

ACCESO A LOS SERVICIOS DE SALUD ORAL EN PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN  
UNA FUNDACIÓN DE CALI

**Investigadores:**

Josselyn Viviana Villavicencio Zambrano

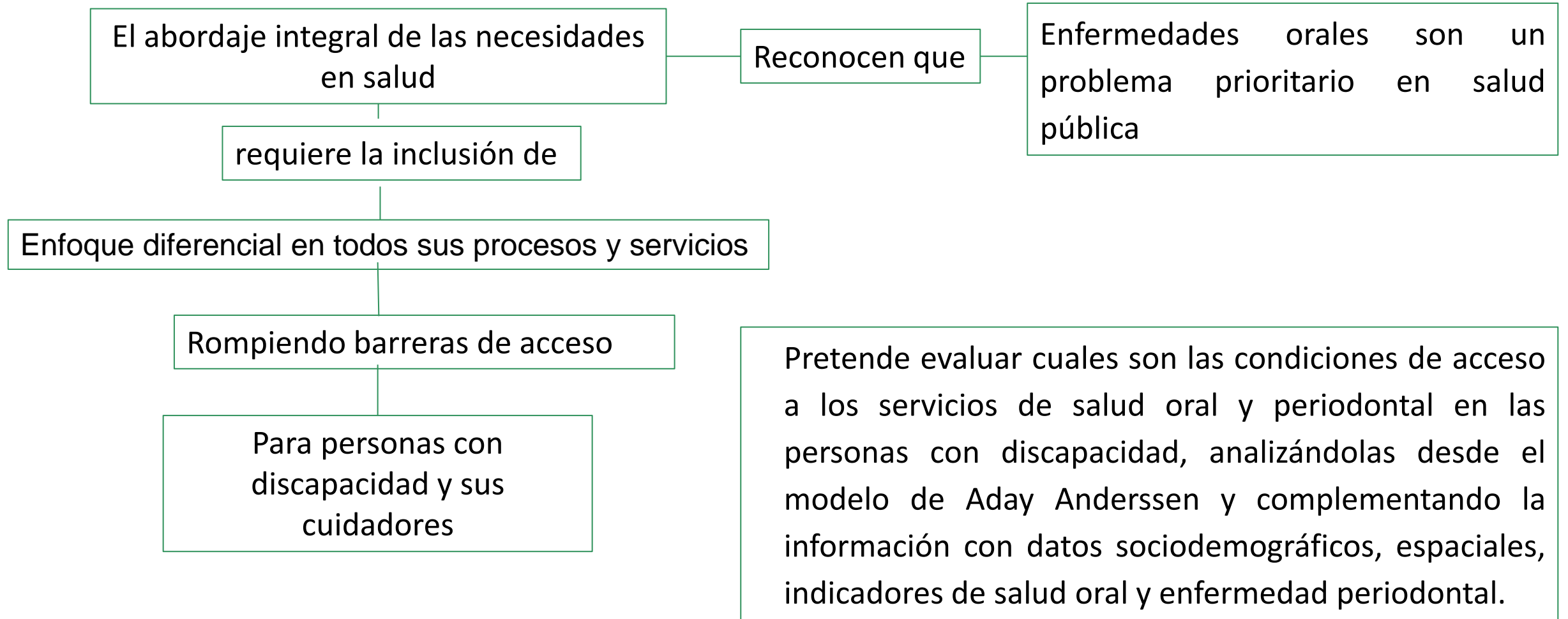
Paula Andrea Chávez López

Leidy Johana Grajales Rendón

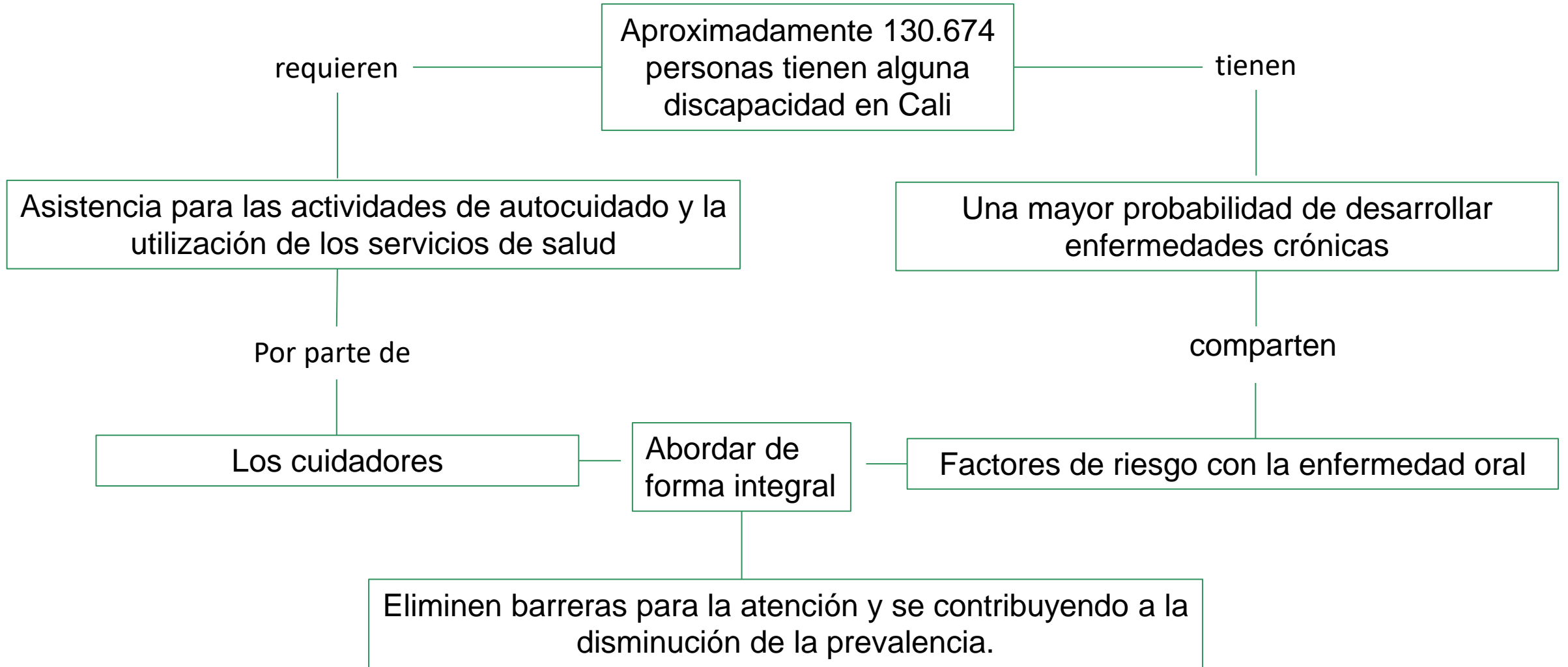
Margarita Rosa Jaramillo Correa

**Posgrado: Periodoncia**

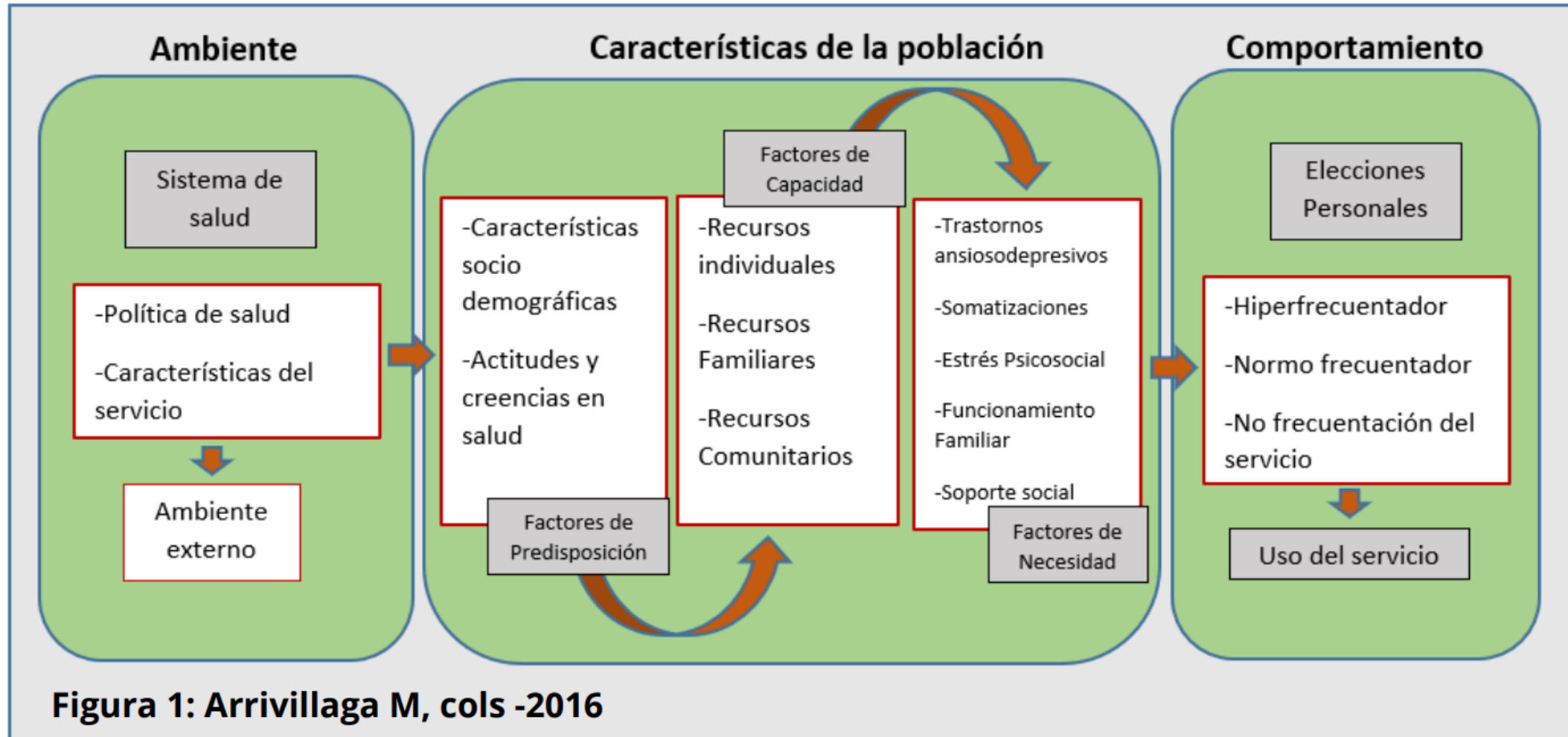
## Planteamiento del problema



# Justificación



# Marco teórico



**Figura 1: Arrivillaga M, cols -2016**

# Objetivos

## **OBJETIVO GENERAL**

- Analizar el acceso a los servicios de salud oral y periodontal de las personas con discapacidad y sus cuidadores pertenecientes a la fundación ASODISVALLE

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Caracterizar las variables socio-demográficas de la población objeto de estudio.
- Describir las condiciones de salud periodontal de la población con discapacidad pertenecientes a ASODISVALLE.
- Describir las condiciones de salud periodontal de los cuidadores de personas con discapacidad que pertenecen a ASODISVALLE.
- Analizar la necesidad percibida, la demandada en salud oral y periodontal de las personas con discapacidad y sus cuidadores.
- Identificar las principales barreras de acceso a los servicios de salud oral por parte de los cuidadores de personas con discapacidad

# METODOLOGÍA

**Tipo de estudio:** Estudio descriptivo de corte trasversal

**Técnica de muestreo:** No probabilístico

Muestra total estudio cuantitativo= 73 personas con discapacidad y 73 cuidadores

**Variables:**

**Variables predisponentes:** Sociodemográficos, hábitos de higiene oral, frecuencia de asistencia odontológica.

**Variables de capacidad:** estrato socioeconómico, ingreso mensual

**Variables de necesidad:** supervisión para higiene oral, porque necesita supervisión, tratamiento odontológico, recursos para desplazarse, atención odontológica.

Para las variables cuantitativas se utilizará la prueba de Anova y para las variables cualitativas se utilizará la prueba Chi<sup>2</sup> y se validará la hipótesis con V de Kramer, además, se aplica la prueba de kruskal Wallis.

# Encuesta

\* Sexo

- Hombre
- Mujer

\* ¿A que regimen de salud pertenece?

- Contributivo
- Subsidiado

\* ¿Cuántas veces se cepilla al día ?

- 1 vez al dia
- 2 veces al dia
- 3 veces al dia
- 4 o mas veces al dia

\* ¿Cuál es su ingreso mensual?

De 1 a 2 SMLV

[Añadir Opciones / Editar](#)

De 1 a 2 SMLV

De 2 a 3 SMLV

De 4 a 5 SMLV

De 5 o mas

\* ¿A que raza pertenece ?

- Blanco
- Afrodescendiente
- Indígena
- Mestizo
- Otros

\* ¿Cuál es su Estrato socioeconómico?

1

1

2

3

4

5

\* ¿Cuántas veces se cepilla al día el familiar con discapacidad?

- 1 vez al dia
- 2 veces al dia
- 3 veces al dia
- 3 0 mas veces
- 0 veces

# Resultados variables predisponentes

Variables	Cuidador	Persona con discapacidad
	n (%)	n (%)
<b>Sexo femenino</b>	61 (83,6)	34 (50)
<b>Sexo masculino</b>	12 (16,4)	34 (50)
<b>Régimen de salud</b>		
Contributivo	31 (42,5)	
Subsidiado	42 (57,5)	
<b>Grado de escolaridad</b>		
Sin escolaridad	1 (1,4)	
Primaria	24 (33,3)	
Secundaria	39 (54,2)	
Técnico	4 (5,6)	
Tecnólogo	2 (2,8)	
Pregrado	2 (2,8)	

## Resultados variables predisponentes

Variable	Cuidador	Discapacitado
	n (%)	n (%)
<b>Cada cuanto acude al odontólogo</b>		
Cada mes	3 (4,1)	3 (4,1)
Cada 3 meses	1 (1,4)	2 (2,7)
Cada 6 meses	13 (17,8)	15 (20,5)
Anual	14 (19,2)	20 (27,4)
Solo cuando presenta un dolor	42 (57,5)	33 (45,2)

## Resultados variables predisponentes

Variable	Cuidador	Discapacitado
	n (%)	n (%)
<b>Cambio del cepillo</b>		
Cada mes	9 (12,3%)	12 (16,4%)
Cada dos meses	14 (19,2%)	16 (21,9%)
Cada tres meses	33 (45,2%)	31 (42,5%)
Cada seis meses	13 (17,8%)	11 (15,1%)
Más de seis meses	4 (5,5%)	3 (4,1%)
<b>Frecuencia de cepillado</b>		
Una vez al día		5 (6,8%)
Dos veces al día	22 (30,1%)	24 (32,9%)
Tres veces al día	44 (60,3%)	34 (46,6%)
Cuatro veces o más	7 (9,6%)	10 (13,7)
<b>Uso de la seda dental</b>		
Una vez al día	21 (28,8%)	10 (13,7%)
Dos veces al día	7 (9,6%)	4 (5,5%)
Tres veces al día	7 (9,6%)	3 (4,1%)
Cuatro veces o más	1 (1,4%)	1 (1,4%)
No usa	37 (50,7%)	55 (75,3%)

## Resultados variables de capacidad

Variable	Discapitado
	n (%)
<b>Estrato socioeconómico</b>	
Estrato 1	30 (41,1)
Estrato 2	29 (39,7)
Estrato 3	13 (17,8)
Estrato 4	1 (1,4)
<b>Ingreso mensual</b>	
1 a 2 SMLV	73 (100)
<b>Necesita recursos para desplazarse a la cita médica</b>	
Si	66 (90,4)
No	7 (9,6)

## Resultados variables de necesidad

Variable		Discapacitado
		n (%)
<b>Necesita supervisión para la higiene</b>		
	Si	62 (84,9%)
	No	11 (15,1%)
<b>Por qué necesita supervisión para la higiene oral</b>		
	Incapacidad motriz	30 (41,1%)
	Incapacidad intelectual	9 (12,3%)
	Disciplina	13 (17,8%)
	No le gusta	7 (9,6%)
	No sabe	14 (19,2%)

Variable	Cuidador	Discapacitado
	n (%)	n (%)
<b>Ha recibido tratamiento odontológico</b>		
	Si	60 (82,2)
	No	13 (17,8)

## Resultados variables de necesidad

Variable	Cuidador	Discapacitado
	n (%)	n (%)
<b>Necesidad de atención para tratamiento de las encías</b>		
Si	50 (68,5)	46 (63,0)
No	23 (31,5)	27 (37,0)

Diagnósticos periodontales	Cuidadores	Discapacitados
Salud clínica gingival en periodonto reducido	31,50%	
Gingivitis inducida por biopelícula en periodonto reducido	16,40%	
Gingivitis inducida por biopelícula en periodonto intacto		35,20%
Salud clínica gingival en periodonto intacto		30,10%

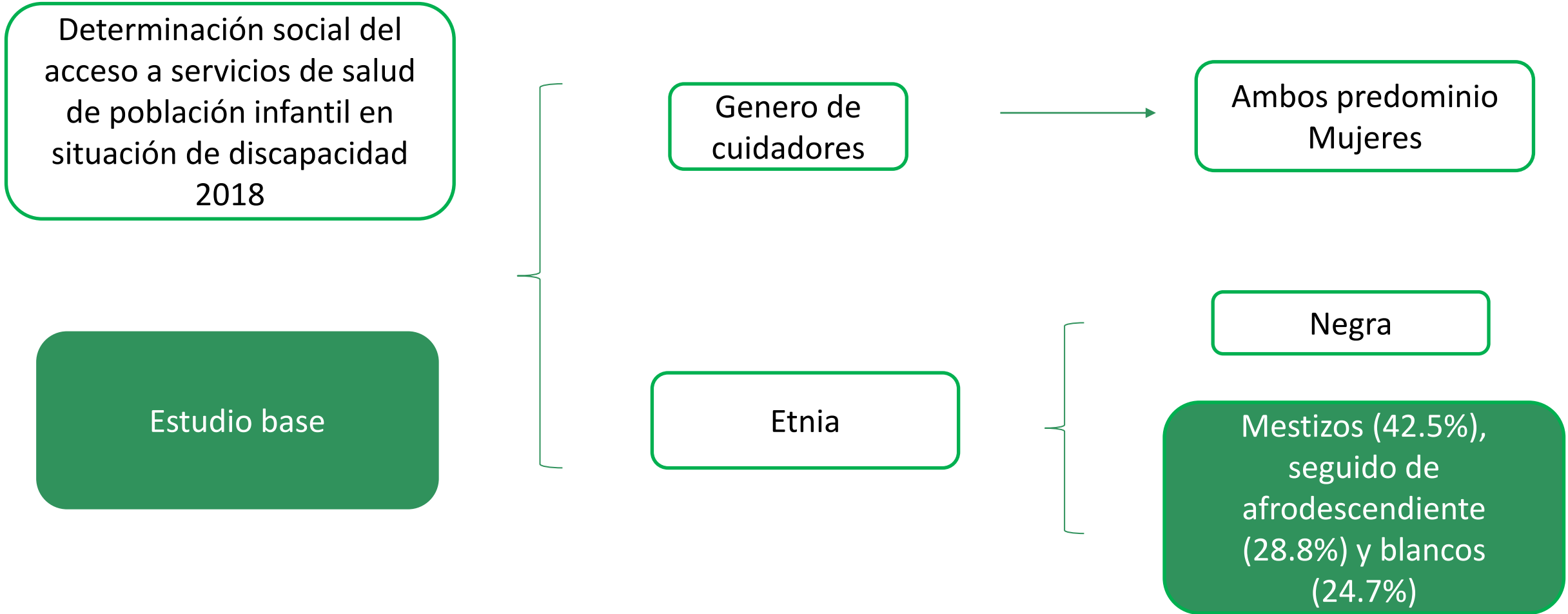
## Resultados bivariados

<b>Uso a los servicios de salud</b>			
	Si	No	P
	n (%)	n (%)	
<b>Estrato</b>			
Estrato 1	5 (16,70)	25 (83,30)	0,569
Estrato 2	9 (31,0)	20 (69,0)	
Estrato 3	3 (23,10)	10 (76,90)	
Estrato 4	0 (0,0)	1 (100,0)	
<b>Régimen de salud</b>			
Contributivo	6 (19,40)	25 (80,60)	0,494
Subsidiado	11 (26,20)	31 (73,80)	
<b>Importancia de ir al odontólogo</b>			
Totalmente de acuerdo	17 (25,0)	51 (75,0)	0,442
De acuerdo	0 (0,0)	4 (100,0)	
Medianamente de acuerdo	0 (0,0)	1 (100,0)	

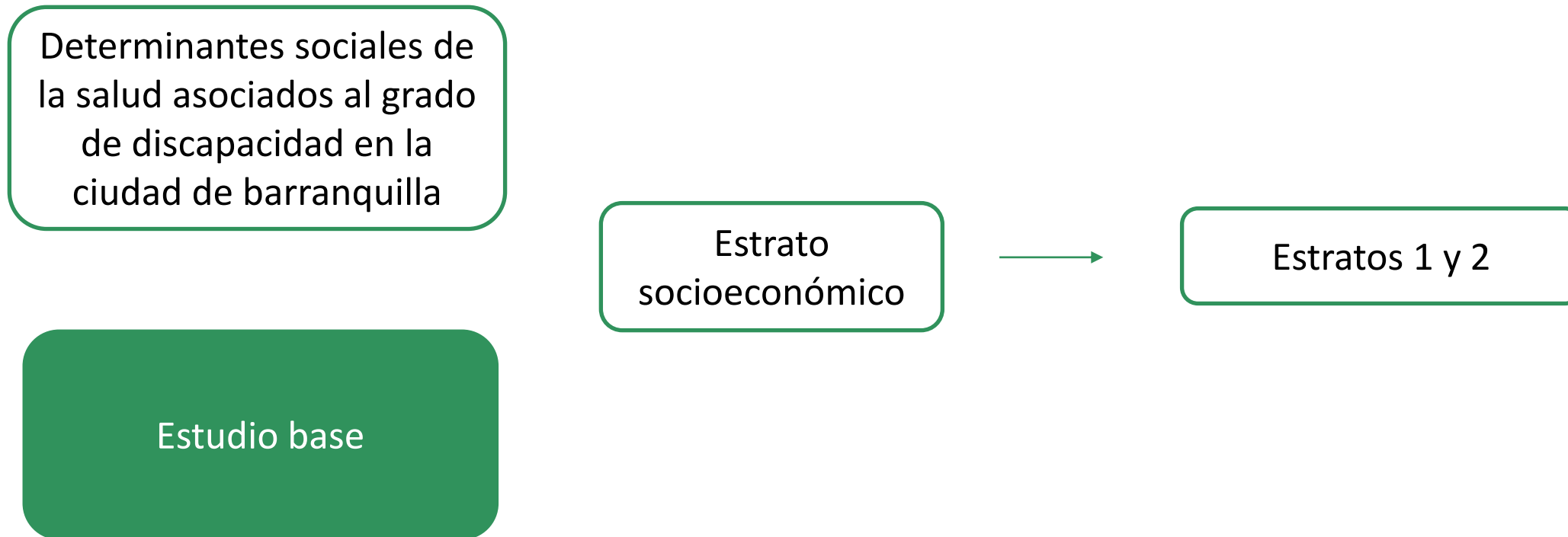
## Resultados bivariados

	Importancia de asistir al odontólogo			P
	Totalmente de acuerdo	De acuerdo	Medianamente de acuerdo	
<b>Edad del cuidador</b>	n (%)	n (%)	n (%)	
18 a 41 años	19 (27.94)	0 (0)	0 (0)	0,02
42 a 48 años	20 (29.41)	0 (0)	0 (0)	
49 a 57 años	15 (22.06)	1 (25.0)	0 (0)	
Mayores de 58 años	14 (20.59)	3 (75.0)	1 (100)	
<b>Estado civil</b>				
Casado	17 (94,4)	1 (5,6)	0 (0,0)	0,00
Soltero	23 (100,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	
Divorciado	5 (71,4)	2 (28,6)	0 (0,0)	
Viudo	1 (33,3)	1 (33,3)	1 (33,3)	
Union libre	22 (100,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	
<b>Grado de escolaridad</b>				
Sin escolaridad	1 (100,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0,059
Primaria	21 (87,5)	2 (8,3)	1 (4,2)	
Secundaria	39 (100)	0 (0,0)	0 (0,0)	
Técnico	4 (100,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	
Tecnólogo	1 (50,0)	1 (50,0)	0 (0,0)	
Pregrado	1 (50,0)	1 (50,0)	0 (0,0)	
<b>Estrato socioeconómico</b>				
Estrato 1	29 (96,7)	1 (3,3)	0 (0,0)	0,00
Estrato 2	28 (96,6)	0 (0,0)	1 (3,4)	
Estrato 3	11 (84,6)	2 (15,4)	0 (0,0)	
Estrato 4	0 (0,0)	1 (100,0)	0 (0,0)	

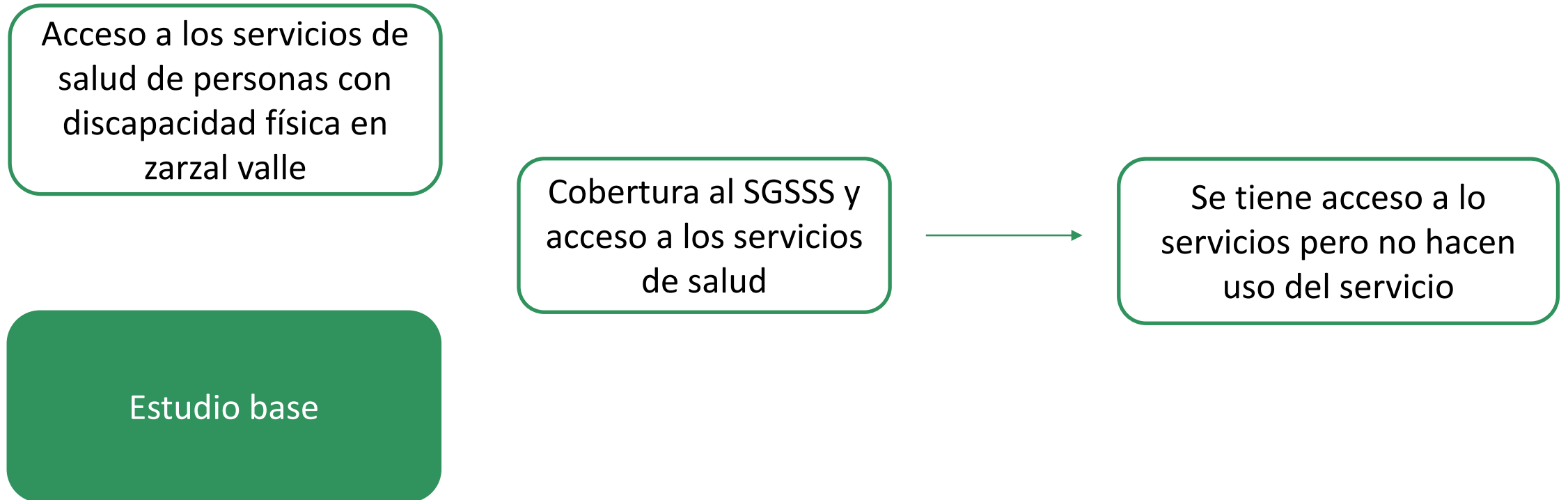
# Discusión



## Discusión



## Discusión



## Discusión

Comportamiento del acceso a los servicios de salud bucal en un grupo de escolares en condición de discapacidad intelectual

Estudio base

Dificultad para desplazarse por escasez económica

Resultados similares

## Conclusiones

- Las características sociodemográficas evidenciadas en el presente estudio establecen que el sexo predominante de los cuidadores son mujeres pertenecientes al grupo racial mestizo, que se encuentran afiliadas al régimen de seguridad social en salud subsidiado, relacionando este hallazgo con la presencia de un ingreso económico familiar bajo.
- En cuanto a la salud periodontal de las personas con discapacidad se encontró mayor índice de enfermedad periodontal, relacionándolo con el déficit motriz para realizarse la higiene oral; constituyéndolos en un grupo de población vulnerable que requiere de una atención odontológica oportuna y de calidad, soportada en detección de riesgo y necesidades individuales del paciente.

## Conclusiones

- En los cuidadores predomina la salud clínica gingival en periodonto reducido, asociado esto con que la mayor parte han recibido alguna vez tratamiento odontológico y a su vez porque consideran importante el acudir a citas periódicas de tratamiento.
- La percepción de los cuidadores respecto a la necesidad de atención para el tratamiento de las encías esta enfocada en que requieren mas atención que sus familiares con discapacidad, sin embargo con el examen periodontal realizado se determina que las personas con discapacidad requieren mayor atención ya que el diagnóstico periodontal que mas prevalece es la gingivitis inducida por biopelícula en periodonto intacto a diferencia de los cuidadores cuyo diagnostico principal es salud clínica gingival en periodonto reducido.

## Conclusiones

- Los pacientes con discapacidad tienen necesidades especiales que afectan la elección del tipo transportes para su movilización a las citas medicas u odontológicas, esto se ve afectado debido a los bajo recursos de la familia por lo cual no tienen la oportunidad de usar el sistema de salud con mucha frecuencia aunque si cuentan una afiliación.

## Agradecimientos

- Le agradecemos a las personas que participaron de este estudio, entendemos el gran esfuerzo que debían de realizar para poder desplazarse a la revisión periodontal.
- También a la Fundación Asodisvalle por facilitarnos las instalaciones para la ejecución del proyecto, por dar a conocer nuestra investigación para así lograr captar los participantes





## Bibliografía

- Arrivillaga M, Yadira Eugenia Borrero. Visión comprensiva y crítica de los modelos conceptuales sobre acceso a servicios de salud, 1970-2013. Cad Saúde Pública. 2016
- Hurtado LR, Arrivillaga M. Social determinants of access to health services of children with disabilities. Revista Cubana de Salud Pública [Internet]. 2018;100–9. Available from: <http://scielo.sld.cu>
- Henríquez-Thorrens M, Donado-Mercado A, Lían-Romero T, Vidarte-Claros JA, Vélez-Álvarez C. Determinantes sociales de la salud asociados al grado de discapacidad en la ciudad de Barranquilla. Duazary. 2020 Jan 1;17(1):49–61.
- Gómez-Perea CA, Pasos-Revelo LM, González-Rojas T, Arrivillaga M. Health services accessibility for people with physical disabilities in zarzal (Valle del Cauca, Colombia). Salud Uninorte. 2018 May 1;34(2):276–83.
- Martínez Díaz, Y. Thomas Alvarado, Y. Vargas Ramírez K. Comportamiento del acceso a los servicios de salud bucal en un grupo de escolares en condición de discapacidad intelectual. 2016.