) más de lo normal <sup>(9)</sup>.

Se podría encuadrar la hiperfrecuentación de servicios de salud es un comportamiento individual ante una percepción de necesidad de atención en salud que se caracteriza por acudir frecuentemente y por iniciativa propia a las consultas y de urgencias de los servicios de salud (11). La decisión de acudir a los servicios sanitarios de una comunidad constituye uno de los aspectos más importantes en relación al gasto sanitario. Este grupo de pacientes denominados hiperfrecuentador no utiliza estos servicios de manera racional y ello repercute en unos costes sanitarios desproporcionados (12).

La medida de la frecuentación debe tener en consideración las características específicas de cada paciente y el impacto o beneficio que obtiene de su relación con el sistema de salud. Esto implica individualizar la medida de la frecuentación en función de la situación clínica o necesidad que presenta cada paciente en concreto y debe ir más allá del mero ajuste por edad y sexo, e incluir todos los factores que pueden tener una incidencia en la utilización de servicios de salud, como estado funcional, calidad de vida, enfermedades crónicas, sintomatología, nivel social o estructura familiar, etc (7).

Hay estudios que proponen un nuevo término que define mejor el sobreuso de los servicios sanitarios: "La sobrefrecuentación" la cual se definiría cuando se observa un número de visitas que se encuentra por encima del perfil de riesgo que le corresponde a un paciente concreto. la hiperfrecuentación de servicios es un comportamiento en salud en el cual el paciente hace un uso mayor de lo esperado de los servicios <sup>(7,11)</sup>.

# Concepto de hiperfrecuentación según el personal sanitario

Los profesionales definen la hiperfrecuentación por una serie de criterios cualitativos en los que el número de visitas tiene poca importancia. Los pacientes que suelen hiperfrecuentar acuden por problemas médicos relacionados con enfermedades crónicas, pero también por motivos psicosociales o laborales. Hay hiperfrecuentadores de todas las edades y de ambos sexos, y la relación médico-paciente depende de cada caso concreto.

Según los profesionales de AP, la definición de un paciente como hiperfrecuentador no depende del número sino de la calidad de la visita. Las razones de consulta y las características de los pacientes son múltiples, por lo que no se puede determinar un perfil único. Un factor común en los discursos es que muchos de los hiperfrecuentadores acuden a consulta por problemáticas psicosociales, por lo que sería de gran ayuda agilizar la coordinación con recursos psicosociales para conseguir consultas de AP más eficientes y efectivas.

Los médicos de atención dedican alrededor del 80 % de su tiempo al 20 % de sus pacientes: dos revisiones sistemáticas confirman que hiperfrecuentadores tienen altas tasas de enfermedad física, angustia emocional, enfermedad psiquiátrica y dificultades sociales. Como contrapartida, los profesionales que dispensan la atención ponen de manifiesto la hiperfrecuentación como un concepto difícil de definir porque no está bien establecido el punto de corte en relación con el número de visitas que un paciente debe realizar en las consultas médicas en un periodo de tiempo (2, 13,14).

La hiperfrecuentación es uno de los aspectos más complejos y preocupantes de la práctica diaria en la atención primaria. ya que, unido a la falta de tiempo para la consulta y la consecuente masificación afecta a la calidad del servicio prestado en la consulta (11).

Se ha descrito que un 50% del personal médico de atención primaria considera que recibe más del 20% de visitas innecesarias, ocasionando emociones de difícil manejo entre los profesionales, que han sido objeto de diversos trabajos en los que se apuesta por una serie de estrategias para mejorar frente a este fenómeno. Dichas estrategias van desde medidas organizativas, hasta las que tienen que ver más con el desarrollo por parte de los profesionales de habilidades comunicacionales y de entrenamiento emocional (16).

Muchos estudios de hiperfrecuentadores coinciden en que una parte importante de las consultas (30-40%) en los servicios de atención primaria (AP) las realizan una pequeña proporción de pacientes (5-10%). Estos pacientes, además de suponer una considerable carga de trabajo para los médicos y enfermeros de familia, suponen un alto coste económico para el sistema sanitario público (14, 16).

Aunque existen diferentes indicadores del uso de recursos de salud, una parte importante de autores toma como referencia el número de consultas por unidad de tiempo, categorizando de esta manera entre pacientes normofrecuentadores e hiperfrecuentadores (13,15).

En ese sentido, se han llevado a cabo diversas contribuciones teóricas que han puesto el énfasis en la conveniencia de abordar este problema para tratar de prevenir el síndrome de Burnout entre los profesionales.

### Perfiles de Hiperfrecuentación

Identificando mejor a estos pacientes se pretende ayudar al desarrollo de estrategias de prevención e intervención que posibiliten disminuir la sobreutilización de los servicios de AP (14).

Según varios estudios los hiperfrecuentadores se pueden dividir en cinco subgrupos (13):

- 1. Pacientes con enfermedad puramente somática.
- 2. Pacientes con enfermedad psiquiátrica clara.
- 3. Pacientes en crisis temporal.
- 4. Pacientes con somatización crónica
- 5. Pacientes con múltiples problemas.

Los factores que influyen sobre la hiperutilización son numerosos y parecen interactuar de manera clara. Existen factores que están relacionados con el individuo, otros con los profesionales sanitarios y un último grupo tendría que ver con la estructura y funcionamiento del sistema de salud <sup>(12)</sup>. Este fenómeno implica una pérdida de calidad asistencial y accesibilidad para los usuarios, además de una gran carga de trabajo para los profesionales de salud <sup>(15)</sup>.

Respecto a la edad, cabe señalar que la mayoría de los estudios muestran de manera clara que, a mayor edad, mayor utilización de recursos en AP. Aunque algunos trabajos han apuntado la posibilidad de que esta mayor utilización esté asociada a la jubilación y a la posibilidad de disponer de más tiempo libre (12).

El aumento de edad, un nivel educativo bajo, la presencia de enfermedad crónica (diabetes e hipertensión), un diagnóstico psiquiátrico y presencia de sintomatología psicopatológica establecen diferencias significativas en el grupo de hiperfrecuentadores frente al grupo de normofrecuentadores.

Como norma general, el paciente hace un balance de los beneficios que le puede traer la utilización de un servicio con las dificultades para alcanzarlo y toma la decisión de la búsqueda o no de la atención. En este sentido, los trastornos ansioso-depresivos podrían modificar la percepción de necesidad y generar el uso de servicios. Algunos estudios han mostrado una asociación positiva entre los trastornos ansioso-depresivos y el uso de servicios (18).

Por otro lado, un mismo individuo puede variar el ritmo de frecuentación a lo largo del tiempo, pudiendo pasar de un grupo a otro de manera dinámica. Únicamente una proporción menor de la población hiperfrecuentadora mantiene este patrón de utilización durante periodos prolongados (13,15).

Sin embargo, algunas barreras de acceso como el uso de copagos o cuotas moderadoras podrían contrarrestar la percepción de necesidad de atención y, por tanto, modular el uso de servicios.

### Diferencias de perfil de hiperfrecuentadores en AP y SUH

Según la bibliografía revisada al respecto no existe una clara evidencia de diferencias en el perfil del hiperfrecuentador en atención primaria y servicios de urgencias hospitalarios.

En el estudio de Cesáreo Fernández y compañía <sup>(8)</sup> en el que se realiza el porcentaje de los HF en los diferentes servicios de evidencia que:

 Tanto en AP y SUH, prevalecen como hiperfrecuentadores el sexo femenino frente al masculino.  Cabe destacar que, en SUH, alrededor del 80% de los pacientes hiperfrecuentadores que acuden lo hacen por decisión propia y no por la derivación de un facultativo de atención primaria o SNU.

• En cuanto a las horas de llegada al servicio prevalece el turno de 15:00 a 8:00 frente al de 8:00 a 15:00 y es similar en ambos servicios.

 Tampoco varía el porcentaje de diagnóstico de enfermedad psiquiátrica en los HF, en el que entre los HF prevalece solo en el 20% de ellos.

Perfil de factores independientes de hiperfrecuentadores en AP

Edad > 65 de años.

Consumo habitual de 3 o más fármacos.

Presentar deterioro cognitivo.

Vivir en la comunidad.

Perfil de factores independientes en SUH (8,19):

• Paciente más joven sin conmorbilidad.

• Consulta entre 15.00-8:00 h.

Problemas no urgentes.

# Modelos descriptivos de la hiperfrecuentación

Los profesionales sanitarios de atención primaria han mostrado un interés creciente por conocer las causas implicadas en la utilización de los servicios sanitarios, proponiéndose diversos modelos para su análisis y explicación. Entre éstos, el más mencionado es el de Aday y Andersen (10, 20) en el que la utilización de los servicios sanitarios es explicada por 3 componentes:

1. predisposición,

2. condiciones facilitadoras y

3. situación de necesidad.

Este último factor desempeña un papel principal como determinante del uso de servicios, entendiéndose como la percepción de un malestar, un síntoma o una enfermedad que incita a la demanda.

Por otro lado, en un sistema de salud público debe preocupar que exista inequidad en el acceso a los servicios, definida en este modelo como la excesiva variabilidad en el uso de servicios ligada a las diferencias en factores ambientales como la estructura social o las creencias en salud, o en factores (21).

Otros modelos explicativos son el epidemiológico de Hulka y el centrado en la cultura sanitaria de De la Revilla.

Existen 2 hipótesis sobre la génesis de los llamados hiperfrecuentadores o hiperutilizadores; por una parte, pueden considerarse como un comportamiento apropiado en respuesta a una necesidad real que representa el fin del espectro de consulta; o bien se les considera como individuos «desviados» que crean una innecesaria y no bienvenida carga de trabajo. Aunque, lo más frecuente es que los hiperutilizadores estén en una posición intermedia entre estos extremos, comprendiendo un heterogéneo grupo de pacientes con diferentes necesidades (17).

# El componente mental como factor de necesidad

El paciente hace un balance de los beneficios que le puede traer la utilización de un servicio efectivo y las dificultades para alcanzarlo. Entonces, toma la decisión de buscar o no la atención (22). Se ha documentado la relación de los trastornos mentales con la sobreutilización de los servicios, lo que es plausible sobre la base de la alteración de la percepción de necesidad. Sin embargo, el abordaje de la salud mental pocas veces es considerado en los servicios

De hecho, los médicos solamente detectan el 39% de las depresiones, tratan farmacológicamente el 22% de estas y solo 1 de cada 4 médicos de atención primaria refiere estar preparado para atender pacientes con trastornos mentales

## Modelo de intervención de Mechanic

Se ha utilizado en pacientes con trastornos mentales y plantea que la conducta es aprendida social y culturalmente. Este modelo utiliza como predictor de la utilización de los servicios el *distress* psicológico, que incluye las sensaciones corporales, el estrés social y las orientaciones cognitivas. Se considera que los aspectos emocionales subyacentes pueden tener mayor peso para explicar el uso de servicios que el mismo conocimiento de salud. Si una persona tiene un gran componente ansioso o depresivo, puede llegar a perder la capacidad de reflexionar con objetividad y actuar racionalmente ante un problema (11,22).

De otra parte, es posible la causalidad inversa entre estos trastornos y la hiperfrecuentación de servicios, ya que, al modificar la percepción de necesidad, el paciente busca la atención, pero si esta no es satisfecha, surgen nuevas demandas, lo que a la vez genera un estado de susceptibilidad que condiciona la generación o perpetuación de estados ansiosos-depresivos; por tanto, estos trastornos siempre deberían ser evaluados en la atención de estos pacientes (22).

# **JUSTIFICACIÓN**

Este trabajo surge debido a la necesidad de abordar el problema de la hiperfrecuentación en el sistema sanitario, evitar la tendencia creciente actual y las consecuencias negativas asociadas que ello conlleva.

Esta situación se ha convertido en un problema a nivel nacional, que se incrementa con los años y lleva a la sobresaturación de los servicios sanitarios, lo que conlleva un excesivo gasto económico, de recursos y desgaste en los profesionales de la salud. Estos factores, al unirse, incrementan de forma significativa el riesgo de pérdida en la calidad asistencial, así como, de descontento por parte de los usuarios, quienes no ven solucionados sus demandas, y de frustración y aumento de trastornos ansiosos depresivos en los profesionales de la salud.

Es importante definir y abordar el problema de la hiperfrecuentación en los servicios sanitarios, ya que, con la pandemia por SARS-COV2 se ha visto, aún más, las brechas con las que cuenta el servicio de salud, que no puede asumir más demanda injustificada. Además, destacar, que los economistas de la salud, nombran el aumento de la demanda debido a coste cero de las consultas,

a menor coste más demanda, por lo que sería importante también, abordar la situación y que la población conociera el coste sanitario de sus actos.

# **OBJETIVOS**

# **Objetivo Principal**

 Valorar la asociación entre el perfil sociodemográfico y de salud con la frecuentación a las consultas de Atención Primaria.

# Objetivos específicos

- Describir el perfil sociodemográfico y de salud de los pacientes de las ZBS de Santa Cruz de Tenerife.
- Estudiar el fenómeno de la hiperfrecuentación de los usuarios a las consultas de Atención Primaria.
- Enumerar los motivos de demanda de consulta.
- Identificar los principales factores causales de la hiperfrecuentación.

# **METODOLOGÍA**

## ÁMBITO DE ESTUDIO.

La gerencia de atención primaria de Tenerife cuenta con un total de 41 zonas básicas de salud y 62 consultorios locales.

Para el estudio, dentro de la Gerencia de Atención primaria de Tenerife se ha escogido el centro de salud de Toscal- Ruiz de Padrón, el centro de salud de Dr. Guigou y el centro de salud de Anada, ubicados en el municipio de Santa Cruz de Tenerife.

En cuanto a la población adscrita a AP de toda Canarias se encuentran los siguientes datos los cuales han sido obtenidos a través del portal de gestión de la consulta del programa Drago AP, de la GAPTF (Gerencia de Atención primaria de Tenerife).

Tabla 1. Población adscrita a AP en Canarias

| 1.752.129 |
|-----------|
|           |

| Población > 65 años | 326.067 |
|---------------------|---------|
| Mujeres Embarazadas | 19.683  |

Fuente: Elaboración propia datos obtenidos a través de la Gerencia de atención primaria de Tenerife.

Tabla 2. Población adscrita a AP de Tenerife

| Población =< 65 años | 758.170 |
|----------------------|---------|
|                      |         |
|                      |         |

| Población > 65 años | 145,691 |
|---------------------|---------|
| Mujeres Embarazadas | 7.973   |

Fuente: Elaboración propia datos obtenidos a través de la Gerencia de atención primaria de Tenerife.

### Centro de Salud Ruiz de Padrón

El centro de salud de Ruiz de Padrón, se encuentra ubicado en el centro de la ciudad, muy cerca de las principales calles de tiendas y restauración, abarca la toda la zona del centro de Santa Cruz,

hasta la calle de teatro Guimerá, que es el punto de corte con el otro centro de salud de la zona centro: Dr Guigou,

o Población adscrita al centro de salud de **Ruiz de Padrón** mayor de 15 años: 20.577

En cuanto al personal, cuenta con un equipo multiprofesional y multidisciplinar.

Tabla 3: Recursos humanos Centro de Salud Ruiz de Padrón

| Médicos                    | 10 médicos de familia en plantilla + 2 médicos de |  |  |
|----------------------------|---|--|--|
|                            | refuerzo.   |  |  |
| Enfermeros                 | 10 enfermeros de plantilla + 4 de refuerzo        |  |  |
| Pediatras                  | 2 pediatras                                       |  |  |
| Enfermeros pediátricos     | 2 enfermeras pediátricas                          |  |  |
| Trabajadora social         | 1 trabajadora social                              |  |  |
| Matrona                    | 1 matrona   |  |  |
| Auxiliares administrativos | 8 + 1 secretaria                                  |  |  |
| Auxiliares de enfermería   | 3 aux. de enfermería                              |  |  |

Fuente: elaboración propia. Datos obtenidos de la GAPTF.

# Centro de Salud Dr. Guigou

El centro de salud de Dr Guigou, es la otra zona básica de salud que se encuentra ubicado en el centro de la ciudad.

Población adscrita al centro de salud de Dr. Guigou mayor de 15 años: 22.144

Tabla 4. Recursos humanos C.S. Dr Guigou

| Médicos                    | 12 médicos de familia + 3 médicos de refuerzo   |
|----------------------------|---|
| Enfermeros                 | 7 enfermeros de cupo + 3 enfermeros de refuerzo |
| Pediatras                  | 3 pediatras                                     |
| Enfermeros pediátricos     | 3 enfermeras pediátricas                        |
| Trabajadora social         | 1 trabajadora social                            |
| Matrona                    | 2 matronas                                      |
| Auxiliares administrativos | 10 + 1 secretaria                               |
| Auxiliares de enfermería   | 6 aux. de enfermería                            |

Fuente: elaboración propia. Datos obtenidos de la GAPTF.

# Centro de Salud de Anaga

El centro de salud de Anaga, o también llamado "Casa del mar", se encuentra ubicado en la avenida marítima, más alejado de la ciudad que los anteriormente nombrados.

Además, a la zona básica de salud de Anaga, también pertenecen los periféricos de San Andrés y Taganana.

El centro de salud de San Andrés, se encuentra en el pueblo de San Andrés, un pueblo pesquero perteneciente a la capital de la isla.

Por otro lado, el consultorio de Taganana, es un entorno completamente distinto, tratándose de un consultorio rural.

La población adscrita a la zona básica de Anaga mayor de 15 años es de 14.484 usuarios

Tabla 5. Recursos humanos de la ZBS de Anaga.

| Médicos                    | 10 médicos de familia + 2 médicos de refuerzo |
|----------------------------|---|
| Enfermeros                 | 10 enfermeros + 2 enfermeros de refuerzo      |
| Pediatras                  | 2 pediatras                                   |
| Enfermeros pediátricos     | 2 enfermeras pediátricas                      |
| Trabajadora social         | 1 trabajadora social                          |
| Matrona                    | 1 matrona                                     |
| Auxiliares administrativos | 5 aux. administrativos                        |

Auxiliares de enfermería

2 aux. de enfermería

Fuente: elaboración propia. Datos obtenidos de la GAPTF.

En todos los centros de salud existen cupos de medicina familiar comunitaria, cada uno con una

UAF (Unidad atención familiar) compuesta por un médico y una enfermera. Además de cupos de

pediatría formado también, por un pediatra y una enfermera de pediatría.

Los horarios de atención son de 8:00 a 20:00h, existiendo dos turnos para los profesionales:

Los 3 comparten el mismo turno para las consultas programadas y sin cita del centro de salud.

Turno de mañana: 08:00-15:00.

Turno de tarde: 13:00-20:00.

Pero, como diferencia, el C.S. de Anaga cuenta con un servicio de urgencias (SNU) con horario de 17:00-9:00, en el cual alberga tanto a la población adscrita tanto de su centro de salud como la del C.S. de Ruiz de Padrón, sin embargo, la población que precise atención urgente fuera del horario establecido por su centro de salud, perteneciente al C.S. Dr Guigou debe acudir al SNU

de los Gladiolos.

Citas forzadas

Los siguientes datos han sido obtenidos a través de la revisión y sistematización de los fueras de

hora en Drago ADM por centros.

La búsqueda se centró en las citas forzadas demandadas por el paciente como consulta urgente

que no puede demorar hasta la cita previa con su profesional sanitario, además, la búsqueda se

centró en los datos únicamente de cupos de medicina y enfermería de familia. Estos datos han

sido obtenidos a través del programa administrativo de Drago, el programa que usan las gerencias

de atención primaria de Canarias, además de, Drago AP historia clínica.

20

Tabla 6. Total de citas forzadas

|                          | C.S Ruiz de Padrón | C.S. Dr Guigou | C.S. Anaga |
|--------------------------|--------------------|----------------|------------|
| Total Centro Medicina:   | 12.146             | 12.992         | 8.459      |
| Total Centro Enfermería: | 4.166              | 8.970          | 4.152      |
| Total:                   | 15.220             | 21.962         | 12.611     |

Fuente: elaboración propia a través de datos obtenidos de la GAPTF.

Además, a través del portal del profesional, se ha obtenido datos sobre la frecuentación y actividad en cada uno de los centros a estudiar.

En las siguientes tablas se pueden ver aspectos de la actividad asistencial en los cupos de medicina y de enfermería de los centros en estudio, en el que se puede ver la media de pacientes por cupo, en el que el toscal cuenta con un mayor número de pacientes por cupo de medicina, los usuarios mayores de 65 años por cupo en el que también destacada el c.s. de Toscal, el total de consultas en 12 meses, el porcentaje de población atendida y la frecuentación de la población atendida, en el que se refleja el número de consultas por habitante/año.

Tabla 7: Indicadores de Medicina

| INDICADORES                         | CANARIAS   | TENERIFE  | DR.<br>GUIGOU | TOSCAL-<br>CENTRO | ANAGA  |
|-------------------------------------|------------|-----------|---------------|-------------------|--------|
| Cupo medio                          | 1.347,53   | 1.370,37  | 1.464,53      | 1.707             | 1.306  |
| Mayores de 65 años por cupo         | 225,79     | 237,54    | 305,13        | 362,17            | 291,82 |
| Porcentaje de mayores<br>de 65      | 16,76      | 17,33     | 20,83         | 21,22             | 22,34  |
| Total de consultas (12 meses)       | 11.275.137 | 5.050.313 | 111.436       | 90.336            | 79.521 |
| Total de utilizadores<br>(12 meses) | 1.669.777  | 723.226   | 16.785        | 15.103            | 11.622 |
| % de población<br>atendida          | 79,38      | 79,72     | 76,41         | 73,73             | 80,87  |

| Frecuentación pob. | 6,75 | 6,98 | 6,64 | 5.08 | 6,84 |
|--------------------|------|------|------|------|------|
| atendida           |      |      |      | 3,96 |      |

Fuente: elaboración propia. Datos obtenidos a través de Drago Historia Clínica-Portal del Profesional

Tabla 8: Indicadores de enfermería

| INDICADORES                    | CANARIAS  | TENERIFE  | DOCTOR<br>GUIGOU,<br>C.S. | RUIZ<br>PADRON,<br>C.S. | ANAGA C.S. |
|--------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|-------------------------|------------|
| Cupo medio                     | 1.347,53  | 1.370,37  | 1.464,53                  | 1.707                   | 1.306      |
| Mayores de 65 años por cupo    | 225,79    | 237,54    | 305,13                    | 362,17                  | 291,82     |
| Porcentaje de mayores<br>de 65 | 16,76     | 17,33     | 20,83                     | 21,22                   | 22,42      |
| Consultas enf. (12 meses)      | 8.590.753 | 3.788.164 | 82.863                    | 76.228                  | 63.186     |
| Utilizadores enf. (12 meses)   | 1.884.040 | 811.567   | 19.502                    | 18.091                  | 13.436     |
| % Utilización enf.             | 89,57     | 89,46     | 88,77                     | 88,32                   | 93,49      |
| % Frecuentación atend.<br>enf. | 4,56      | 4,67      | 4,25                      | 4,21                    | 4,7        |

Fuente: elaboración propia. Datos obtenidos a través de Drago Historia Clínica-Portal del Profesional

# DISEÑO DEL ESTUDIO.

En primer lugar, se ha realizado una búsqueda bibliográfica en las bases de datos: google schoolar, revista Elsiever, Scielo, dialnet, en idiomas de español e inglés.

Las palabras claves fueron utilizadas todas en ese orden, separándolas por los operadores booleanos "Y", "O", "AND y OR, para hacer más específico el rango de búsqueda.

Además, se consideró que las publicaciones estuvieran realizadas en centros de atención primaria. Se incluyeron en la revisión las publicaciones de estudios observacionales, ensayos clínicos y revisiones bibliográficas.

Para analizar el problema de la hiperfrecuentación a la luz de los modelos teóricos y orientar algunas estrategias para su intervención se incluyeron tanto los artículos de revista electrónicas como los capítulos de libros de autores clásicos en el acceso a servicios que estuvieran disponibles tanto de manera electrónica y no hubo restricción temporal. Esta búsqueda permitió identificar las brechas en la investigación a nivel nacional que, de no resolverse, podrían limitar el abordaje adecuado de la hiperfrecuentación de servicios.

Por otro lado, de la hoja de cita previa a través del programa "Drago Administrativo" se obtuvieron los datos preliminares del estudio, en el que se extraen total de citas "forzadas" demandadas por el propio paciente. Se tomó como periodo de estudio las citas forzadas desde el 1 de noviembre hasta el 1 de mayo de 2022.

### Tipo de estudio

Se llevará a cabo un estudio, descriptivo, transversal, aleatorizado.

Se realizará la obtención de datos a través de la historia clínica y administrativa del paciente mediante cuaderno de recogida de datos.

# POBLACIÓN Y MUESTRA DEL ESTUDIO.

### Cálculo del tamaño muestral

El cálculo del tamaño muestral se realizará a partir de la población total de cada centro con un intervalo de confianza del 95% aceptando un riesgo del 5% mediante la siguiente fórmula:

Tamaño de la muestra = Z2 \* (p) \* (1-p) / c2

Z: Nivel de confianza (95%).

$$p = .5$$

c= Margen de error (.04 = +-4)

Tabla 9. Cálculo del tamaño muestral

| Centro         | Población | Muestra |
|----------------|-----------|---------|
| Ruiz de Padrón | 20.577    | 378     |
| Dr. Guigou     | 22.144    | 379     |
| Anaga          | 14.484    | 375     |
| Total          | 57.205    | 1.132   |

Fuente: elaboración propia

### Criterios de inclusión

Paciente que tenga su médico de familia en los centros elegidos (Toscal, Guigou o Anaga) y que sea mayor de 15 años.

# Criterios de exclusión

- O Paciente que no desee participar en el estudio.
- O Paciente que no sea capaz de responder coherentemente al cuestionario.
- O Pacientes con tarjeta sanitaria provisional (desplazados).
- O Pacientes con barrera idiomática.

# MATERIALES Y MÉTODOS.

Factores Sociodemográficos y Culturales

Se confeccionará un cuaderno de registro de datos que contendrán las variables en estudio. Una parte se recopilará a través de una entrevista al usuario y la otra se obtendrá a partir de la Historia clínica.

Las variables del estudio serán las siguientes:

Tabla 10. Variables

| Variable          | Definición   | Tipo de<br>variable       | Escala   | Indicadores             |
|-------------------|--|---------------------------|--|-------------------------|
| Sexo              | Género biológico del encuestado                              | Cualitativa dicotómica    | Hombre/Mujer   | Porcentajes             |
| Edad              | Edad en el<br>momento del<br>estudio                         | Cuantitativa continua     | 15-65 años<br>> 65 años  | Promedio y porcentajes  |
| Nivel de estudios | Estudios completados   | Cualitativa ordinal       | Sin estudios<br>Primarios<br>Secundarios<br>Superiores<br>Universitarios | Promedio y porcentajes  |
| Situación laboral | Situación laboral<br>en el momento del<br>estudio            | Cualitativa<br>dicotómica | Activo<br>En paro<br>Jubilado  | Porcentajes             |
| Código postal     | Código postal de<br>la residencia<br>habitual del<br>usuario | Cualitativa<br>nominal    | 38001 - 38008  | Porcentajes             |
| Número de citas   | Citas previas concertadas                                    | Cuantitativa continua     | >1   | Promedios y porcentajes |

| Número de citas<br>fuera de hora | Citas forzadas a<br>demanda del                    | Cuantitativa continua     | >1  | Promedios porcentajes    | y |
|----------------------------------|--|---------------------------|---|--------------------------|---|
|                                  | usuario  |                           |   | ı v                      |   |
| Número de citas<br>percibidas    | Citas que piensa el usuario que ha ocasionado      | Cuantitativa continua     | De 0 en adelante  | Promedios porcentajes    | у |
| Patología<br>psiquiátrica        | Enfermedad o transtorno psiquiátrico diagnósticado | Cualitativa<br>dicotómica | En estudio Enfermedad diagnósticado Transtorno diagnósticado  | Promedios<br>porcentajes | у |
| Enfermedad<br>crónica            | Padecer<br>enfermedad<br>crónica<br>diagnóstica    | Cualitativa<br>dicotómica | Diabetes Mellitus<br>I y II.<br>Hipertensión<br>arterial.<br>Enfermedad<br>vascular<br>arteriosclerótica. | Promedios<br>porcentajes | у |
| Estado civil                     | Estado civil                                       | Cualitativa<br>dicotómica | Soltero<br>Casado<br>Divorciado<br>Viudo  | Promedio porcentajes     | у |
| Convivencia                      | Convivir con otras personas                        | Cualitativa<br>politómica | Solo En pareja Hijos Padres Resto familiares Amigos   | Promedios<br>porcentajes | у |
| Hijos                            | Número de hijos                                    | Cuantitativa continua     | >1  | Promedios porcentajes    | у |
| Ingresos<br>económicos           | Ingresos anuales<br>del usuario                    | Cuantitativa continua     | < 10.000€<br>10.000-20.000€<br>20.000€-30.000€<br>30.000-40.000€<br>> 40.000€                             | Promedios<br>porcentajes | у |

Fuente: elaboración propia

# TÉCNICA DE RECOGIDA DE DATOS

La recogida de datos se realizará en primer lugar a partir del Drago Administrativo de dónde se obtendrá la muestra para el estudio, una vez obtenida dicha muestra, se contactará en con el paciente mediante llamada telefónica para realizarle una entrevista y solicitarle el consentimiento y la conformidad para el estudio y para el acceso a su historia clínica, de dónde se codificaran los datos que faltan, por último, se realizará una encuesta de elaboración propia de la cual se clasificaran el resto de variables para el estudio.

El estudio se hará de manera aleatorizada, la muestra se obtendrá a través del Drago administrativo, mediante el cual se analizarán los fueras de hora de cada centro, definiendo así, el término hiperfrecuentador.

# ASPECTOS ÉTICOS

Este proyecto se enviará al Comité Ético de Investigación de la Gerencia de Atención Primaria de Tenerife (GAPTF), solicitando la autorización para la ejecución de dicho estudio. Tras haber obtenido la autorización, se entregará a la dirección de enfermería de los centros en estudio para obtener su permiso e informar sobre el proyecto.

Para ejercer el derecho de autonomía, los pacientes podrán elegir participar libremente y por propia voluntad en la investigación. Previamente habrán sido informados sobre el estudio en el que se les propone participar, dándoles a conocer los objetivos, la metodología, tratamiento de los datos, confidencialidad y exponiendo la posibilidad de retirarse del estudio en cualquier momento. Si finalmente decidieran aceptar, darán su aprobación a través de la firma del consentimiento informado.

Además, el tratamiento, la comunicación y la cesión de datos se realizará bajo la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales y al Reglamento general europeo de protección de datos 2016/679.

# ANÁLISIS ESTADISTICO

# Análisis Descriptivo

En cuanto al análisis se realizará un análisis descriptivo por comparación de muestra de los tres centros, en el que, posteriormente, se estudiarán las variables anteriormente descritas, realizándose a través de la medida de frecuencia dentro del análisis.

Para describir las variables cuantitativas se hará mediante la media y desviación estándar para aquellas variables que siguen una distribución normal y a través de la mediana y rango o percentiles en caso contrario.

Para las variables cualitativas se describirán mediante frecuencias y porcentajes.

Una vez se haya finalizado con el periodo de registro de datos, se codificarán, clasificarán y resumirán las características de la población estudiada, verificándose la información recogida y comprobando que no tenga errores en los resultados finales.

## Análisis Inferencial.

Según la media de visitas que se consiga en la muestra, se determinará la consideración de un paciente cómo hiperfrecuentador y normofrecuentador.

Se realizará un análisis inferencial para la comparativa de variables entre los usuarios de los distintos centros de salud. Se utilizarán pruebas paramétricas y a partir de la media o la mediana se realizará la comparativa de perfiles en los centros en estudio.

Para el contraste de hipótesis se realizará la exploración de las variables de los parámetros poblaciones mediante la base de datos de SPSS (base de datos estadística) con un intervalo de confianza del 95%, dónde se estudiará el límite superior e inferior y la media o la mediana en su caso.

Para conocer si la relación entre las variables se mantiene de forma constante o lo encontrado en la muestra es fruto de casualidad o el azar, utilizaremos las pruebas de chi-cuadrado.

Para analizar el cumplimento de los criterios de normalidad en las variables cuantitativas se utilizará el test de Kolmogorov-Smirnov o histograma.

Para comparar las medias obtenidas en las diferentes variables cuantitativas se utilizará la correlación de Pearson. En caso de que la muestra no cumpla criterios de normalidad se utilizan las pruebas no paramétricas equivalentes.

# **CRONOGRAMA**

El periodo de estudio se diferencia en las siguientes etapas:

- 1. Planificación: revisión bibliográfica, definición del problema, diseño metodológico y la solicitud de los permisos pertinentes.
- 2. Ejecución: captación de la muestra, el pilotaje, la codificación y el tabulado, análisis de la muestra.
- 3. Difusión.

Tabla 11. Cronograma

|               | 2021 |     | 2022 |     |     |     |     |     | 2023 |     |
|---------------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
|               | Oct  | Dic | Feb  | Abr | Jun | Ago | Oct | Dic | Feb  | Abr |
| Revisión      |      |     |      |     |     |     |     |     |      |     |
| bibliográfica |      |     |      |     |     |     |     |     |      |     |
| Definición    |      |     |      |     |     |     |     |     |      |     |
| del           |      |     |      |     |     |     |     |     |      |     |
| problema      |      |     |      |     |     |     |     |     |      |     |
| Redacción     |      |     |      |     |     |     |     |     |      |     |
| del proyecto  |      |     |      |     |     |     |     |     |      |     |
| Presentación  |      |     |      |     |     |     |     |     |      |     |
| del proyecto  |      |     |      |     |     |     |     |     |      |     |
| Solicitud de  |      |     |      |     |     |     |     |     |      |     |
| los permisos  |      |     |      |     |     |     |     |     |      |     |
| pertinentes   |      |     |      |     |     |     |     |     |      |     |
| Revisión de   |      |     |      |     |     |     |     |     |      |     |
| la muestra    |      |     |      |     |     |     |     |     |      |     |

| Recogida de |  |  |
|-------------|--|--|
| datos       |  |  |
| Análisis de |  |  |
| los datos   |  |  |
| Divulgación |  |  |
| de          |  |  |
| resultados  |  |  |

Fuente: elaboración propia

# **PRESUPUESTO**

Los costes derivados de la investigación se presentarán a financiación con un importe aproximado de 2.660€.

Tabla 12. Presupuesto

| Transporte                    | 200€   |
|-------------------------------|--------|
| Bolígrafos                    | 30€    |
| Folios                        | 50€    |
| Contratación de estadístico   | 400€   |
| Impresión                     | 80€    |
| Inscripción a congreso        | 100€   |
| Viaje para acudir al congreso | 1500€  |
| Traductor                     | 300€   |
| Total                         | 2.660€ |

Fuente: elaboración propia

# LIMITACIONES DEL ESTUDIO

El estudio podría tener limitaciones y sesgos como podría ser el sesgo de información, dando lugar a que la historia clínica no esté completa o que existe variabilidad de registros en la misma.

Además, para evitar el sesgo de selección se realizará la recolección de muestra de forma aleatoria evitando así el sesgo de inclusión o autoselección, aunque también podría pasar que el usuario no quiera participar en el estudio o abandone el estudio una vez ya comenzado.

# **BIBLIOGRAFÍA**

- Díaz Berenguer A, Cabeza Mora A, López Cabañas A, Espiñeira Francés AJ, Cervera Valverde C, Cabrera Padrón CD. El software de gestión integral de la atención primaria, una herramienta de análisis de los indicadores de utilización. 2002;2. Disponible en: <a href="https://www.elsevier.es/en-revista-atencion-primaria-27-articulo-el-software-gestion-integral-atencion-13029721">https://www.elsevier.es/en-revista-atencion-primaria-27-articulo-el-software-gestion-integral-atencion-13029721</a>.
- Martín Martín R, Sánchez Bayle M, Teruel de Francisco C. Aspectos psicosociales relacionados con la hiperfrecuentación en las consultas pediátricas de atención primaria. Anales de Pediatría 2019 January 2019;90(1):26-31
- 3. BOEnúm.128, de 29 de mayo de 2003, páginas 20567 a 20588 (22 págs.)
- Sistema nacional de salud de España. Presidencia Española de la Unión Europea. 2010.
   [Internet Disponible en: https://www.sanidad.gob.es/organizacion/sns/docs/sns2010/Sistema\_Nacional\_de\_Salud\_2010.pdf
- 5. El Servicio Canario de Salud. Inicio. Disponible en: <a href="https://www3.gobiernodecanarias.org/sanidad/scs/elscs.jsp">https://www3.gobiernodecanarias.org/sanidad/scs/elscs.jsp</a>.
- 6. Servicio canario de salud. Funciones. Disponible en: <a href="https://www3.gobiernodecanarias.org/sanidad/scs/elscs.jsp">https://www3.gobiernodecanarias.org/sanidad/scs/elscs.jsp</a>
- 7. Palomo de los Reyes M. J, Fuentes García M.I, García López N, Casal Codesidod J,R. Frecuentación en atención primaria. Un replanteamiento conceptual. 2005 Noviembre. Disponible en: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7669092/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7669092/</a>.

- 8. Fernández Alonso C, Aguilar Muletb J.M, Romero Parejac R, Rivas García A, Fuentes Ferrer M.E, González Armengo J.J. Hiperfrecuentación en Atención Primaria e hiperfrecuentadores en Urgencias. 2018. Disponible en: <a href="https://www.elsevier.es/es-revista-atencion-primaria-27-articulo-hiperfrecuentacion-atencion-primaria-e-hiperfrecuentadores-S0212656716302438">https://www.elsevier.es/es-revista-atencion-primaria-27-articulo-hiperfrecuentacion-atencion-primaria-e-hiperfrecuentadores-S0212656716302438</a>.
- 9. Rivas García A, Manrique Martín G, Butragueño Laiseca L, Mesa García S, Campos Segura A, Fernández Iglesias V, Moreno Sánchez R, Aguilar Muletf J.M. Hiperfrecuentadores en urgencias. ¿Quiénes son? ¿Por qué consultan? Febrero 2017;86, n°2: <a href="https://www.analesdepediatria.org/es-hiperfrecuentadores-urgencias-quienes-son-por-articulo-S169540331630114X">https://www.analesdepediatria.org/es-hiperfrecuentadores-urgencias-quienes-son-por-articulo-S169540331630114X</a>.
- 10. Aday L.A, Andersen R. A framework for the study of access to medical care. Disponible en :https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/4436074/.
- 11. Rodríguez López M. R. Abordaje del paciente hiperfrecuentador de servicios en atención primaria: un acercamiento desde la teoría. 2012. Disponible en: <a href="http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1657-70272012000100004">http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1657-70272012000100004</a>
- 12. Robles M. Gili J. Gelabert M. Llull F. Bestard C. Vicens N. Bauzá M. Roca. Características sociodemográficas psicopatológicas del paciente hiperfrecuentador en atención primaria. *Actas Espanolas de Psiquiatria*, *37*(6), 320–325.
- 13. Smits FTHM, Wittkampf KA, Schene AH, Bindels PJE, Van Weert HCPM. Interventions on frequent attenders in primary care. Scand J Prim Health Care 2008 01/01;26(2):111-116.
- 14. Sandin Vazquez M, Conde Espejo P. Hiperfrecuentación: percepción de los profesionales de atención primaria sobre su definición, motivos, situaciones y la relación con los pacientes hiperfrecuentadores. 2009.Disponible en:10.1016/j.cali.2009.07.007

- 15. Menéndez Granados N, Vaquero Abellán M, Toledano Estepa M, Pérez Díaz MM, Redondo Pedraza R. Estudio de la hiperfrecuentación en un distrito de atención primaria. Gaceta Sanitaria 2019 January–February 2019;33(1):38-44.
- 16. Arillo A, Vilches C, Mayor M, Gurpegui J. R, Arroyo C, Estremera V. Pacientes hiperfrecuentadores y difíciles: ¿cómo se sienten tratados por sus médicos? Anales Sis San Navarra Internet]. 2006 Abr [citado 2022 Jun 02]; 29(1): 47-58. Disponible en: <a href="http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci">http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci</a> arttext&pid=S1137-66272006000100005&lng=es.
- 17. Segovia Martínez A, Pérez Fuentes C, Torío Durántez J, García Tirado M.C. Malestar psíquico y características sociodemográficas y familiares del hiperfrecuentador en atención primaria. 1998;22(9). Disponible en: https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7529008
- 18. Rodriguez-Lopez M, Arrivillaga M, Holguín J, León J, Ávila A, Hernández C, Rincón-Hoyos Hernán G. (2016). Perfil del paciente hiperfrecuentador y su asociación con el trastorno ansioso depresivo en servicios de atención primaria de Cali, Colombia. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Publica*, 33(3), 478-488. https://dx.doi.org/10.17843/rpmesp.2016.333.2335
- Martínez A. M, Miquel D. N, Chico M. P, González A. R. Características biopsicosociales de los hiperfrecuentadores. 2007:263-289. Disponible en: https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3580796
- 20. Sarría-Santameraa A, Martínez-Virto A, Manuel Quintana-Díez M, Jesús Martín-Fernández J. ¿Puedes llamar hiperfrecuentadores a los pacientes por su alta frecuentación? 2019;Vol. 51. Núm. 1. páginas 49-50 Disponible en: 10.1016/j.aprim.2018.04.007.

21. Calvo Rojas V. Hiperfrecuentadores versus Normofrecuentadores en Atención Primaria de Salud: Factores Sociales asociados, Estilos de Personalidad y Psicopatología 2016. Disponible en: <a href="https://www.tdx.cat/bitstream/handle/10803/367684/vcr1de1.pdf?sequence=1">https://www.tdx.cat/bitstream/handle/10803/367684/vcr1de1.pdf?sequence=1</a>.

# **ANEXOS**

# Anexo I.

# Cuestionario

- 1. Sexo:
  - o masculino
  - o femenino.
- 2. Edad:
- 3. Nivel de estudios:
  - o Sin estudios.
  - o Estudios primarios.
  - o Estudios secundarios.
  - o Estudios superiores.
  - o Estudios universitarios.
- 4. Estado laboral:
  - o En activo.
  - o En paro.
  - o Jubilado
- 5. Posesión de un seguro privado.
  - o Si
  - o No
- 6. Estado de salud percibido:
  - o Buena
  - o Regular
  - o Mala.
- 7. Enfermedad crónica:
  - o Si

| o No  |
|---|
| 8. Utilización de servicios de atención primaria en los últimos 3 meses:  |
| o Si  |
| o No.   |
|   |
| 9. Utilización de los servicios de urgencia de los últimos 3 meses:   |
| o Si  |
| o No  |
| 10. Si considera que necesita una cita con su médico de familia o enfermera en las próximas 24 horas, ¿intenta solicitar cita previa? |
| o Si  |
| o No  |
| 11. ¿Considera que un uso inadecuado de los servicios sanitarios conlleva consecuencias negativas sobre usted y otras personas?:      |
| o Si  |
| o No  |
| 12. ¿Tiene alguna duda sobre el acceso a los servicios del Servicio Canario de Salud?   |
| o Si  |
| o No  |
| 13. ¿Vive solo?   |
| o Si  |
| o No  |
| 14. ¿Tiene hijos?   |
| o Si  |
| $\circ$ No  |

| 0           | Si   |
|-------------|--|
| 0           | No   |
|             |  |
|             |  |
| 16. ¿Está c | liagnosticado de alguna enfermedad o trastorno psiquiátrico? |
| · ·         |  |
|             | a:   |
| 0           | Si   |
| 0           | No   |
|             |  |
|             |  |
| 17. ¿Está d | liagnosticado de alguna enfermedad crónica?                  |
|             |  |
|             | G: E ···C  |
| 0           | Si. Especificar:   |
| 0           | No   |
|             |  |
|             |  |
|             |  |
|             |  |

15. ¿Es cuidador principal de alguna persona dependiente?