

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN CIRUGIA
DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN “PROYECTO DE
INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”**

(UCSFE ILOBASCO, CABAÑAS)

AUTOR:

DIEGO ALEJANDRO JOVEL ZELAYA

DOCENTE ASESOR:

DR. FRANCISCO JOSE RIVAS CARTAGENA.

CIUDAD UNIVERSITARIA “DR. FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 17 DE ENERO DE 2025.

Tabla 1: Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo

Variable		F	%	Total
Sexo	Masculino	22	43.14%	51
	Femenino	29	56.86%	
Residencia	Rural	33	64.71%	51
	Urbano	18	35.29%	
Discapacidad	Si	1	1.96%	51
	No	50	98.04%	
Embarazo	Si	4	13.79%	29
	No	25	86.21%	

Interpretación

En el estudio realizado con una población de 51 personas se midieron diversas variables como: El sexo, lugar de residencia, presencia de discapacidad y estado de embarazo.

En cuanto a la distribución por sexo, se observa que la cantidad de mujeres participantes son 29, representando el 56.86% de la población total, mientras que la cantidad hombres son 22 constituyendo el 43.14%.

Respecto al lugar de residencia los datos muestran que 33 participantes son del área rural representado el 64.71%, mientras que 18 participantes son del área urbana representando el 35.29%.

El análisis de la presencia de discapacidad muestra que solo 1 participante presentó algún tipo de discapacidad siendo el 1.96%, mientras que 50 participantes no presentaron ninguna discapacidad siendo el 98.04%.

La cantidad de participantes femeninas fueron 29, de las cuales 4 estaban en estado de embarazo representando el 13.79%, mientras que 25 no se encontraban embarazadas representando el 86.21%.

Tabla 2: Tabla de frecuencias de condiciones bucales

Variable		F	%	Total
Torus	Si	3	5.88%	51
	No	48	94.12%	
Enfermedad Periodontal	Si	6	18.18%	33
	No	27	81.82%	
Caries Dental	Si	46	92%	50
	No	4	8%	

Interpretación

A la evaluación intraoral de 51 pacientes, se encontró que 3 participantes presentaron torus representando el 5.88%, mientras que 48 no presentaban dicha alteración representando el 94.12%

De 33 participantes evaluados se encontró enfermedad periodontal en 6 representando el 18.18%, mientras que 27 participantes no presentaban enfermedad periodontal representando el 81.82%

La cantidad de participantes en los que se encontró caries dental fue de 46 lo que representa el 92%, mientras que solo 4 participantes se encuentran libres de caries representando el 8%

Tabla 3: Tabla de distribución de edentulismo

Variable	F	%	Total
No Presenta	9	25.71%	35
Edentulismo Parcial	25	71.42%	
Edentulismo Total	1	2.85%	

Interpretación

En el estudio realizado se evaluó el estado del edentulismo de 35 participantes donde se registró que 9 participantes no presentaban edentulismo representando el 25.71%, la cantidad de 25 participantes presentaron edentulismo parcial siendo el 71.42% y solamente 1 participante presento edentulismo total siendo el 2.85%

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TÍTULO DE DOCTOR DE DOCTOR
EN CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2025”**

(UCSF SAN FERNANDO, MORAZÁN)

AUTOR:

FERNANDO DIEGO BATRES LÓPEZ

DOCENTE ASESOR:

DR. FRANCISCO JOSÉ RIVAS CARTAGENA

CUIDAD UNIVERSITARIA “DR FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 17 DE ENERO DE 2025.

Tabla 1: Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	37	74%	50
	Masculino	13	26%	
Residencia	Rural	34	68%	50
	Urbano	16	32%	
Discapacidad	Si	1	2%	50
	No	49	98%	
Embarazo	Si	5	10%	37
	No	32	90%	

Interpretación de variables

Sexo

Femenino: Hay 37 pacientes femeninas, lo que representa el 74% del total.

Masculino: Hay 13 pacientes masculinos, representando el 26% del total.

Interpretación: La mayoría de los participantes son de sexo femenino.

Residencia

Rural: 34 personas viven en áreas rurales, constituyendo el 68% del total

Urbano: 16 personas residen en áreas urbanas, lo que representa el 32%.

Interpretación: La mayoría de los participantes residen en áreas rurales

Discapacidad

Sí: Solo 1 paciente tiene alguna discapacidad, representando el 2%.

No: 49 pacientes no tienen discapacidad, lo que corresponde al 98%.

Interpretación: La mayoría de los participantes no tienen discapacidad

Embarazo

Sí: 5 pacientes están embarazadas, lo que equivale al 10%.

No: 32 pacientes no están embarazadas, lo que constituye el 90%.

Interpretación: La mayoría de las pacientes no están embarazadas.

Conclusión

La mayoría de los participantes en este conjunto de datos son mujeres, residen en áreas rurales, no tienen ninguna discapacidad y no están embarazadas.

Tabla 2: Frecuencia de condiciones bucales.

Variable		F	%	Total
Torus	Si	6	12%	50
	No	44	38%	
Enfermedad Periodontal *criterio 3 o mas	Si	15	35.71%	42
	No	27	64.28%	
Caries Dental	Si	46	92%	50
	No	4	8%	

Interpretación de variables

Torus

Sí: 6 personas presentan torus, representando el 12% del total.

No: 44 personas no presentan torus, lo que constituye el 88%.

Interpretación: La mayoría de los participantes no tienen torus.

Enfermedad Periodontal

Sí: 15 personas tienen enfermedad periodontal según el criterio de 3 o más, representando el 35.71%.

No: 27 personas no cumplen con este criterio, lo que corresponde al 64.28%.

Interpretación: La mayoría de los participantes no presentan enfermedad periodontal bajo este criterio

Caries dental

Sí: 46 personas tienen caries dental, lo que equivale al 92%.

No: 4 personas no tienen caries dental, representando el 8%.

Interpretación: La gran mayoría de los participantes tienen caries dental.

Conclusión

La prevalencia de caries dental es muy alta entre los participantes (92%), mientras que la presencia de torus y enfermedad periodontal es menos común, con el 12% y el 35.71%, respectivamente. Esto sugiere que las caries son el problema dental más frecuente en este grupo.

Tabla 3: Distribución de edentulismo.

Variable	F	%	Total
No presenta	22	44%	22
Edentulismo Parcial	28	56%	28
Edentulismo Total	0	0%	0

Interpretación de variables

No presenta

22 personas no presentan edentulismo, lo que representa el 44% del total.

Interpretación: Una parte significativa de los participantes no presenta pérdida dental.

Edentulismo parcial

28 personas presentan edentulismo parcial, lo que equivale al 56% del total.

Interpretación: La mayoría de los participantes tienen una pérdida parcial de dientes.

Edentulismo total

0 personas presentan edentulismo total, representando el 0%.

Interpretación: Ninguno de los participantes ha perdido todos sus dientes.

Conclusión

La mayoría de los participantes presentan edentulismo parcial (56%), mientras que un 44% no tiene pérdida dental. No se registró ningún caso de edentulismo total en este grupo. Esto sugiere que, aunque la pérdida parcial de dientes es común, no se observa pérdida total de dientes entre los participantes.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE ODONTOLOGIA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN CIRUGIA
DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”
(UCSF SAN JORGE, SAN MIGUEL)**

AUTOR:

VIRGINIA GUADALUPE MUÑOZ PALACIOS

DOCENTE ASESOR:

DR. FRANCISCO JOSÉ RIVAS CARTAGENA

CIUDAD UNIVERSITARIA” DR. FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 17 DE ENERO 2025.

Tabla 1: Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	52	77%	F= 67 %=100
	Masculino	15	23%	
Residencia	Rural	41	62%	F= 67 %=100
	Urbano	26	38%	
Discapacidad	Sí	4	5%	F=67 %=100
	No	63	95%	
Embarazo	Sí	7	13%	F=52 %=100
	No	45	87%	

Interpretaciones:

- ❖ De los 67 sujetos que fueron encuestados la mayor prevalencia es del sexo femenino con 52 sujetos y 15 sujetos corresponden al sexo masculino. Obteniendo un porcentaje del 77% correspondiente al sexo femenino y un 23% del sexo masculino, siendo ambos un 100% de los sujetos encuestados.
- ❖ De los 67 sujetos, 41 residen en el área rural y 26 de ellos residen en el área urbana. Por lo cual se obtiene que el 62% de estos residen en el área rural y el otro 38% residen en el área urbana. Siendo ambos un 100% de los sujetos que fueron encuestados.
- ❖ Se encontró que 4 de los 67 sujetos encuestados padecen de una discapacidad. Por lo cual el 95% de los sujetos no presentan discapacidad y el otro 5% de los sujetos sí.
- ❖ De los 52 sujetos que pertenecen al sexo femenino 45 de ellas no se encontraban en estado de embarazo y 7 de ellas sí se encuentran en estado de embarazo. Obteniendo un porcentaje del 13% en estado de embarazo y el otro 87 no.

Tabla 2: Tabla de frecuencias de condiciones bucales

Variable		F	%	Total
Torus	Sí	4	5%	F=67 %=100
	No	63	95%	
Enfermedad Periodontal (criterio 3 o más)	Sí	24	35%	F=67 %=100
	No	43	65%	
Caries Dental	Sí	48	72%	F=67 %=100
	No	19	28%	

Interpretación:

- ❖ De los 67 sujetos encuestados 4 de ellos presentan Torus y los otros 63 sujetos no presentan. Obteniendo los siguientes porcentajes un 5% que si presentan Torus y un 95% de los sujetos no lo presentan.
- ❖ Los 67 sujetos que fueron encuestados 24 de ellos presentan Enfermedad periodontal. Por lo cual el 35% de estos padecen de Enfermedad Periodontal y el otro 65% de los sujetos no la padecen.
- ❖ Los sujetos encuestados que en su totalidad fueron 67, 48 de ellos presentan Caries Dental y los otros 19 se encuentran libres de ella. Obteniendo estos datos, el 72% de los sujetos padecen de Caries Dental y el otro 28% de los sujetos no.

Tabla 3: Tabla de distribución de Edentulismo

Variable	F	%	Total
No presenta	39	59%	F=67 %=100
Edentulismo Parcial	26	39%	F=67 %=100
Edentulismo Total	2	2%	F=67 %=100

Interpretaciones:

- ❖ De los 67 sujetos encuestados 39 de ellos no presentan Edentulismo. Siendo estos un 59% de los sujetos que no presentan Edentulismo.
- ❖ Los 67 sujetos que fueron encuestados, 26 de ellos presentan Edentulismo Parcial. Por lo cual presentan un 39% de los sujetos que sí presentan Edentulismo Parcial.
- ❖ De los 67 sujetos encuestados 2 de ellos presentan Edentulismo total, siendo estos un 2% de los sujetos que sí presentan Edentulismo Total.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN:
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”
(UCSF SAN JOSÉ EL NARANJO, AHUACHAPAN)**

AUTORA:

ALEJANDRA MARÍA GUZMÁN GONZÁLEZ

DOCENTE ASESOR:

DR. FRANCISCO JOSÉ RIVAS CARTAGENA

CIUDAD UNIVERSITARIA “DR FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 17 DE ENERO DE 2025

TABLAS DE FRECUENCIA SOBRE EL ESTADO DE SALUD BUCAL Y NECESIDADES DE TRATAMIENTO EN LA POBLACIÓN SALVADOREÑA DE SAN JOSÉ EL NARANJO

Tabla 1:

Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	33	64.71%	51
	Masculino	18	35.29%	
Residencia	Rural	51	100%	51
	Urbano	0	0%	
Discapacidad	Si	0	0%	51
	No	51	100%	
Embarazo	Si	11	33.33%	33
	No	22	66.67%	

Interpretación:

De 51 personas encuestadas, la mayor parte de la población del estudio es femenina con un 64.71%, mientras que el 35.29% son masculinos, lo que nos puede indicar que gran parte de la población de la zona en estudio es del género femenino, de igual manera nos puede mostrar que hay mayor interés por el sexo femenino sobre conocer y mejorar su salud bucal, por lo que suelen visitar con más frecuencia la unidad de salud. De las 33 mujeres encuestadas se puede observar que el 66.67% de la población femenina no está embarazada, mientras que, el 33.33% de la población femenina está en estado de embarazo, lo que nos puede indicar la tasa de natalidad de la zona. Como también, nos puede indicar la frecuencia con la que las embarazadas asisten a sus controles odontológicos durante su embarazo. Por otra parte, se obtuvo que el 100% de la población en estudio reside en una zona rural. Con respecto a la presencia de discapacidad, se puede decir que entre la población encuestada ninguna (0%) presentó ningún tipo de discapacidad, lo que puede indicar que en la zona hay pocas personas con discapacidad como la presencia de limitaciones para asistir a las unidades de salud por parte de dicha población.

Tabla 2:

Tabla de frecuencias de condiciones bucales

Variable		F	%	Total
Torus	Si	2	3.92%	51
	No	49	96.08%	
Enfermedad Periodontal (criterio 3 o más)	Si	1	2.63%	38
	No	37	97.37%	
Caries Dental	Si	47	92.16%	51
	No	4	7.84%	

Interpretación:

Se puede observar que de los 51 sujetos a los que se le realizó el examen clínico solo el 3.92% de la población presentó torus y el 96.08% no presentaba ningún tipo de torus, lo que puede indicar que su presencia en la población de la zona es escasa. De igual forma, podemos presenciar que, de un total de 38 personas adultas únicamente el 2.63% de la población encuestada presentó una enfermedad periodontal y el 97.37% no la presentaba, lo que podría indicar que la menor parte de la población tiene periodontitis o que los pacientes que la presentan tienen un mayor desinterés en su salud gingival, visitando con menor frecuencia la unidad de salud y ocasionando sesgos en la investigación. En el caso de la caries dental, en la tabla se puede observar que el 92.16% de la población presenta caries dental cavitada, sin embargo, el 100% de la población encuestada la presenta desde su estado inicial, indicando una alta frecuencia de esta enfermedad.

Tabla 3:

Tabla de distribución de edentulismo

Variable	F	%	Total
No presente	11	28.95%	38
Edentulismo Parcial	27	71.05%	
Edentulismo Total	0	0%	

Interpretación:

Se puede observar que el 71.05% de la población adulta estudiada presenta edentulismo parcial, siendo la más frecuente, seguido del 28.95% de la población que no presenta ningún grado de edentulismo y por último se obtuvo un 0% de población edéntula total. Esto nos puede indicar que, la mayor parte de la población presenta la pérdida de 1 o más dientes a causa de caries dental y la menor parte de la población no ha perdido ninguna pieza, esto posiblemente por la falta de educación en salud bucal, ocasionando una pérdida temprana de las piezas debido a la falta de interés, por parte de la población, en los tratamientos preventivos o restaurativos en sus etapas tempranas por ausencia de dolor, en el caso de los totalmente edentulos, se podría decir que se presentó el 0% de la población posiblemente por la falta de interés en la salud bucal después de la pérdida de todos los dientes o porque es menor la población con ausencia total de las piezas.

CONCLUSIÓN

Con los datos obtenidos en el presente estudio, se puede observar que hubo un mayor número de sujetos del sexo femenino que del sexo masculino, donde se puede interpretar que la población femenina presenta un mayor interés en mejorar su salud bucal, lo cual podría ser debido a factores estéticos, ya que, dicho género suele presentar mayor preocupación por su aspecto físico que los hombres.

Con respecto a las condiciones bucales, se puede concluir que, la caries dental es una de las enfermedades bucales más frecuentes entre la población de San José el Naranjo, esto puede deberse al lugar de residencia de las personas, ya que al ser una zona rural hay menor acceso al transporte para asistir a una unidad de salud o cuentan con menor recurso económico para comprar los implementos de salud bucal, mientras que en otros casos, hay una gran parte de desinformación sobre los cuidados adecuados para una buena salud bucal, quienes poseen creencias erróneas sobre remedios para la higiene oral. Por otro lado, la enfermedad periodontal no parece ser una condición frecuente entre la población de San José el Naranjo, sin embargo, es muy probable que durante el estudio no se haya logrado captar a los pacientes con dicha patología, ya sea porque no aceptaron formar parte del estudio o por falta de interés en conocer sobre su estado de salud bucal y recibir atención odontológica.

Así mismo, se puede observar que gran parte de la población presenta edentulismo parcial, indicando una pérdida temprana de los órganos dentales ocasionada por la falta de la atención odontológica previa al daño pulpar y una posible falta de recursos económicos para conservar el diente por medio de otros tratamientos odontológicos como la endodoncia.

Por tanto, podemos concluir que la población de San José el Naranjo presenta una mayor frecuencia de caries y ausencia dental, indicando que los tratamientos con mayor relevancia y necesidad son las obturaciones, endodoncias y confección de prótesis dentales tanto removibles como fijas. De igual manera, mejorar los programas de salud bucal y educar a la población de las zonas rurales por medio de charlas para que tengan mayor interés en su salud y conozcan los diversos tratamientos que pueden recibir según su condición oral.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN:
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”
(UCSF SAN JOSÉ EL NARANJO, AHUACHAPAN)**

AUTORA:

ALEJANDRA MARÍA GUZMÁN GONZÁLEZ

DOCENTE ASESOR:

DR. FRANCISCO JOSÉ RIVAS CARTAGENA

CIUDAD UNIVERSITARIA “DR FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 17 DE ENERO DE 2025

TABLAS DE FRECUENCIA SOBRE EL ESTADO DE SALUD BUCAL Y NECESIDADES DE TRATAMIENTO EN LA POBLACIÓN SALVADOREÑA DE SAN JOSÉ EL NARANJO

Tabla 1:

Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	33	64.71%	51
	Masculino	18	35.29%	
Residencia	Rural	51	100%	51
	Urbano	0	0%	
Discapacidad	Si	0	0%	51
	No	51	100%	
Embarazo	Si	11	33.33%	33
	No	22	66.67%	

Interpretación:

De 51 personas encuestadas, la mayor parte de la población del estudio es femenina con un 64.71%, mientras que el 35.29% son masculinos, lo que nos puede indicar que gran parte de la población de la zona en estudio es del género femenino, de igual manera nos puede mostrar que hay mayor interés por el sexo femenino sobre conocer y mejorar su salud bucal, por lo que suelen visitar con más frecuencia la unidad de salud. De las 33 mujeres encuestadas se puede observar que el 66.67% de la población femenina no está embarazada, mientras que, el 33.33% de la población femenina está en estado de embarazo, lo que nos puede indicar la tasa de natalidad de la zona. Como también, nos puede indicar la frecuencia con la que las embarazadas asisten a sus controles odontológicos durante su embarazo. Por otra parte, se obtuvo que el 100% de la población en estudio reside en una zona rural. Con respecto a la presencia de discapacidad, se puede decir que entre la población encuestada ninguna (0%) presentó ningún tipo de discapacidad, lo que puede indicar que en la zona hay pocas personas con discapacidad como la presencia de limitaciones para asistir a las unidades de salud por parte de dicha población.

Tabla 2:

Tabla de frecuencias de condiciones bucales

Variable		F	%	Total
Torus	Si	2	3.92%	51
	No	49	96.08%	
Enfermedad Periodontal (criterio 3 o más)	Si	1	2.63%	38
	No	37	97.37%	
Caries Dental	Si	47	92.16%	51
	No	4	7.84%	

Interpretación:

Se puede observar que de los 51 sujetos a los que se le realizó el examen clínico solo el 3.92% de la población presentó torus y el 96.08% no presentaba ningún tipo de torus, lo que puede indicar que su presencia en la población de la zona es escasa. De igual forma, podemos presenciar que, de un total de 38 personas adultas únicamente el 2.63% de la población encuestada presentó una enfermedad periodontal y el 97.37% no la presentaba, lo que podría indicar que la menor parte de la población tiene periodontitis o que los pacientes que la presentan tienen un mayor desinterés en su salud gingival, visitando con menor frecuencia la unidad de salud y ocasionando sesgos en la investigación. En el caso de la caries dental, en la tabla se puede observar que el 92.16% de la población presenta caries dental cavitada, sin embargo, el 100% de la población encuestada la presenta desde su estado inicial, indicando una alta frecuencia de esta enfermedad.

Tabla 3:

Tabla de distribución de edentulismo

Variable	F	%	Total
No presente	11	28.95%	38
Edentulismo Parcial	27	71.05%	
Edentulismo Total	0	0%	

Interpretación:

Se puede observar que el 71.05% de la población adulta estudiada presenta edentulismo parcial, siendo la más frecuente, seguido del 28.95% de la población que no presenta ningún grado de edentulismo y por último se obtuvo un 0% de población edéntula total. Esto nos puede indicar que, la mayor parte de la población presenta la pérdida de 1 o más dientes a causa de caries dental y la menor parte de la población no ha perdido ninguna pieza, esto posiblemente por la falta de educación en salud bucal, ocasionando una pérdida temprana de las piezas debido a la falta de interés, por parte de la población, en los tratamientos preventivos o restaurativos en sus etapas tempranas por ausencia de dolor, en el caso de los totalmente edentulos, se podría decir que se presentó el 0% de la población posiblemente por la falta de interés en la salud bucal después de la pérdida de todos los dientes o porque es menor la población con ausencia total de las piezas.

CONCLUSIÓN

Con los datos obtenidos en el presente estudio, se puede observar que hubo un mayor número de sujetos del sexo femenino que del sexo masculino, donde se puede interpretar que la población femenina presenta un mayor interés en mejorar su salud bucal, lo cual podría ser debido a factores estéticos, ya que, dicho género suele presentar mayor preocupación por su aspecto físico que los hombres.

Con respecto a las condiciones bucales, se puede concluir que, la caries dental es una de las enfermedades bucales más frecuentes entre la población de San José el Naranjo, esto puede deberse al lugar de residencia de las personas, ya que al ser una zona rural hay menor acceso al transporte para asistir a una unidad de salud o cuentan con menor recurso económico para comprar los implementos de salud bucal, mientras que en otros casos, hay una gran parte de desinformación sobre los cuidados adecuados para una buena salud bucal, quienes poseen creencias erróneas sobre remedios para la higiene oral. Por otro lado, la enfermedad periodontal no parece ser una condición frecuente entre la población de San José el Naranjo, sin embargo, es muy probable que durante el estudio no se haya logrado captar a los pacientes con dicha patología, ya sea porque no aceptaron formar parte del estudio o por falta de interés en conocer sobre su estado de salud bucal y recibir atención odontológica.

Así mismo, se puede observar que gran parte de la población presenta edentulismo parcial, indicando una pérdida temprana de los órganos dentales ocasionada por la falta de la atención odontológica previa al daño pulpar y una posible falta de recursos económicos para conservar el diente por medio de otros tratamientos odontológicos como la endodoncia.

Por tanto, podemos concluir que la población de San José el Naranjo presenta una mayor frecuencia de caries y ausencia dental, indicando que los tratamientos con mayor relevancia y necesidad son las obturaciones, endodoncias y confección de prótesis dentales tanto removibles como fijas. De igual manera, mejorar los programas de salud bucal y educar a la población de las zonas rurales por medio de charlas para que tengan mayor interés en su salud y conozcan los diversos tratamientos que pueden recibir según su condición oral.

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

FACULTAD DE ODONTOLOGIA



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN
CIRUGIA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACION EN
“PROYECTO DE INVESTIGACION CIFOUES 2024”.**

(UCSF SAN EMIGDIO, LA PAZ)

AUTOR:

ANA GLADIS ZEPEDA HERRERA

DOCENTE ASESOR:

DR. FRANCISCO JOSE RIVAS CARTAGENA

CIUDAD UNIVERSITARIA “DR. FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 17 ENERO DE 2025

Tabla 1: Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	34	68%	50
	Masculino	16	32%	50
Residencia	Rural	30	60%	50
	Urbano	20	40%	50
Discapacidad	Si	0	100%	50
	No	50	0%	50
Embarazo	Si	1	2.94%	50
	No	33	97.05%	50

Interpretación: Según la muestra estudiada la mayoría de los pacientes en la unidad de salud de San Emigdio son mujeres (68%) y solamente el 32% son hombres provienen de áreas rurales (60%). Todos los pacientes no presentan discapacidad (100%) y solo un pequeño porcentaje de las mujeres (2.94%) está embarazada. Esto sugiere que en dicha unidad de salud atiende principalmente a mujeres sin discapacidad, especialmente de zonas rurales, y que el embarazo es poco frecuente en esta población.

Tabla 2: Tabla de frecuencias de condiciones bucales

Variable		F	%	Total
Torus	Si	1	2%	50
	No	49	98%	50
Enfermedad Periodontal (criterio 3 o más)	Si	8	25%	50
	No	24	75%	50
Caries Dental	Si	37	74%	50
	No	13	26%	50

Interpretación: Se observa una muestra de 50 personas en el que la presencia de torus solamente es presente en el 2% que corresponde a 1 persona y un 98% no lo presenta, esto nos indica que esta condición es poco frecuente. En cuanto a la condición de enfermedad periodontal en su mayoría el 75% de la población

no presentan esta enfermedad y un menor porcentaje de 8 personas que solo corresponde al 25% si es afectado por dicha enfermedad, la prevalencia de caries dental es alta corresponde a un 74% que si la presenta y un 26% de la población no se ve afectada.

Tabla 3: Tabla de distribución de edentulismo

Variable	F	%	Total
No presenta	8	25%	50
Edentulismo Parcial	24	75%	50
Edentulismo Total	0	0%	50

Interpretación: La muestra nos indica que solo 8 pacientes no presentaron ninguna pérdida dental que corresponde al 25% de la población total y que la pérdida parcial de algunos dientes es presente en 24 pacientes, con un total del 75% en la muestra, además no hay casos de paciente con edentulismo total en la población estudiada en Unidad de Salud San Emigdio.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA.**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”
(UCSF SAN NICOLAS LEMPA, SAN VICENTE)**

AUTOR:

HERNÁNDEZ CALDERÓN, BRENDA STEPHANIE

DOCENTE ASESOR:

DR. FRANCISCO JOSÉ RIVAS CARTAGENA

CIUDAD UNIVERSITARIA “DR FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 17 DE ENERO DE 2025

Tabla 1: Distribución de la población según variable sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	Total
Sexo	Masculino	17	34%	17
	Femenino	33	66%	33
Residencia	Rural	46	92%	46
	Urbano	4	8%	4
Discapacidad	Sí	0	0%	0
	No	50	100%	50
Embarazo	Sí	2	6%	2
	No	31	94%	31

Interpretación: La tabla número 1 muestra la distribución de una población total de 50 individuos en función de variables como lo son: sexo, residencia, discapacidad y embarazo. En cuanto al sexo, se observa que la mayoría de la población está conformada por mujeres, representando un 66% equivalente a 33 mujeres, mientras que los hombres constituyen el 34% equivalente a 17 hombres. En lo referente al lugar de residencia, se evidencia un predominio de la población en áreas rurales, con un 92% equivalente a 46 personas, mientras que solo el 8% que equivale a 4 personas, vive en zonas urbanas. En relación con la discapacidad, ningún individuo presenta alguna condición de discapacidad, ya que el 100% que equivale a 50 personas se reporta sin dicha condición. Por último, respecto a la variable embarazo, se destaca que únicamente el 6% que equivale a 2 mujeres, se encuentra en estado de embarazo, mientras que el 94% que representa a 31 mujeres, no lo está. En conjunto, estos datos reflejan una población predominantemente femenina, residente en zonas rurales, sin presencia de discapacidad y con un bajo porcentaje de embarazos reportados.

Tabla 2: Tabla de frecuencias de condiciones bucales

Variable		F	%	Total
Torus	Sí	14	28%	14
	No	36	72%	36
Enfermedad Periodontal (criterio 3 o más)	Sí	8	22%	8
	No	28	77%	28
Caries Dental	Sí	43	86%	43
	No	7	14%	7

Interpretación: La tabla número 2 muestra la frecuencia y el porcentaje de variables sobre condiciones bucales, las cuales son: Torus, Enfermedad Periodontal y Caries Dental. Estas anteriores fueron evaluadas en una población de 50 individuos exceptuando la variable Enfermedad Periodontal que se evaluó únicamente en individuos con dentición permanente por lo que la población equivale a 36 personas. En cuanto al Torus se encontró que este está presente en el 28% de los casos lo que representó a 14 personas y estuvo ausente en el 72% de la población lo que equivale a 36 personas, por lo tanto, en su mayoría las personas no presentaron Torus.

Sobre la Enfermedad Periodontal 8 personas cumplen con criterio 3 o mas que representan el 22% de la población con dentición permanente a la que se le realizo la evaluación periodontal, en contraposición 28 personas no cumplen con criterio 3 o más, es decir el 77% de la población evaluada periodontalmente, se puede concluir con que la mayoría de los individuos evaluados no presenta enfermedad periodontal. En referencia a la Caries Dental, de un total de 50 personas, se encontró que es altamente prevalente ya que la presentó el 86 % que equivale a 43 individuos, mientras que solo el 14%, es decir 7 personas no presentan caries. En conclusión, podemos decir que la mayoría de las personas no presenta Torus ni Enfermedad Periodontal, pero la Caries Dental afecta a la mayoría de la población analizada.

Tabla 3. Tabla de distribución de Edentulismo

Variable	F	%	Total
No Presenta	4	8%	4
Edentulismo Parcial	33	66%	33
Edentulismo Total	0	0%	0

Interpretación: La tabla muestra la distribución del Edentulismo en una población específica, donde se observa que el 66% de los individuos, equivalente a 33 personas, presenta Edentulismo parcial, es decir, pérdida de algunos dientes. Por otro lado, el 8% de la población, correspondiente a 4 personas, no presenta ningún tipo de Edentulismo, manteniendo su dentición completa. Finalmente, no se reportan casos de Edentulismo total en la muestra analizada, ya que el 0% de los individuos, es decir, ninguna persona, ha perdido la totalidad de sus dientes. Esto indica que, dentro de esta población, la pérdida parcial de dientes es la condición más frecuente, mientras que la conservación total de la dentición es menos común y la pérdida total está ausente.

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE ODONTOLOGIA



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024” (UCSF OJOS DE AGUA,
CHALATENANGO)”**

AUTOR:

DAVID ALEJANDRO GUARDADO CARTAGENA

DOCENTE ASESOR:

Dr. FRANCISO JOSE RIVAS CARTAGENA

TABLAS DE RESULTADOS E INTERPRETACIONES

Tabla 1: Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	29	53.7%	54
	Masculino	25	46.3%	
Residencia	Rural	54	100%	54
	Urbano	0	0	
Discapacidad	Si	0	0	54
	No	54	100%	
Embarazo	Si	6	20.7%	29
	No	23	79.3%	

Interpretación tabla 1:

El total de población encuestada es de 54, se encuentra que 100% de los pacientes son de área rural, el 100% es no discapacitada y de la cantidad de población femenina, 6 son embarazadas, correspondiente al 20.7% de un total de 29.

Tabla 2. Tabla de frecuencias de condiciones bucales

Variable		F	%	Total
Torus	Si	3	5.55%	54
	No	51	94.45%	
Enfermedad periodontal (criterio 3 o más)	Si	35	100%	35
	No	0	0	

Caries dental	Si	43	79.63%	54
	no	11	20.37%	

Interpretación tabla 2:

De las condiciones bucales, se encontró que 1 paciente presenta Torus Palatino de forma Nodular, otro paciente presenta Torus Mandibular Plano Bilateral y el tercer paciente presenta Torus Mandibular Lobulillar Bilateral.

Del total de 54 pacientes, 3 presentan Torus anteriormente descritos, correspondiente al 5.55% y 51 no presentan correspondientes al 94.45%.

Los adultos mayores de 17 años son 35, de los cuales todos, 100%, tienen enfermedad periodontal. De los cuales se encontraron con código 1 CPITN 10, 13 personas con código 2, 6 con código 3 y 6 personas con código 4.

Del apartado de caries dental, 43 pacientes sí presentaron caries dental.

De los 43, 26 pacientes han perdido de 1 a 27 dientes.

De los 43, 27 pacientes tienen obturaciones.

Tabla 3. Tabla de distribución de edentulismo.

Variable	F	%	Total
No presenta	2	5.72%	35
Edentulismo parcial	32	91.43%	35
Edentulismo total	1	2.85%	35

Interpretación tabla 3:

Del total de pacientes se omiten 19 menores de 6 a 17 años, dando nuevo universo de encuestados a 35

32 personas tenían una pérdida de, entre 1 y 27 dientes.

1 persona presentó pérdida dental total.

2 personas no presentan ninguna pérdida dental.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**“TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TÍTULO DE DOCTOR EN
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”
(USE SAN MIGUELITO DR. JUAN RAMÓN ALVARENGA, SAN SALVADOR)**

AUTOR

RODRÍGUEZ AVALOS, JEIMY ESTEFANI

DOCENTE ASESOR

DR. FRANCISCO JOSÉ RIVAS CARTAGENA

CIUDAD UNIVERSITARIA “DR. FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 17 ENERO DE 2025

Resultados a presentar

Tabla 1: Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%
Sexo	Femenino	36	67.92%
	Masculino	17	32.08%
Total		53	100%
Residencia	Rural	1	1.88%
	Urbano	52	98.12%
Total		53	100%
Discapacidad	Si	7	13.20%
	No	46	86.20%
Total		53	100%
Embarazo	Si	4	11.11%
	No	32	88.89%
Total		53	100%

Del total de 53 pacientes evaluados 36 fueron del sexo femenino, de estas un grupo de 4 mujeres el 11.11% estaban en gestación mientras que el 88.89% no lo estaban; el resto de participantes pertenecían al sexo masculino, correspondiente al 32.08%. En cuanto a la residencia solamente el 1.88% pertenecían al sector rural, mientras que el 98.12% residían en el casco urbano de San Salvador. Durante el periodo de evaluación, se presentaron 7 pacientes con discapacidad, 4 discapacidad física, 3 discapacidad visual con un porcentaje del 13.20%.

Tabla 2: Frecuencias de condiciones bucales

Variable		F	%
Torus	Si	12	22.64%
	No	41	77.36%
Total		53	100%
Enfermedad periodontal	Si	11	20.76%
	No	27	50.94%
	Excluidos	15	28.30%
Total		53	100%
Enfermedad periodontal (criterio 3 o más)	Si	11	28.94%
	No	27	71.06%
Total		38	100%
Caries dental	Si	46	86.79%
	No	7	13.21%
Total		53	100%

En la condición intraoral observada en la población evaluada se aprecia una baja prevalencia en la presencia de torus observando un 22.64% en contraste con un 77.36 % que no presentaban esta alteración. Con respecto a la prevalencia de enfermedad periodontal tras realizar la evaluación periodontal a través del índice CPITN, para efectuar este análisis se considera una población de 38 individuos, debido a que 15 de estos el 28.30% de los pacientes fueron excluidos, ya que 14 fueron menores de edad y 1 paciente era totalmente edéntulo; de manera que de la población evaluada en este apartado, un 28.94% presentaron signos de esta enfermedad correspondiente a los criterios 3 o más, mientras que el 71.06% no presentaban la enfermedad obteniendo criterios menores de 3. Al valorar la presencia de caries dental a través de los índices CPOD e ICDAS, se observó que un total de 86.79% de la población si presentaron esta enfermedad y solamente el 13.21% se catalogó como sana.

Tabla 3: Distribución de edentulismo.

Variable	F	%
Sin pérdida de dientes permanentes	12	22.64%
Edentulismo Parcial (Pérdida de 1 a 27 dientes)	26	49.06%
Edentulismo total (Pérdida total de 28 dientes)	1	1.89%
Excluidos	14	26.41%
Total	53	100%

En cuanto a la variable grado de edentulismo, se observó un total del 22.64% de la población que no presentaban pérdida de órganos dentales, contra un 49.06% en los cuales se observó pérdida parcial de 1 a 27 dientes; dentro de los evaluados se observó que un porcentaje de 1.89 presentaban edentulismo total, es decir la pérdida de 28 dientes. Dentro de este apartado también se presentaron casos de exclusión que corresponden a aquellos pacientes menores de edad que no aplicaban en esta variable, siendo estos el 26.41% del total de la población que se evaluó.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**“TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TÍTULO DE DOCTOR EN
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”
(USE SAN MIGUELITO DR. JUAN RAMÓN ALVARENGA, SAN SALVADOR)**

AUTOR

RODRÍGUEZ AVALOS, JEIMY ESTEFANI

DOCENTE ASESOR

DR. FRANCISCO JOSÉ RIVAS CARTAGENA

CIUDAD UNIVERSITARIA “DR. FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 17 ENERO DE 2025

Resultados a presentar

Tabla 1: Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%
Sexo	Femenino	36	67.92%
	Masculino	17	32.08%
Total		53	100%
Residencia	Rural	1	1.88%
	Urbano	52	98.12%
Total		53	100%
Discapacidad	Si	7	13.20%
	No	46	86.20%
Total		53	100%
Embarazo	Si	4	11.11%
	No	32	88.89%
Total		53	100%

Del total de 53 pacientes evaluados 36 fueron del sexo femenino, de estas un grupo de 4 mujeres el 11.11% estaban en gestación mientras que el 88.89% no lo estaban; el resto de participantes pertenecían al sexo masculino, correspondiente al 32.08%. En cuanto a la residencia solamente el 1.88% pertenecían al sector rural, mientras que el 98.12% residían en el casco urbano de San Salvador. Durante el periodo de evaluación, se presentaron 7 pacientes con discapacidad, 4 discapacidad física, 3 discapacidad visual con un porcentaje del 13.20%.

Tabla 2: Frecuencias de condiciones bucales

Variable		F	%
Torus	Si	12	22.64%
	No	41	77.36%
Total		53	100%
Enfermedad periodontal	Si	11	20.76%
	No	27	50.94%
	Excluidos	15	28.30%
Total		53	100%
Enfermedad periodontal (criterio 3 o más)	Si	11	28.94%
	No	27	71.06%
Total		38	100%
Caries dental	Si	46	86.79%
	No	7	13.21%
Total		53	100%

En la condición intraoral observada en la población evaluada se aprecia una baja prevalencia en la presencia de torus observando un 22.64% en contraste con un 77.36 % que no presentaban esta alteración. Con respecto a la prevalencia de enfermedad periodontal tras realizar la evaluación periodontal a través del índice CPITN, para efectuar este análisis se considera una población de 38 individuos, debido a que 15 de estos el 28.30% de los pacientes fueron excluidos, ya que 14 fueron menores de edad y 1 paciente era totalmente edéntulo; de manera que de la población evaluada en este apartado, un 28.94% presentaron signos de esta enfermedad correspondiente a los criterios 3 o más, mientras que el 71.06% no presentaban la enfermedad obteniendo criterios menores de 3. Al valorar la presencia de caries dental a través de los índices CPOD e ICDAS, se observó que un total de 86.79% de la población si presentaron esta enfermedad y solamente el 13.21% se catalogó como sana.

Tabla 3: Distribución de edentulismo.

Variable	F	%
Sin pérdida de dientes permanentes	12	22.64%
Edentulismo Parcial (Pérdida de 1 a 27 dientes)	26	49.06%
Edentulismo total (Pérdida total de 28 dientes)	1	1.89%
Excluidos	14	26.41%
Total	53	100%

En cuanto a la variable grado de edentulismo, se observó un total del 22.64% de la población que no presentaban pérdida de órganos dentales, contra un 49.06% en los cuales se observó pérdida parcial de 1 a 27 dientes; dentro de los evaluados se observó que un porcentaje de 1.89 presentaban edentulismo total, es decir la pérdida de 28 dientes. Dentro de este apartado también se presentaron casos de exclusión que corresponden a aquellos pacientes menores de edad que no aplicaban en esta variable, siendo estos el 26.41% del total de la población que se evaluó.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE ODONTOLOGIA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN CIRUGÍA
DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”
(UCSF SAN ANTONIO DEL MOSCO, SAN MIGUEL)**

AUTOR:

LIGIA REBECA DOMÍNGUEZ ROSALES

DOCENTE ASESOR:

DR. FRANCISCO JOSE RIVAS CARTAGENA

CIUDAD UNIVERSITARIA, DR “FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 17 DE ENERO DE 2025

RESULTADOS

TABLA 1: Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

VARIABLE		F	%	TOTAL
SEXO	FEMENINO	46	84%	55/100%
	MASCILINO	9	16%	
RESIDENCIA	RURAL	54	98%	55/100
	URBANO	1	2%	
DISCAPACIDAD	SI	1	2%	55/100
	NO	54	98%	
EMBARAZO	SI	5	9%	55/100
	NO	50	91%	

TABLA 2: Frecuencias de condiciones bucales

VARIABLE		F	%	TOTAL
TORUS	SI	20	36%	55/100%
	NO	35	64%	
ENFERMEDAD PERIODONTAL (CRITERIO 3 O MAS)	SI	19	35%	55/100%
	NO	36	65%	
CARIES DENTAL	SI	40	73%	55/100%
	NO	15	27%	

TABLA 3: Distribucion de edentulismo

VARIABLE		F	%	TOTAL
NO PRESENTA	SI	12	22%	55/100%
	NO	43	78%	
EDENTULISMO PARCIAL	SI	25	45%	55/100%
	NO	30	55%	
EDENTULISMO TOTAL	SI	2	4%	55/100%
	No	53	96%	

Interpretación de Tabla 1

Sexo	F	%
Femenino	46	84%
Masculino	9	16%
Total	55	100%

Entre la población encuestada se encontró que el 84% es del sexo femenino mientras que solo un 16% del sexo masculino. En síntesis, prevalece el sexo femenino de la población encuestada.

Residencia	F	%
Rural	54	98%
Urbano	1	2%
Total	55	100%

Se observa que un 98% de la población reside en zona rural, mientras que solo un 2% reside en zona urbana. En síntesis, la prevalencia de residencia es de zona rural en la población encuestada.

Discapacidad	F	%
Si	1	2%
No	54	98%
Total	55	100%

Se observa que un 2% de la población presenta discapacidad, mientras que un 98% no presenta. En síntesis, la población encuestada no presenta discapacidad.

Embarazo	F	%
Si	5	9%
No	50	91%
Total	55	100%

De acuerdo a los resultados obtenidos el 9% pertenece a mujeres embarazadas, mientras que un 91% no era aplicable a dicho criterio, ya que dentro del cual, incluía a: mujeres no embarazadas, hombres y niños.

Interpretación Tabla 2.

Torus	F	%
Si	20	36%
No	35	64%
Total	55	100%

Se observa que un 36% de la población presenta torus, mientras que un 64% no presenta torus tanto palatino como mandibular.

Enfermedad Periodontal	F	%
Si	19	35%
No	36	65%
Total	55	100%

De acuerdo a los resultados obtenidos el 35% presento enfermedad periodontal, mientras que el 65% no presentó enfermedad periodontal, dentro de los que no presentaron enfermedad periodontal se ubican los que no aplicaban a dicho criterio, como lo es niños y pacientes edentulos.

Caries Dental	F	%
Si	40	73%
No	15	27%
Total	55	100%

Entre la población se encontró que el 73% presenta caries dental, mientras que un 27% no presenta caries, en este criterio incluye paciente edentulos totales. En síntesis, prevalece la caries dental en dicha población de estudio.

Interpretación Tabla 3

No presenta	F	%
Si	43	78%
No	12	22%
Total	55	100%

De acuerdo a los resultados obtenidos el 78% si presenta perdida de dientes permanentes, dentro de este criterio se incluyen: edentulos totales, edentulos parciales, no aplican (dentición mixta), mientras que el 22% no presenta pérdida de dientes permanentes,

Edentulismo Parcial	F	%
Si	25	45%
No	30	55%
Total	55	100%

Entre la población se encontró que el 45% son edentulos paciales (pérdida de 1 a 27 dientes), mientras que el 55% no son edentulos parciales, en este criterio se incluyen: no aplican (dentición mixta), sin pérdida de dientes permanentes y edentulos totales.

Edentulismo Total	F	%
Si	2	4%
No	53	96%
Total	55	100%

De acuerdo a los resultados obtenidos de la población el 4% si son edentulos totales (pérdida de 28 dientes), mientras que el 96% no son edentulos totales en este criterio se incluyen: no aplican (dentición mixta), sin pérdida de dientes permanentes, edentulos parciales.

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN CIRUGÍA
DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN “PROYECTO DE
INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”
(UCSF ACAJUTLA, SONSONATE)**

AUTOR:

NATASHA LILIANA LARRAMA PORTILLO

DOCENTE ASESOR:

DR. FRANCISCO JOSE RIVAS CARTAGENA

CIUDAD UNIVERSITARIA “DR FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 20 DE ENERO DE 2025.

Tabla 1: Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	47	81%	58 (100%)
	Masculino	11	19%	
Residencia	Rural	28	48%	58 (100%)
	Urbano	30	52%	
Discapacidad	Si	0	0%	58 (100%)
	No	58	100%	
Embarazo	Si	32	68%	47 100%
	No	15	32%	

Interpretación: Se puede observar en la tabla 1, la cual engloba las variables sociodemográficas, que la población femenina abarca la mayoría de la población participante, siendo un 81%; en comparación de la población masculina cuyo valor representa un 19%. Además, se determina que mayoritariamente la población reside en área urbana, representando un 52% y en la rural un 48%. Se determino que del total de los pacientes participantes, ninguno presento discapacidad siendo un 100% . De igual forma, dentro de la población femenina, se obtuvo un 68% de pacientes las cuales manifestaron estar embarazadas.

Tabla 2: Tabla de frecuencias de condiciones bucales

Variable		F	%	Total
Torus	Si	5	9%	58 100%
	No	53	91%	
Enfermedad periodontal (Criterio 3 o mas)	Si	30	64%	47 100%
	No	17	36%	
Caries dental	Si	30	54%	56 100%
	No	26	46%	

Interpretación: Correspondiente a las variables de condición bucal, se puede observar que respecto a la prevalencia de torus ya sea palatino y/o mandibular, se obtiene que

un 9% de los pacientes presentaban dicha condición. La incidencia de enfermedad periodontal en la población participante fue de un 64% del total de pacientes a los cuales se les podía aplicar en índice CPITN (se excluyeron pacientes menores de 18 años). Respecto al indicador de caries dental, se determinó que un 54% presentaban lesión cariosa, siendo un porcentaje elevado a comparación de aquellos pacientes que no se observó lesión de caries, siendo el restante 46%.

Tabla 3: Tabla de distribución de edentulismo

Variable	F	%	Total
No presenta	40	69%	58 (100%)
Edentulismo parcial	16	28%	
Edentulismo total	2	3%	

Interpretación: En la tabla correspondiente a la variable de edentulismo, se observa que dos pacientes presentaba edentulismo total, representando 3% del total de la población. Asimismo, los pacientes con edentulismo parcial (1 o más piezas dentales perdidas) representan un 28%, siendo 69% que no presentan edentulismo.