

RELACIÓN ENTRE CALIDAD DE VIDA Y DIAGNÓSTICO PERIODONTAL INICIAL EN PACIENTES ADULTOS QUE ASISTEN A LAS CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS DE UNICOC BOGOTÁ.

Sandra Milena Arias Daza

Erika Ximena Espinosa Gonzales

Asesores Científicos: Dra. Ethel María Díaz
López y Dr. Sergio Losada Amaya

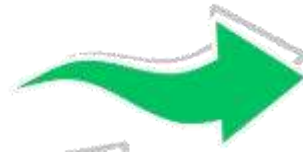
Asesor Metodológico: Dr. Hernán Santiago
Garzón



INTRODUCCIÓN



La Calidad de Vida



Según la OMS define la calidad de vida como la salud física de la persona, su estado fisiológico, el nivel de independencia, sus relaciones sociales y la relación que tiene con su entorno.

DOMINIOS CALIDAD DE VIDA

Físico



Percepciones de los individuos sobre su estado físico.

Psicológico



Percepción que tienen los individuos de su estado cognitivo y afectivo.

Social



Percepción de los individuos de las relaciones interpersonales y los roles sociales en su vida.

DEFINICIONES CALIDAD DE VIDA

Hornquist
et
al., 1982



Define en términos de
satisfacción de
necesidades en las
esferas física, psicológica,
social, material y
estructural".

Define como el bienestar
personal derivado de la
satisfacción o insatisfacción
con áreas que son
importantes para él o ella



Ferrans et
al., 1990

Bigelow
et al.,
1991



Define como el bienestar
personal derivado de la
satisfacción o insatisfacción
con áreas que son
importantes para él o ella

"Evaluación multidimensional,
de acuerdo con criterios
intrapersonales y socio-
normativos, del sistema
personal y ambiental de un
individuo."



Lawton et
al., 2001

INSTRUMENTOS CALIDAD DE VIDA Y SALUD ORAL

INSTRUMENTOS	DESCRIPCIÓN
OHIP-14 – ORAL HEALTH IMPACT PROFILE	Escala tipo Likert, mide en siete dimensiones los efectos adversos o negativos en el desarrollo de actividades diarias durante los últimos doce meses.
OHQoL-UK:- Oral Health Quality of Life-United Kingdom	Escala tipo Likert, mide aspectos positivos y negativos del impacto de la salud oral, en la calidad de vida.
OIDP- Oral Impacts on Daily Performance	Escala tipo Likert, mide el impacto negativo sobre actividades básicas diarias durante los últimos seis meses.

OHRQL – Oral Health-Related Quality of Life



Desarrollado en
1998

En la facultad de Odontología en
la universidad de Missouri
Kansas

Objetivo: definir un modelo de atención
para abordar la naturaleza
multidimensional de los problemas
orales.

ENFERMEDAD PERIODONTAL

Naturaleza multifactorial

Que involucra la interacción



La microbiota subgingival.

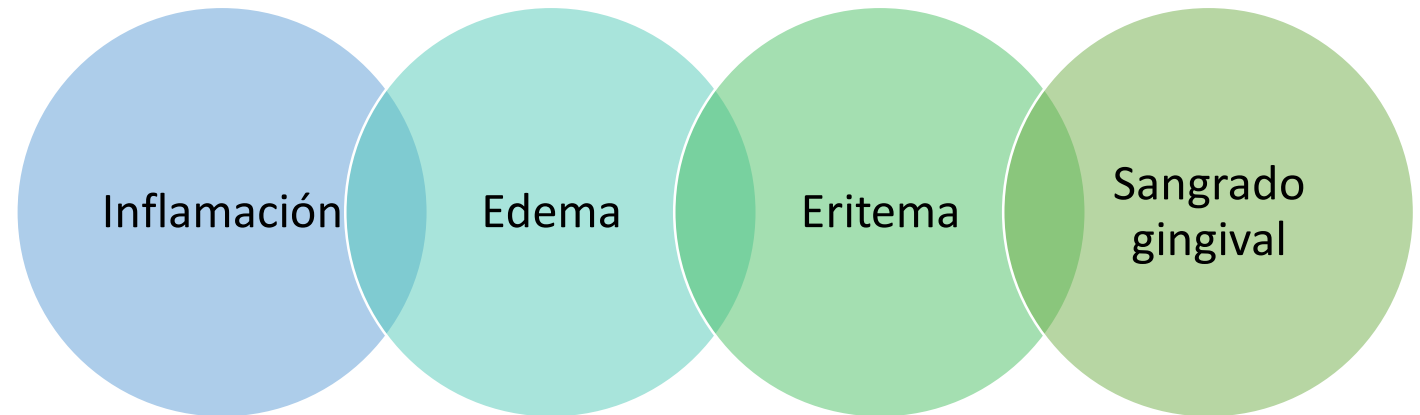
La respuesta inmune e
inflamatoria del hospedero

Y los factores modificantes
ambientales.

Gingivitis



**Enfermedad inducida por
biopelícula dental
Localizado en la unidad dentogingival**



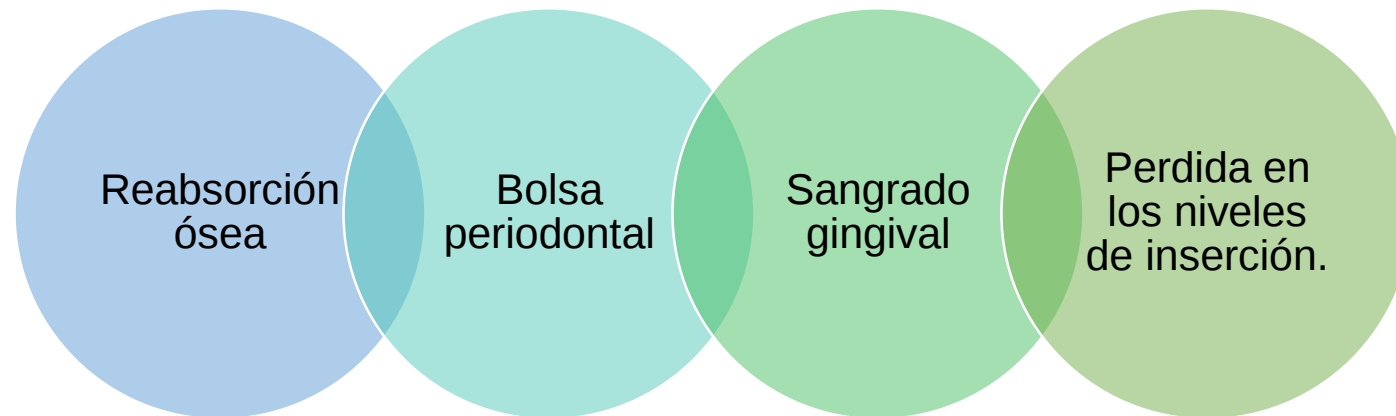
ENFERMEDAD PERIODONTAL

Periodontitis



**Inflamación crónica
multifactorial asociada a
biopelícula bacteriana disbiótica**

**Que implica una afectación
directa sobre los tejidos de
soporte dental**



PREVALENCIA DE LAS ENFERMEDADES PERIODONTALES



2010- 11.2%



2019- 19.6%

ES LA SEXTA ENFERMEDAD NO TRANSMITIBLE CON MAYOR PREVALENCIA A NIVEL MUNDIAL

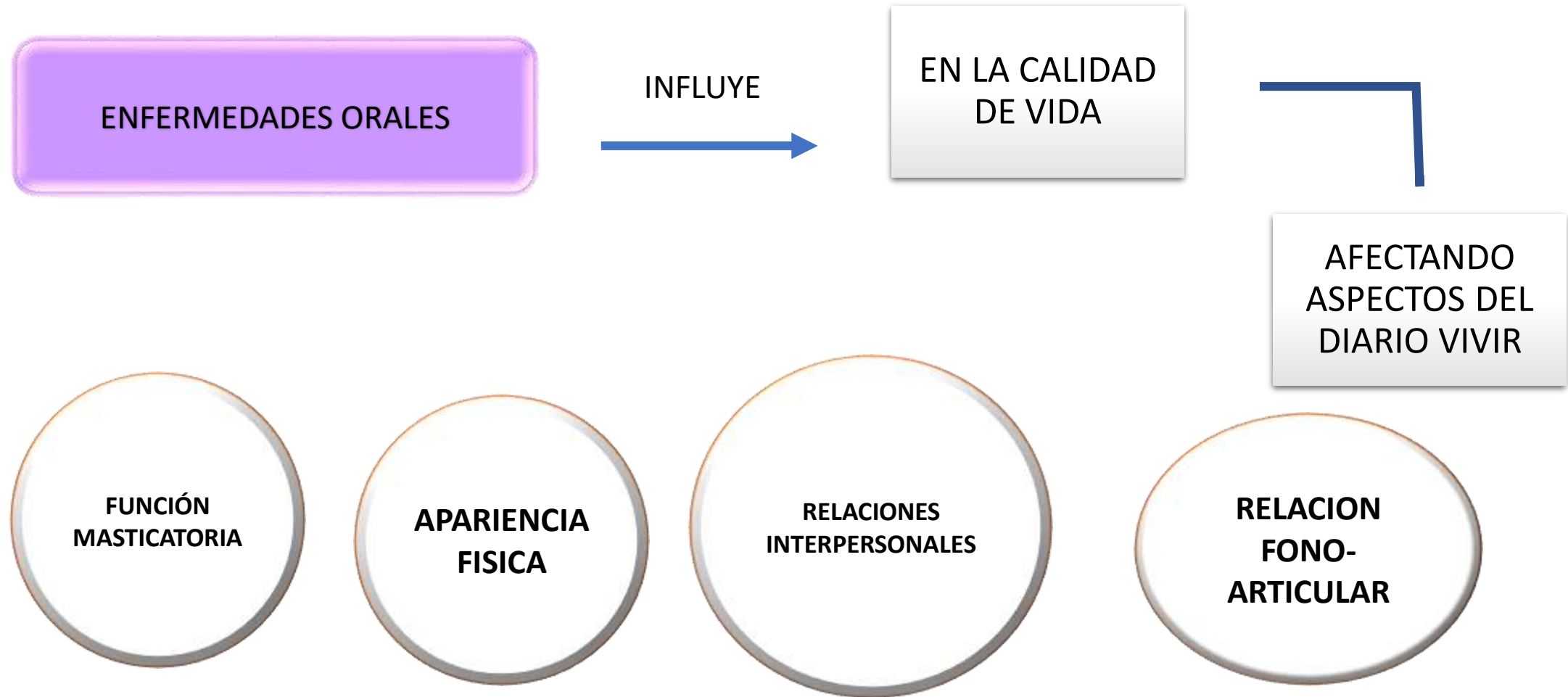


IV Estudio Nacional de Salud Bucal

PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD ES DE 62.8%

GINGIVITIS 99% - 2014

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN



OBJETIVO GENERAL

Evaluar la relación entre calidad de vida y diagnóstico periodontal inicial en pacientes adultos que asisten a las clínicas odontológicas de UNICOC Bogotá.



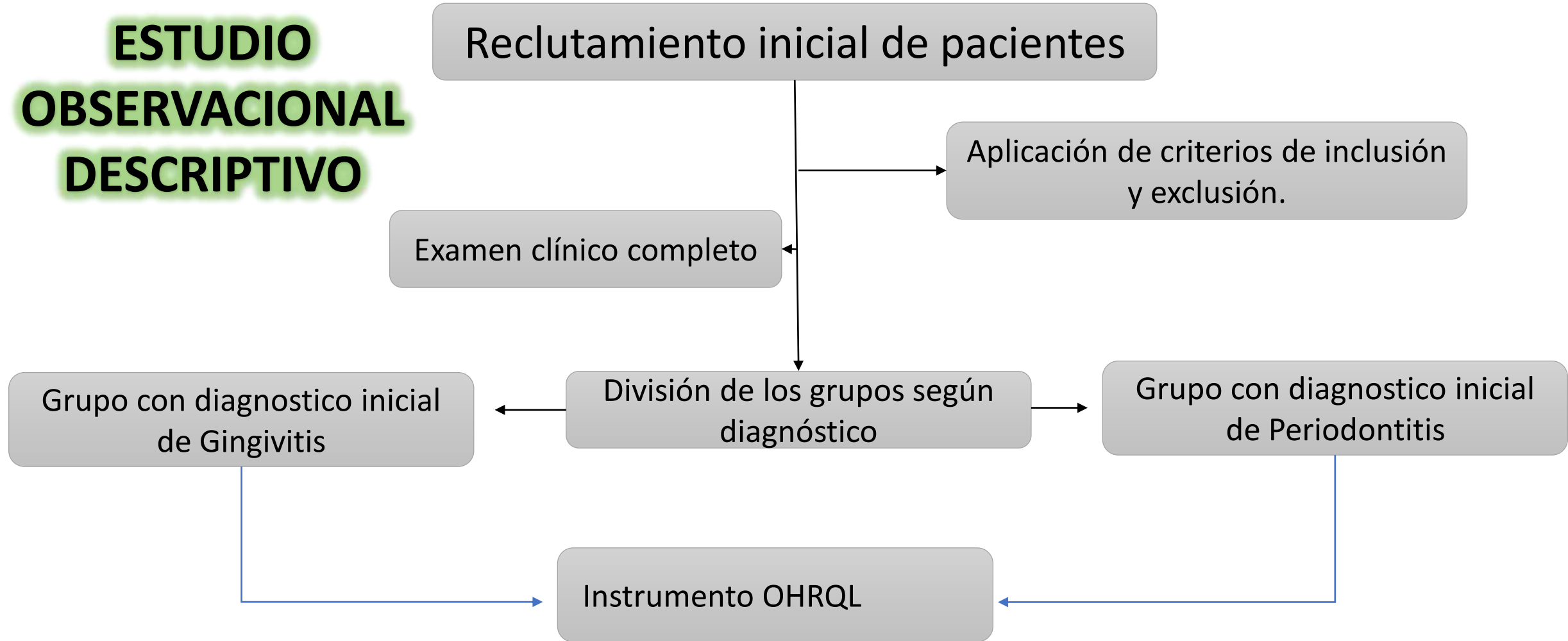
OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Establecer un perfil sociodemográfico de los pacientes que asisten a las clínicas odontológicas de UNICOC
- Determinar un diagnóstico periodontal para los pacientes nuevos que asisten a las clínicas de UNICOC
- Aplicar el instrumento OQHRL a los pacientes nuevos que ingresan a las clínicas de UNICOC



METODOLOGÍA

ESTUDIO OBSERVACIONAL DESCRIPTIVO



METODOLOGÍA

CRITERIOS DE INCLUSIÓN

Pacientes con diagnóstico inicial de gingivitis o periodontitis.

Pacientes con más de cinco (5) dientes en boca

Pacientes mayores de 18 años.

CRITERIOS DE EXCLUSIÓN

Pacientes que hayan recibido administración de antibiótico en los últimos 6 meses.

Pacientes con compromiso psiquiátrico

Mujeres embarazadas o en estado de lactancia



Resolución 8430 de 1993

RIESGO MINIMO ya que la técnica y método de investigación se realiza por medio de consentimiento informado y cuestionarios y en aquellos en los que no se realiza ninguna intervención.

El protocolo de investigación fue aprobado por el comité de ética de la institución

DOMINIO	PREGUNTA	OPCIÓN DE RESPUESTA Marcar con un x
	1. ¿Tiene usted algún dolor o malestar en sus dientes?	Nunca Rara vez A veces Siempre
	2. ¿En sus encías tiene algún dolor o malestar (inflamación, sangrado, agrandamiento)?	Nunca Rara vez A veces Siempre
	3. ¿Tiene en su boca algunas zonas de irritación como: heridas, úlceras o zonas de ardor o quemazón?	Nunca Rara vez

Función al tragar y masticar	9. ¿Se siente usted incómodo comiendo algunos alimentos debido a problemas con sus dientes, prótesis o con los tejidos de su boca (lengua, paladar mejilla)?	Nunca Rara vez A veces Siempre
	10. ¿Sus dientes, prótesis o tejidos de su boca (lengua, paladar mejilla) le interfieren al comer o al masticar?	Nunca Rara vez A veces Siempre
Función al hablar	11. ¿Sus dientes, prótesis o tejidos de su boca (lengua, paladar, mejillas) le interfieren al hablar?	Nunca Rara vez A veces Siempre
	12. ¿Otras personas tienen dificultad para entender sus palabras?	Nunca Rara vez A veces Siempre
Función social	13. Debido a problemas con sus dientes, prótesis o tejidos de su boca (lengua, paladar y mejillas), ¿evita sonreír?	Nunca Rara vez A veces Siempre
	14. Debido a problemas con sus dientes, prótesis o tejidos de su boca (lengua, paladar y mejillas), ¿se siente incapaz de disfrutar de actividades o eventos sociales?	Nunca Rara vez A veces

22 PREGUNTAS

DOMINIOS

1. Dolor.
2. Boca seca.
3. Función al tragar y masticar.
4. Función al hablar.
5. Función social.
6. Función psicológica.
7. Percepción de salud.

OHRQL-

Oral Health-related Quality of Life

DOMINIO	PREGUNTA	OPCIÓN DE RESPUESTA Marcar con un x
	1. ¿Tiene usted algún dolor o malestar en sus dientes?	Nunca Rara vez A veces Siempre
	2. ¿En sus encías tiene algún dolor o malestar (inflamación, sangrado, agrandamiento)?	Nunca Rara vez A veces Siempre
	3. ¿Tiene en su boca algunas zonas de irritación como: heridas, úlceras o zonas de ardor o quemazón?	Nunca Rara vez

Función al tragar y masticar	9. ¿Se siente usted incómodo comiendo algunos alimentos debido a problemas con sus dientes, prótesis o con los tejidos de su boca (lengua, paladar, mejilla)?	Nunca Rara vez A veces Siempre
	10. ¿Sus dientes, prótesis o tejidos de su boca (lengua, paladar, mejilla) le interfieren al comer o al masticar?	Nunca Rara vez A veces Siempre
Función al hablar	11. ¿Sus dientes, prótesis o tejidos de su boca (lengua, paladar, mejillas) le interfieren al hablar?	Nunca Rara vez A veces Siempre
	12. ¿Otras personas tienen dificultad para entender sus palabras?	Nunca Rara vez A veces Siempre
Función social	13. Debido a problemas con sus dientes, prótesis o tejidos de su boca (lengua, paladar y mejillas), ¿evita sonreír?	Nunca Rara vez A veces Siempre
	14. Debido a problemas con sus dientes, prótesis o tejidos de su boca (lengua, paladar y mejillas), ¿se siente incapaz de disfrutar de actividades o eventos sociales?	Nunca Rara vez A veces

Las puntuaciones que se derivaron de las categorías a cada pregunta de respuesta :

- A veces
- Nunca
- Rara vez
- Siempre
- Excepto **percepción de la salud:**
- Mejor
- Igual
- Peor

OHRQL-

Oral Health-related Quality of Life

RESULTADOS

Reclutamiento inicial de pacientes (n=90)

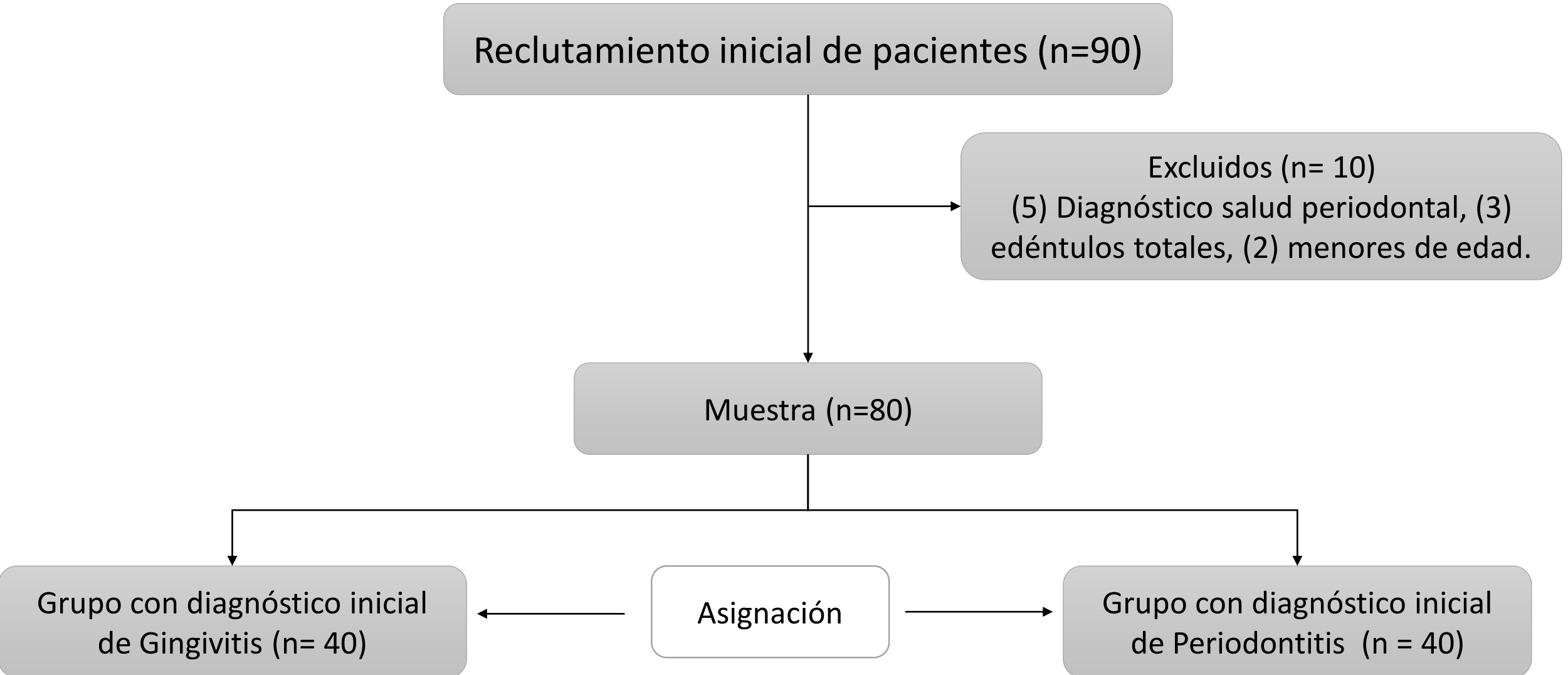
Excluidos (n= 10)
(5) Diagnóstico salud periodontal, (3) edéntulos totales, (2) menores de edad.

Muestra (n=80)

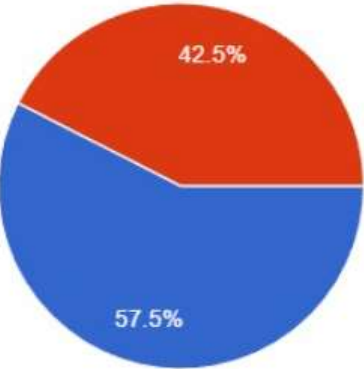
Grupo con diagnóstico inicial
de Gingivitis (n= 40)

Asignación

Grupo con diagnóstico inicial
de Periodontitis (n = 40)

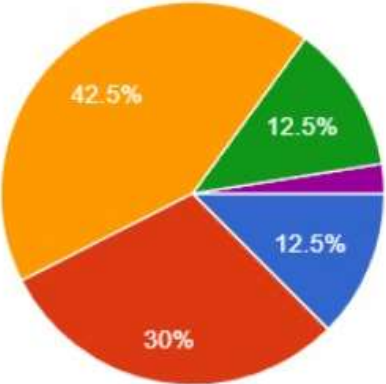


SEXO



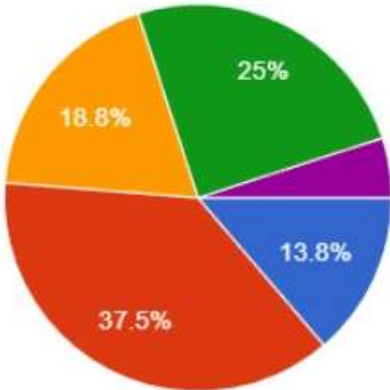
- Femenino
- Masculino

ESTRATO SOCIAL



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

NIVEL EDUCATIVO

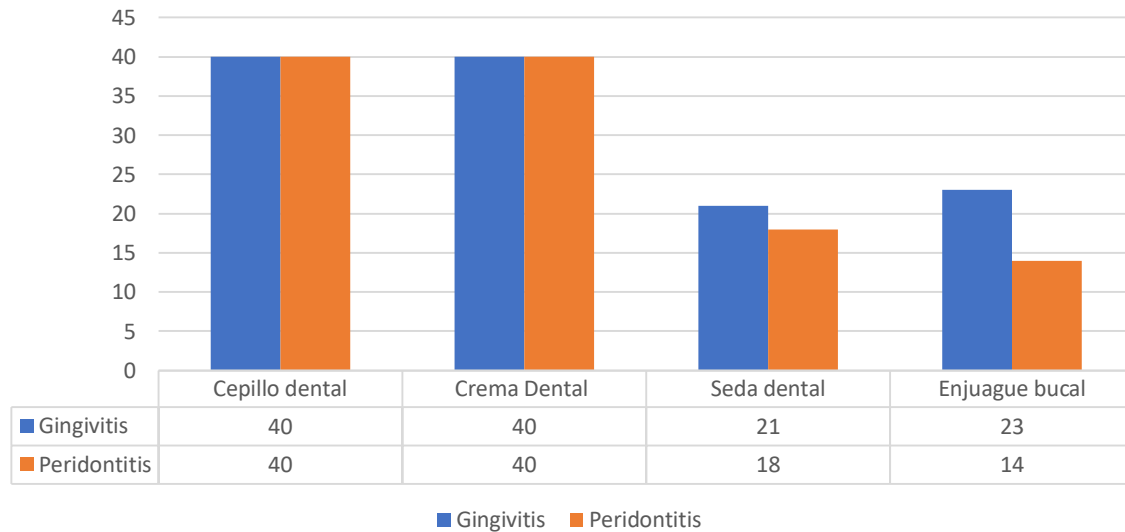


- Primaria
- secundaria
- Tecnologo
- profesional
- Especialización

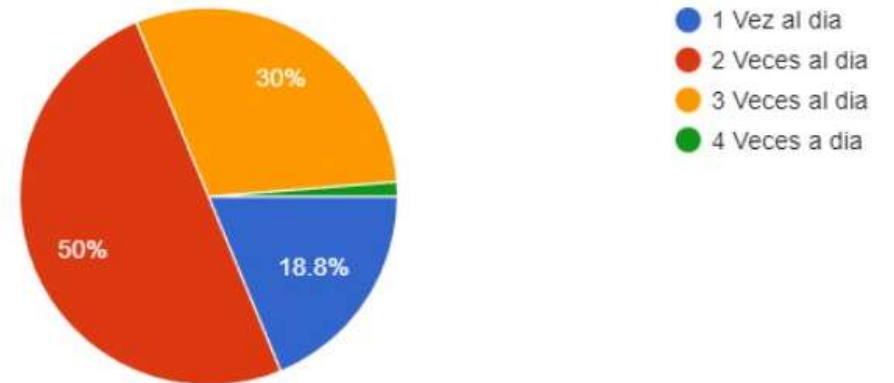
Compromiso Sistémico	Sin alteraciones sistémicas	57	71,25%
	Diabetes	3	3,75%
	Hipertensión	7	8,75%
	EPOC	1	1.25 %
	Artrosis	1	1.25 %
	Hipermetrópía	1	1.25 %
	hipertiroidismo	1	1.25 %
	hipoglicemia	1	1.25 %
	Hipotiroidismo	2	2,50%
	Lupus eritematoso	1	1.25 %
	Migraña	1	1.25 %
	osteoporosis	1	1.25 %
	Tinitos	1	1.25 %
	Tiroides	1	1.25 %
	Triglicéridos altos	1	1.25 %
	Total	80	100,0%

HÁBITOS DE HIGIENE ORAL

Elementos y hábitos de higiene oral



FRECUENCIA DE CEPILLADO DENTAL



CAMBIO DE CEPILLO DENTAL



RESULTADOS

Dolor

¿Tiene usted algún dolor o malestar?

¿Tiene dolor ,inflamación, sangrado, agrandamiento en las encías?

¿Tiene en su boca algunas zonas de irritación como: heridas, úlceras o zonas de ardor o quemazón?

Gingivitis



Nunca = 31.25%

Nunca = 20%

Nunca= 35%

Periodontitis



A veces= 23,75%

Siempre 15.%

A veces = 15%

Fisher Test
p-value

Chi-sq
proportions test
p-value

$P < 0.005$



RESULTADOS

Boca seca

¿Usted siente su boca seca o percibe poca cantidad de saliva en su boca?

¿Tiene usted dificultad para tragar los alimentos o necesita de líquidos para pasar los alimentos?

Función al tragar y masticar

¿Siente incomodidad al comer?

Gingivitis



Periodontitis



Fisher Test
p-value

Chi-sq
proportions test
p-value

$P < 0.005$

No hay
diferencia
significativa



RESULTADOS

Fisher Test
p-value

Chi-sq
proportions test
p-value

$P < 0.005$

Función al hablar

¿Sus dientes Prótesis o tejidos de boca le interfieren al hablar?

¿Otras personas tienen dificultad para entender sus palabras?

¿Intenta hablar menos?

Función social

¿Evita sonreír, de tener menor comunicación con los demás o de compartir actividades de ocio?

Gingivitis



Nunca= 43.7 %

Nunca = 47.50 %

Nunca = 40 %

Periodontitis



Rara vez = 10%

A veces= 7,5 %

Rara vez = 13.75%

No hay
diferencia
significativa



RESULTADOS

Fisher Test
p-value

Chi-sq
proportions test
p-value

$P < 0.005$

Función psicológico

Debido a problemas con sus dientes ¿se siente apenado?

Debido a problemas con sus dientes ¿se siente que su apariencia física es afectada negativamente?

Debido a problemas con sus dientes ¿se siente deprimido?

Gingivitis



A veces = 38.75 %

Nunca= 37,50 %

Nunca= 41.25 %

Periodontitis



A veces= 13.75%

A veces = 18.75%

Rara vez= 15 %



RESULTADOS

Fisher Test
p-value

Chi-sq
proportions test
p-value

$P < 0.005$

Percepción de salud

En comparación con otras personas de su edad,
¿Cómo considera su estado de salud general?

En comparación con otras personas de su edad,
¿Cómo considera su estado de su boca?

Gingivitis



Mejor = 35 %

Mejor = 23 .75%

Periodontitis



Peor = 15 %

Peor = 16,25 %



DISCUSIÓN



Ferreira, et al (2017)

Explica que las variables sociodemográficas se estiman como sensibles frente al contexto de la población, cultura, edad, nivel educativo y socioeconómico, las enfermedades periodontales se puede presentar en cualquier persona susceptible genéticamente por acumulo de biopelícula y esto tiene un claro impacto negativo en la calidad de vida.

En nuestra investigación no se compara el contexto sociodemográfico ni se compara los pacientes con compromiso sistémico ya que estamos contextualizados en un medio universitario y el instrumento OHQRL podía variar los resultados

DISCUSIÓN



Botelho, et al., (2020)

Realizo un estudio con 592 pacientes mayores de 65 años, los dominios con mayor alteración fue el de boca seca y factores asociados al estrés, aplicando el OHRQoL.

Comparando con la presente investigación, la edad no resultó ser un factor decisivo para los resultados obtenidos, pues, aunque el promedio de edad del grupo de periodontitis fue mayor, los reportes en el dominio de boca seca y de estrés no resultaron ser estadísticamente significativos.

DISCUSIÓN



Dolinska, et al., (2022)

Realizo un estudio con 302 pacientes donde respondieron que una mala higiene oral puede inducir una enfermedad periodontal , aunque el 90 % realizaba su higiene oral con cepillo y crema dental 2 veces al día .

En nuestra investigación se evidencio que el 100% de los pacientes utilizaban cepillo y crema dental, pero los pacientes con diagnostico de periodontitis no utilizan aditamentos de mas para la higiene oral y se evidencio un bajo porcentaje de uso de seda dental.

DISCUSIÓN



Alasmari, et al. (2022)

El uso de aplicaciones digitales vs los métodos educativos tradicionales en consultorio no presentaron diferencias estadísticamente significativas

Mueller, et al., (2022)

Paciente con hábitos de higiene oral se convierten en hábitos saludables

Los pacientes con periodontitis reportaron un peor estado de salud general; lo cual permite destacar el papel fundamental del estudiante y del egresado en la educación continua de su paciente, individualizándolo según las condiciones sistémicas y locales, que a futuro permitirán el cambio hacia hábitos de higiene oral adecuados contribuyendo a mejorar la calidad de vida de los pacientes.

LIMITACIONES

El número de pacientes puede ser ampliado y se puede generar una selección de la muestra por conveniencia según edad y sexo, que pueda establecer comparaciones.



CONCLUSIONES

En los pacientes de UNICOC con diagnóstico de gingivitis, los dominios evaluados a través del instrumento OHRQL evidenciaron que no tiene una relación directa con la calidad de vida. No obstante, los pacientes con diagnóstico de periodontitis tuvieron alteraciones en el dominio de dolor, función al hablar, psicológico y percepción a la salud; reportando tener un peor estado de salud general y oral respecto a personas de su misma edad, demostrando la influencia de esta patología sobre la calidad de vida.





—
Gracias