

Prevalencia de caries y enfermedad periodontal en pacientes diagnosticados con diabetes mellitus en el Centro de Salud de Biblián en el periodo Abril 2017 a Junio 2017.

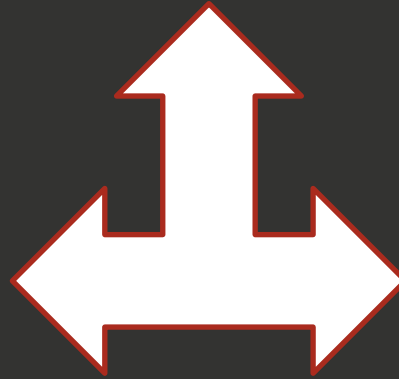
Od. María José Sanchez, Esp.

Od. Vanessa Montesinos, Esp.

Od. Andrea Urgiles, Esp.

DIABETES MELLITUS

ENFERMEDAD PERIODONTAL



CARIES DENTAL



Peralta D, León F, Carreón R, Molina R, González R, Gómez M, Donohué A. Evaluación de la enfermedad periodontal e hiperglucemia asociados con diabetes mellitus tipo 2 en pacientes del estado de Durango, México. Rev. ADM 2016; 73 (2): 72-80.

Cabrera E, Suárez L, Díaz O, Díaz O. Nuevos criterios para clasificar la diabetes Mellitus. Rev. Cubana Endocrinología 2010; 11(1):51-5.

Marco teórico

Manifestaciones

Bucales

Xerostomía.

Tejidos periodontales.

Aliento cetónico.

Cambios en los dientes.

DIABETES MELLITUS

Predisposición

Biopelícula, sarro y fuerzas oclusales perjudiciales

Mal control metabólico y de una higiene deficiente.

12.2. ANEXO 1

Azogues, 2 de Mayo de 2017

Sr. Dr.
Mario Oquendo Canizales
DIRECTOR DISTRITAL 03D01 AZOGUES-BIBLIAN-DELEG-SALUD
Presente.-

De mis Consideraciones:

Para fines consiguientes me permito poner a su consideración el tema de estudio del Trabajo de Titulación de la estudiante JESSICA VERENICE VELEZ ANGULO que se aplicaría en el CENTRO DE SALUD DE BIBLIAN: PREVALENCIA DE CARIES Y ENFERMEDAD PERIODONTAL EN PACIENTES DE 40 A 80 AÑOS DIAGNOSTICADOS CON DIABETES MELLITUS EN EL CENTRO DE SALUD DE BIBLIÁN EN EL PERIODO ABRIL 2017 A JUNIO 2017. Además, solicito comedidamente, dar las facilidades físicas para la ejecución del mismo, cuyos resultados favorecerán a la Salud Bucal de la comunidad educativa, encaminando el futuro accionar odontológico.

Por la acogida favorable que sabrá dar a la presente, anticipo mis agradecimientos.

Srta. Jessica Vélez A.
Estudiante

VTO. BNO.

Dr. Mario Oquendo Canizales
DIRECTOR DISTRITAL 03D01 AZOGUES-BIBLIAN-DELEG-SALUD

COORDINACIÓN ZONAL 6
DIRECCIÓN DISTRITAL 03D01
Azogues-Biblián-Deleg-Salud
Secretaría Distrital
VENTANILLA ÚNICA



**Consentimiento
informado**

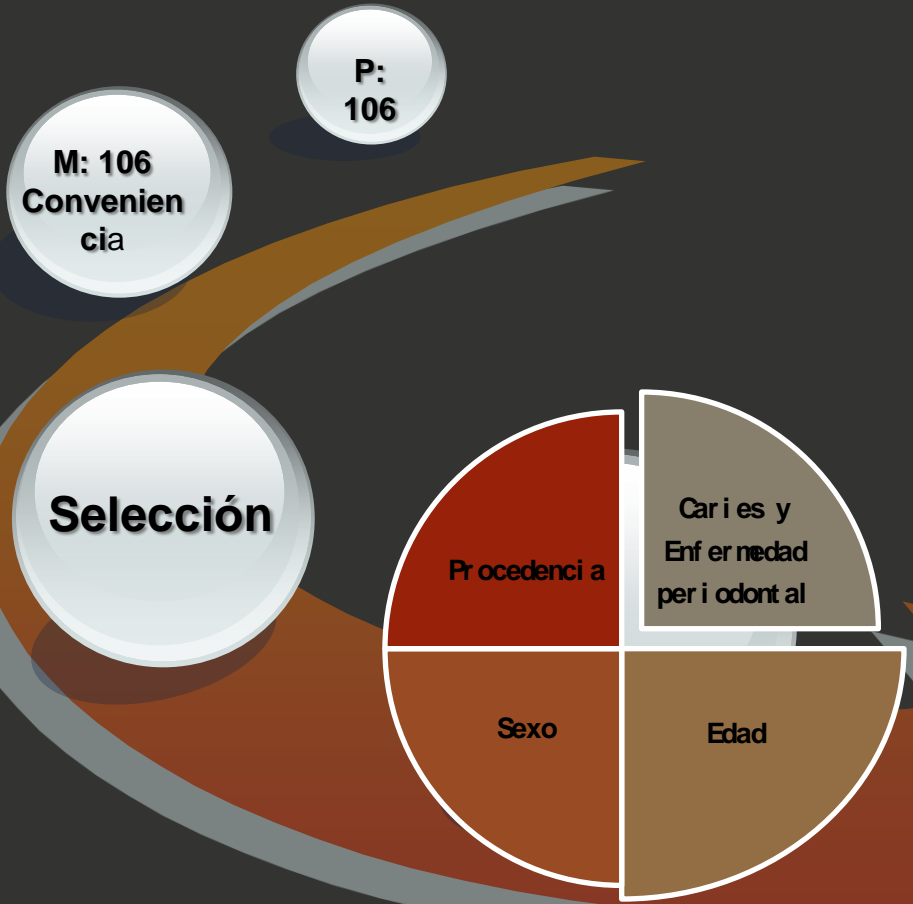
Descriptivo



Observacional



Transversal



Distribución de los pacientes diagnosticados con diabetes mellitus atendidos en el centro de salud de Biblían según edad y sexo en el período Abril a Junio de 2017.

Edad	Varones		Mujeres		Total	
	n	%	n	%	n	%
De 40 a 50	9	8,49	42	39,62	51	48,11
De 51 a 60	15	14,15	40	37,74	55	51,89
Total	24	22,64	82	77,36	106	100

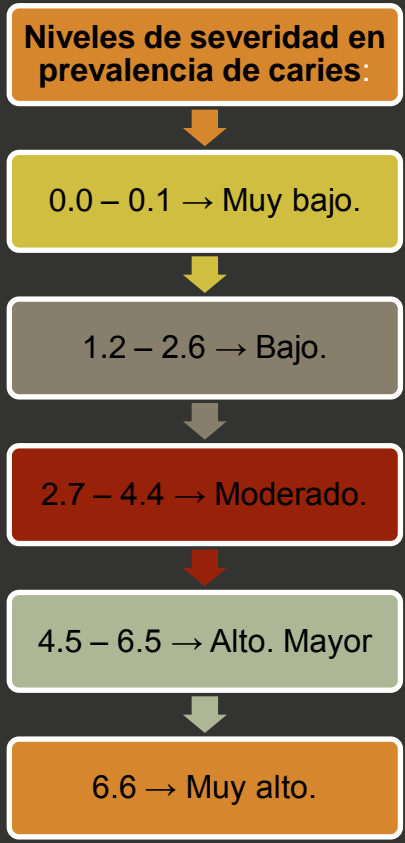
n: Frecuencia absoluta.
%: Frecuencia relativa.



- ✓ Índice CPOD
- ✓ Índice de Russell

INDICE CPO-D

Klein, Palmer y Knutson en escuelas primarias en Hagerstown, Maryland, EUA, en 1935



FICHA DEL PACIENTE

Nombre y Apellido:
 Edad:
 Sexo:
 Procedencia:
 # De cedula:

2.- ÍNDICE CPOD

18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38

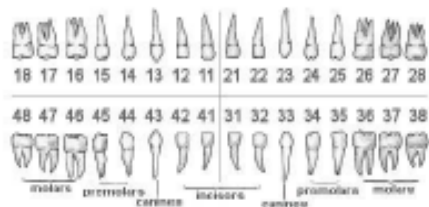
	C	P	O	TOTAL
D				

3.- NIVELES DE GLICEMIA

ayunas			2 horas postcarga (jarabe de glucosa (75-100g))		
normal	prediabetes	diabetes (potencial)	normal	intolerancia glucosada	diabetes (potencial)
<100	100-125	≥126	<140	140-199	≥200

Valor.....

INDICE PERIODONTAL DE RUSSELL



Fecha: / /

CUADRANTE 1		CUADRANTE 2		CUADRANTE 3		CUADRANTE 4	
11		21		31		41	
12		22		32		42	
13		23		33		43	
14		24		34		44	
15		25		35		45	
16		26		36		46	
17		27		37		47	
18		28		38		48	

CRITERIOS Y PUNTUACION PARA EL INDICE PERIODONTAL

0 NEGATIVO: No se observa inflamación, manifiesta en los tejidos de revestimiento ni pérdida de función por la destrucción de tejidos de soporte.

1 GINGIVITIS LEVE: Hay una zona que manifiesta una inflamación en la encía libre, pero esa zona no se circunscribe al diente.

2 GINGIVITIS: La inflamación circunscribe todo el diente, pero no se observa rotura evidente en la inserción epitelial.

6 GINGIVITIS CON BOLSA: La inserción epitelial se rompió y hay una bolsa (no solo profundización del surco gingival por la tumefacción de la encía libre). No interfiere con la función masticatoria normal, el diente está firme en su alveolo y no ha migrado.

8 DESTRUCCION AVANZADA CON PERDIDA DE LA FUNCION MASTICATORIA: El diente puede estar flojo, tal vez migro, es posible que produzca un sonido sordo a la percusión con un instrumento metálico o puede intruírse en el alveolo.

INDICE PERIODONTAL DE RUSSELL

- ✓ 0 NEGATIVO
- ✓ 1 GINGIVITIS LEVE
- ✓ 2 GINGIVITIS
- ✓ 6 GINGIVITIS CON BOLSA
- ✓ 8 DESTRUCCION AVANZADA CON PERDIDA DE LA FUNCIÓN MASTICATORIA

Resultados y Discusión

Mayor prevalencia de enfermedad periodontal y caries, en el sexo femenino (77,36%)

Mayor prevalencia de enfermedad periodontal y caries en pacientes con grupo de edad de 51 a 60 años (51,89%).

Todos los pacientes tenían controlada su glicemia.

CONCLUSIONES:

No se encuentra diferencia estadísticamente significativa en cuanto a la prevalencia de caries en pacientes diabéticos según grupos etarios y sexo.

CONCLUSIONES:

No se encuentra diferencia estadísticamente significativa en cuanto a la prevalencia de enfermedad periodontal en pacientes diabéticos según grupos etarios y sexo.

La presencia de caries y enfermedad periodontal en pacientes diabéticos es más prevalente en pacientes del área rural.



- GRACIAS