

CUADRO XXXIX

DERECHOHABIENTES EN RELACION A LA HIGIENE BUCAL
SEGÚN EL ÍNDICE DE HIGIENE ORAL SIMPLIFICADO
MONTERREY, NUEVO LEÓN
1997

TIPO DE HIGIENE SEGÚN IHOS	DERECHOHABIENTES CON DIABETES MELLITUS		DERECHOHABIENTES	
	BAJO CONTROL #	RENUENTES A CONTROL #	SIN DIABETES MELLITUS #	TOTAL #
	%	%	%	%
BUENA	15	13	29	57
REGULAR	33	26	25	84
MALA	12	21	6	39
TOTAL	60	60	60	180
	25.0%	21.7%	48.3%	31.7%
	55.0%	43.3%	41.7%	46.7%
	20.0%	35.0%	10.0%	21.7%
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

FUENTE: OBSERVACION DIRECTA

CUADRO XLI

DERECHOHABIENTES Y LA PRESENCIA DE MATERIA ALBA
 POR DIENTE SEGUN INDICE IHOS
 MONTERREY, NUEVO LEON
 1997

MATERIA ALBA EN EL DIENTE	DERECHOHABIENTES					
	CON DIABETES MELLITUS		SIN DIABETES MELLITUS		TOTAL	
	#	%	#	%	#	%
SIN MATERIA ALBA	100	17.0%	124	36.9%	224	24.2%
1/3 DE MATERIA ALBA	246	41.8%	115	34.2%	361	39.1%
2/3 DE MATERIA ALBA	239	40.6%	91	27.1%	330	35.7%
3/3 DE MATERIA ALBA	3	0.5%	6	1.8%	9	1.0%
TOTAL	588	100.0%	336	100.0%	924	100.0%

FUENTE: OBSERVACION DIRECTA

CUADRO XLII
**DERECHOHABIENTES Y LA PRESENCIA DE MATERIA ALBA
 POR DIENTE SEGUN INDICE IHOS
 MONTERREY, NUEVO LEON
 1997**

MATERIA ALBA EN EL DIENTE	DERECHOHABIENTES CON DIABETES MELLITUS		DERECHOHABIENTES	
	#	%	SIN DIABETES MELLITUS	TOTAL
SIN MATERIA ALBA	42	14.6%	124	224
1/3 DE MATERIA ALBA	152	52.8%	115	361
2/3 DE MATERIA ALBA	92	31.9%	91	330
3/3 DE MATERIA ALBA	2	0.7%	6	9
TOTAL	288	100.0%	336	924
				100.0%

FUENTE: OBSERVACION DIRECTA

CUADRO XLIII

DERECHOHABIENTES Y LA PRESENCIA DE CÁLCULO DENTAL
 POR DIENTE SEGUN INDICE IHOS
 MONTERREY, NUEVO LEON
 1997

IHOS SIMPLIFICADO CÁLCULO DENTAL	DERECHOHABIENTES					
	CON DIABETES MELLITUS		SIN DIABETES MELLITUS		TOTAL	
	#	%	#	%	#	%
SIN CÁLCULO DENTAL	234	39.8%	239	71.1%	473	51.2%
1/3 DE CÁLCULO DENTAL	197	33.5%	74	22.0%	271	29.3%
2/3 DE CÁLCULO DENTAL	155	26.4%	22	6.5%	177	19.2%
3/3 DE CÁLCULO DENTAL	2	0.3%	1	0.3%	3	0.3%
TOTAL	588	100.0%	336	100.0%	924	100.0%

FUENTE: OBSERVACION DIRECTA

CUADRO XLIV
DERECHOHABIENTES Y LA PRESENCIA DE CÁLCULO DENTAL
POR DIENTE SEGUN INDICE IHOS
MONTERREY, NUEVO LEON
1997

IHOS SIMPLIFICADO CÁLCULO DENTAL	DERECHOHABIENTES CON DIABETES MELLITUS		DERECHOHABIENTES	
	#	%	SIN DIABETES MELLITUS	TOTAL
	#	%	#	%
SIN CÁLCULO DENTAL	110	38.2%	239	71.1%
1/3 DE CÁLCULO DENTAL	95	33.0%	74	22.0%
2/3 DE CÁLCULO DENTAL	82	28.5%	22	6.5%
3/3 DE CÁLCULO DENTAL	1	0.3%	1	0.3%
TOTAL	288	100.0%	336	100.0%
			300	100.0%
			124	41.3%
			102	34.0%
			73	24.3%
			1	0.3%
			473	51.2%
			271	29.3%
			177	19.2%
			3	0.3%
			924	100.0%

FUENTE: OBSERVACION DIRECTA

CUADRO 1

**ESTRATO SOCIOECONÓMICO Y POBLACION CON Y SIN
DIABETES MELLITUS TIPO II**

ESTRATO SOCIOECONÓMICO SEGÚN INGRESO APARENTE	DERECHOHABIENTES		
	CON DIABETES MELLITUS	SIN DIABETES MELLITUS	TOTAL
MARGINAL	17	15	32
BAJO	76	34	110
MEDIO BAJO	15	6	21
MEDIO ALTO	12	5	17
ALTO	0	0	0
TOTAL	120	60	180

$\chi^2_t = 9.488$

$\chi^2_c = 3.26$

$H_0 =$ Se acepta

Nivel de confiabilidad = 95%

Coefficiente de relación= 13.46%

$H =$ Se rechaza

CUADRO 2

INGRESO PER CAPITA Y POBLACIÓN CON Y SIN DIABETES MELLITUS TIPO II

INGRESO PER CAPITA SEGÚN SALARIO MÍNIMO	DERECHOHABIENTES		
	CON DIABETES MEILLITUS	SIN DIABETES MELLITUS	TOTAL
1	39	20	59
2 a 4	67	31	98
5 y MÁS	14	9	23
TOTAL	120	60	180

$X^2_t = 5.99$

$X^2_c = 0.48$

$H_0 =$ Se acepta

Nivel de confiabilidad = 95%

Coefficiente de relación = 5.18%

$H =$ Se rechaza

CUADRO 3

**EDAD Y DERECHOHABIENTES CON Y SIN
DIABETES MELLITUS TIPO II**

GRUPOS DE E D A D	DERECHOHABIENTES		
	CON DIABETES MEILLITUS	SIN DIABETES MELLITUS	TOTAL
30 - 39	20	29	49
40 - 49	32	11	43
50 - 59	35	10	45
60 y MÁS	33	10	43
TOTAL	120	60	180

$X^2_t = 7.81$

$X^2_c = 20.36$

$H_0 =$ Se rechaza

Nivel de confiabilidad = 95%

Coefficiente de relación= 33.63%

$H =$ Se acepta

CUADRO 4

EDAD Y GRAVEDAD DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL EN DERECHOHABIENTES SIN DIABETES MELLITUS TIPO II

GRUPOS DE E D A D	ENFERMEDAD PERIODONTAL EN DERECHOHABIENTES NO DIABÉTICOS		
	GINGIVITIS CON FORMACIÓN DE BOLSA	DESTRUCCIÓN AVANZADA PÉRDIDA DE LA FUNCIÓN	TOTAL
30 - 39	18	1	19
40 - 49	21	1	22
50 - 59	11	0	11
60 y MÁS AÑOS	33	10	43
TOTAL	83	12	95

$X^2_t = 7.81$

$X^2_c = 8.22$

$H_0 =$ Se rechaza

Nivel de confiabilidad = 95%

Coefficiente de relación = 29.43%

$H =$ Se acepta

CUADRO 5

EDAD Y ENFERMEDAD PERIODONTAL EN DERECHOHABIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO II RENUENTES A CONTROL

GRUPOS DE E D A D	ENFERMEDAD PERIODONTAL EN DIABETICOS RENUENTES		
	GINGIVITIS CON FORMACIÓN DE BOLSA	DESTRUCCIÓN AVANZADA PÉRDIDA DE LA FUNCIÓN	TOTAL
30 - 39	6	1	7
40 - 49	55	8	63
50 - 59	83	23	106
60 y MÁS AÑOS	80	33	113
TOTAL	224	65	289

$\chi^2_t = 7.81$

$\chi^2_c = 6.69$

$H_0 =$ Se acepta

Nivel de confiabilidad = 95%

Coefficiente de relación= 15.22%

$H =$ Se rechaza

CUADRO 6

ENFERMEDAD PERIODONTAL Y DERECHOHABIENTES CON Y SIN DIABETES MELLITUS TIPO II

GRADO DE ENFERMEDAD PERIODONTAL	DERECHOHABIENTES		
	CON DIABETES MEILLITUS	SIN DIABETES MELLITUS	TOTAL
TEJIDO DE SOPORTE CLINICAMENTE NORMAL	3	3	6
GINGIVITIS SIMPLE	1	13	14
GINGIVITIS AVANZADA	19	22	41
ENF. PERIODONTAL DESTRUCTORA ESTABLECIDA	79	18	97
ENF. PERIODONTAL TERMINAL	18	4	22
TOTAL	120	60	180

$\chi^2_t = 9.48$

$\chi^2_c = 42.49$

$H_0 =$ Se rechaza

Nivel de confiabilidad = 95%

Coefficiente de relación = 48.59%

$H =$ Se acepta

CUADRO 7

GRADOS DE ENFERMEDAD PERIODONTAL Y DERECHOHABIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO II

GRADO DE ENFERMEDAD PERIODONTAL	DERECHOHABIENTES CON DIABETES MELLITUS		
	BAJO CONTROL	RENUENTES A CONTROL	TOTAL
TEJIDO DE SOPORTE CLINICAMENTE NORMAL	2	1	3
GINGIVITIS SIMPLE	0	1	1
GINGIVITIS AVANZADA	9	10	19
ENF. PERIODONTAL DESTRUCTORA ESTABLECIDA	44	35	79
ENF. PERIODONTAL TERMINAL	5	13	18
TOTAL	60	60	120

$X^2_t = 9.48$

$X^2_c = 5.96$

$H_0 =$ Se acepta

Nivel de confiabilidad = 95%

Coefficiente de relación = 22.30%

$H =$ Se rechaza

CUADRO 8

**ENFERMEDAD PERIODONTAL EN FASE DESTRUCTORA
Y TERMINAL CON DERECHOHABIENTES CON
DIABETES MELLITUS**

GRADO DE ENFERMEDAD PERIODONTAL	DERECHOHABIENTES CON DIABETES MELLITUS		
	BAJO CONTROL	RENUENTES A CONTROL	TOTAL
ENF. PERIODONTAL DESTRUCTORA ESTABLECIDA	44	35	79
ENF. PERIODONTAL TERMINAL	5	13	18
TOTAL	49	48	97

$\chi^2_t = 3.84$

$\chi^2_c = 4.57$

$H_0 =$ Se rechaza

Nivel de confiabilidad = 95%

Coefficiente de relación = 22.30%

H = Se acepta

CUADRO 9

ENFERMEDAD PERIODONTAL Y DERECHOHABIENTES SIN Y CON DIABETES MELLITUS TIPO II RENUENTES A CONTROL

GRADO DE ENFERMEDAD PERIODONTAL SEGÚN IP	DERECHOHABIENTES		
	CON DIABETES MELLITUS RENUENTES A CONTROL	SIN DIABETES MELLITUS	TOTAL
TEJIDO DE SOPORTE CLINICAMENTE NORMAL	1	3	4
GINGIVITIS SIMPLE	1	13	14
GINGIVITIS AVANZADA	10	22	32
ENF. PERIODONTAL DESTRUCTORA ESTABLECIDA	35	18	53
ENF. PERIODONTAL TERMINAL	13	4	17
TOTAL	60	60	120

$$X^2_t = 9.48$$

$$X^2_c = 26.00$$

Ho = Se rechaza

Nivel de confiabilidad = 95 %

Coficiente de relación = 46.55 %

H = Se acepta

CUADRO 10

ENFERMEDAD PERIODONTAL Y DERECHOHABIENTES SIN Y CON DIABETES MELLITUS TIPO II RENUENTES A CONTROL

GRADO DE ENFERMEDAD PERIODONTAL SEGÚN IP	DERECHOHABIENTES		
	CON DIABETES MELLITUS RENUENTES A CONTROL	SIN DIABETES MELLITUS	TOTAL
GINGIVITIS SIMPLE	1	13	14
GINGIVITIS AVANZADA	10	22	32
ENF. PERIODONTAL DESTRUCTORA ESTABLECIDA	35	18	53
ENF. PERIODONTAL TERMINAL	13	4	17
TOTAL	59	57	116

$$X^2_t = 7.81$$

$$X^2_c = 25.00$$

Ho = Se rechaza

Nivel de confiabilidad = 95 %

Coficiente de relación = 46.43 %

H = Se acepta

CUADRO 11

GRAVEDAD DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL Y DERECHOHABIENTES SIN Y CON DIABETES MELLITUS TIPO II RENUENTES A CONTROL

GRADO DE ENFERMEDAD PERIODONTAL SEGÚN IP	DERECHOHABIENTES		
	CON DIABETES MELLITUS RENUENTES A CONTROL	SIN DIABETES MELLITUS	TOTAL
ENF. PERIODONTAL DESTRUCTORA ESTABLECIDA	35	18	53
ENF. PERIODONTAL TERMINAL	13	4	17
TOTAL	48	22	70

$X^2_t = 3.84$

$X^2_c = 10.21$

$H_0 =$ Se rechaza

Nivel de confiabilidad = 95 %

Coefficiente de relación = 38.21 %

$H =$ Se acepta

CUADRO RESUMEN

CUADRO NÚMERO	VARIABLE	VS	VARIABLE	GRADO DE LIBERTAD	NIVEL DE CONFIANZA	X-t	X-c	COEFICIENTE DE RELACIÓN	CONCLUSIÓN
1	ESTRATO SOCIOECONÓMICO		POBLACIÓN DERECHOHABIENTE CON Y SIN DIABETES MELLITUS TIPO II	4	95%	9.48	3.26	13.46%	RECHAZO
2	INGRESO PER CAPITA		POBLACIÓN DERECHOHABIENTE CON Y SIN DIABETES MELLITUS TIPO II	2	95%	5.99	0.48	5.18%	RECHAZO
3	EDAD		POBLACIÓN DERECHOHABIENTE CON Y SIN DIABETES MELLITUS TIPO II	3	95%	7.81	20.36	33.63%	ACEPTO
4	EDAD		GRAVEDAD DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL EN POBLACIÓN DERECHOHABIENTE SIN DIABETES MELLITUS TIPO II	3	95%	7.81	8.22	29.43%	ACEPTO
5	EDAD		GRAVEDAD DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL EN POBLACIÓN DERECHOHABIENTE SIN DIABETES MELLITUS TIPO II	3	95%	7.81	6.69	15.22%	RECHAZO
6	ENFERMEDAD PERIODONTAL		POBLACIÓN DERECHOHABIENTE CON Y SIN DIABETES MELLITUS TIPO II	4	95%	9.48	42.49	48.59%	ACEPTO
7	ENFERMEDAD PERIODONTAL		POBLACIÓN DERECHOHABIENTE CON DIABETES MELLITUS TIPO II	4	95%	9.48	5.96	22.30%	RECHAZO
8	ENFERMEDAD PERIODONTAL		POBLACIÓN CON DIABETES MELLITUS TIPO II	1	95%	3.84	4.57	22.30%	ACEPTO
9	ENFERMEDAD PERIODONTAL	EN FASE DESTRUCTORA Y TERMINAL	BAJO CONTROL Y RENUENTES A CONTROL	4	95%	9.48	26.00	46.55%	ACEPTO
10	ENFERMEDAD PERIODONTAL		POBLACIÓN DERECHOHABIENTE SIN Y CON DIABETES MELLITUS TIPO II, RENUENTES A CONTROL	3	95%	7.81	25.00	46.43%	ACEPTO
11	ENFERMEDAD PERIODONTAL	GRAVEDAD DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL	POBLACIÓN DERECHOHABIENTE SIN Y CON DIABETES MELLITUS TIPO II, RENUENTES A CONTROL	1	95%	3.84	10.21	38.21%	ACEPTO



DONATIVO

