

personal (edad y obesidad) fue el de mayor proporción seguido por los no incluidos en la NOM-041-SSA2-1993 (alcohol y tabaco). La historia reproductiva y antecedente familiar para CM reportaron mayor porcentaje en las de Nuevo León comparado con Oaxaca. Se propone utilizar los resultados de este estudio para promover acciones preventivas para minimizar o controlar los factores de riesgo para CM y de manera particular enfatizar sobre la práctica de la autoexploración mamaria.

Palabra clave: Cáncer de Mama (CM), Statical Package for the Social Sciences SPSS

Abstract / Resumen # 142

Authors / Autores: Pavel Alvarado-Nuñez, Fermín Guerrero Del Ángel , Jose Martin Torres Benitez

Organization / Organización: Clínica de Periodoncia. Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma de Tamaulipas

Presentation Title / Título de Presentación:

Influencia Del Estilo De Vida En Adolescentes Para Periodontitis Agresiva

Abstract Content / Contenido del Resumen:

OBJETIVO

Identificar los parámetros poblacionales y los hábitos de riesgo para clasificar el grado de periodontitis agresiva en adolescentes.

INTRODUCCION

La periodontitis de inicio temprano puede ocurrir a cualquier edad, como formas de periodontitis agresiva. El patrón familiar, bien puede estar ligado a un cromosoma dominante o a un autosómico recesivo como lo marcan varios autores, pero no se descarta que pudiera ser una infección transmisible entre los miembros de una familia afectada. La salud oral tiene un gran impacto en la salud general. Para datos epidemiológicos, con bases de selección e implementación de estrategias, para prevenir y tratar la enfermedad periodontal. Se definen tres estrategias: De población, De prevención secundaria e Identificación de grupos de alto riesgo. EOP puede ocurrir en edades muy tempranas. Existe una asociación entre los índices de caries dental y la situación periodontal, en relación con el nivel social, de modo que las clases sociales más desfavorecidas presentan el peor estado de salud.

METODOLOGIA. El estudio fue realizado en dos etapas por estudiantes de la especialidad de Periodoncia de la UAT, previamente calibrados. Una escuela Secundaria y una Preparatoria seleccionadas en forma aleatoria como representativas de la población, Estudiantes de 12 a 19 años de nivel secundaria y preparatoria, con estancia en la ciudad de Tampico mayor de 6 meses. Se tomo 1 grupo de cada grado como muestra representativa. 1ª etapa Llenado de encuestas, medición mediante CPITN y sonda PW. cribado de la muestra y selección de pacientes con códigos 3 y 4 CPITN. 2ª etapa la Examinación de pacientes se realizó en el Posgrado de Periodoncia UAT, mediante CPITN, PI (Russell), GI y PI (Löe y Silness) y radiografías.

RESULTADOS

Al finalizar el estudio se realizó el análisis estadístico de la información. El tabaquismo, más de la mitad fuman a los 14 años. Altos índices de PDB (12 y 15 años 90%). Elevado % de SS en todas las edades. El sangrado al cepillado es más elevado en el grupo de 12 años (67%). La incidencia de caries demostró ser relativamente baja. La relación de gingivitis fue mayor en los sextantes anteriores, mientras que en los posteriores la prevalencia mayor fue de Enfermedad Periodontal de leve a moderada.

DISCUSION

Se pueden superar las discrepancias entre los grupos étnicos, a temprana edad, a través de programas comunitarios preventivos para mejorar la salud oral de grupos de alto riesgo entre poblaciones de niños y adultos jóvenes. Los resultados demuestran la falta de cultura que hay sobre hábitos de higiene 40% sangrado cepillado. Los grupos con Etilismo y tabaquismo temprano tienen mayor probabilidad de desarrollar Periodontitis de inicio temprano

Abstract / Resumen # 145

Authors / Autores: Daniel Marhone-Andrade, Hilda Isassi Hernández, Rogelio Oliver Parra, Mario Maldonado Ramírez, Martín Torres Benítez

Organization / Organización: Clínica de Odontopediatría. Facultad de odontología de la Universidad Autónoma de Tamaulipas

Presentation Title / Título de Presentación:

Prevalencia De Caries Dental En Preescolares Y Su Relación Con El Nivel De Escolaridad De La Madre

Abstract Content / Contenido del Resumen:

Introducción.

Una de las enfermedades de mayor prevalencia en los niños preescolares y escolares es la caries dental. Aunque se ha observado una disminución en las últimas décadas, principalmente en los países desarrollados, en los países en vías de desarrollo esta disminución ha sido menos rápida. A pesar de que algunos de estos cambios han resultado altamente favorables para grupos importantes de la población, la caries dental sigue siendo un problema significativo de salud pública. Esta situación precisa de un seguimiento puntual y exacto de los cambios epidemiológicos que ocurren en nuestro entorno.

Objetivo.

Determinar la prevalencia de caries dental en preescolares, su asociación con el nivel socioeconómico y nivel de escolaridad de la madre.

Metodología.

Los sujetos de estudio fueron 174 niños y niñas de 3 a 5 años de edad de dos escuelas privadas y una pública de Tampico y Cd Madero ubicadas en 3 zonas socioeconómicas distintas del área. La prevalencia de caries se determinó con el índice c.e.o (órganos dentarios temporales cariados, indicados para extracción y obturados) por 10 examinadores estandarizados ($Kappa = .95$) y se relacionó con la escolaridad máxima de la madre, ocupación de la madre, Ph salival e índice de placa y se relacionó con la prevalencia de caries dental y promedios en el índice c.e.o de los preescolares.

Resultados.

El promedio del índice c.e.o para los preescolares de Tampico y Cd Madero fue 2.2 con una prevalencia global de caries dental de 72.6%, con marcadas diferencias entre los preescolares cuyas madres estudiaron máximo hasta la secundaria, los cuales presentaron una prevalencia del 95% con una media en el índice c.e.o de 3.6 y los niños cuyas madres son profesionistas, los cuales resultaron con una prevalencia del 59% y con una media en el índice c.e.o de 1.7. ($p < 0.05$). Comparando las medias en el índice c.e.o, ph salival y placa dentobacteriana entre escuelas de distinto estrato socioeconómico se observó también una diferencia estadísticamente significativa. ($p < 0.05$)

Conclusiones.

Con el presente estudio se confirma que la prevalencia de caries dental en niños en edad preescolar esta asociada con el nivel de escolaridad de la madre y al estrato

socioeconómico al que pertenecen; por lo cual se hace énfasis en la necesidad de diseñar y aplicar programas específicos de prevención de caries dental a los niños y madres de los grupos sociales mas desfavorecidos, donde la salud bucal repercute y afecta en una mayor proporción. Los grupos socioeconómicos bajos son vulnerables a enfermedades infecciosas como la caries dental.

Abstract / Resumen # 148

Authors / Autores: Jesus Malacara, Graciela Irma Martínez Tamez, Fabiola García Iracheta

Organization / Organización: Facultad de Medicina UANL

Presentation Title / Título de Presentación:

Análisis Epidemiológico Del Cáncer Cuello Uterino, Hospital Universitario Monterrey.

Abstract Content / Contenido del Resumen:

Objetivos: Conocer la prevalencia de morbimortalidad anual, grupos etarios, distribución geográfico, período de internamiento.

Material y métodos: Estudio retrospectivo de internamientos con diagnóstico de cáncer de cuello uterino 1° enero 99 a 31 mayo 04 en el Hospital Universitario de la Universidad Autónoma de Nuevo León, criterios de inclusión, todos los casos diagnóstico código CIE. C53.9.

Resultados: N= 804, promedio ingresos 146 anualmente, 2.87% mortalidad. índice de ingresos, mes de enero 15.94% el menor diciembre 4.1%, pico máximo de edad 40 años. 59%, originarias de Nuevo León, 36.7% originarias de Tamaulipas. El 90% de requieren un tiempo menor a una semana de hospitalización.

Conclusiones: En diversos estudios la edad promedio para mujeres con diagnóstico de cáncer de cuello uterino es de 54 años en la mayoría de los países, en nuestro estudio la incidencia mayor es en mujeres más jóvenes, con una edad promedio de 40 años. Es importante la prevención y difusión en los métodos de detección oportuna, como el Papanicolau, además de recomendar a las pacientes las medidas preventivas para evitar el contagio del Virus de Papiloma Humano, se ha descrito que es uno de los factores asociados a dicha enfermedad.

Abstract / Resumen # 150

Authors / Autores: Jose Isidro Gauna Rodriguez, Jesús Malacara Muñoz., Graciela I. Martínez Tamez, Diego Gaytán Caracho, Orlando González Alejo

Organization / Organización: Facultad de Medicina UANL

Presentation Title / Título de Presentación:

Cancer de Glandula Mamaria, Analisis de 5 años de Prevalencia

Abstract Content / Contenido del Resumen:

Objetivo general: Conocer las prevalencia y variables epidemiológicas del Cancera (Ca) Glándula Mamaria atendidas en el Hospital Universitario

Materiales y Métodos: Estudio retrospectivo de ingresos con diagnóstico de Ca Glándula Mamaria, analizándose los reportes de Vigilancia epidemiológica de Consulta de Medicina Preventiva y Archivo Clínico y Estadísticas, periodo Enero 2000 a Diciembre 2004

Resultados: N= 426

Año	2000	2001	2002	2003	2004	Total	%
FRECUENCIA	74	78	76	90	108	426	
Edad Prom.	52	50	50	53	50		
Genero "M"	0	1	2	0	1	4	1
Casado	48	39	61	57	69	274	64
Soltero	14	18	18	17	26	93	22

Origen

NUEVO LEON	57	46	51	72	85	311	80
------------	----	----	----	----	----	-----	----

Egreso

Vivo	67	71	69	83	100	390	92
Muerto	7	7	7	8	36	8	

Conclusión: El Ca Glándula Mamaria continua en ascenso, la letalidad va en relación directa al grado del tumor, no es exclusivo del sexo femenino.

Abstract / Resumen # 151

Authors / Autores: Idelma Berenice Morales Rodriguez, Jesús Malacara Muñiz, Graciela Irma Martínez Tamez, Rodolfo Alejandro Fuentes Reyes., Libertad de la Fuente Becerra, Tania Madai Fraire Lazarin.

Organization / Organización: Facultad de Medicina UANL

Presentation Title / Título de Presentación:

Estudio de prevalencia de 5 años de pacientes portadores de VIH atendidos en el Hospital Universitario UANL Mexico.

Abstract Content / Contenido del Resumen:

Objetivo general: Conocer las prevalencia y las variables epidemiológicas del VIH atendidas en el Hospital Universitario

Objetivos específicos: Identificar el sexo de mayor prevalencia, la edad el estado civil y su distribución demográfica, morbimortalidad.

Materiales y Métodos: Se realizó un análisis retrospectivo de enero del 2000 a diciembre del 2004 de todos los pacientes que acudieron al Hospital Universitario con diagnóstico de VIH (B24 CIE), analizándose los reportes de Vigilancia epidemiológica de Consulta Medicina Preventiva, Archivo Clínico y Estadísticas se realizó una correlación de las cifras de este periodo de 5 años.

Resultados: N= 287, distribución por sexo 82% masculino, grupo etareo, 31-40 42% estado civil, solteros 61 %, el 91% del estado de Nuevo León, 46% de Monterrey, 12% Guadalupe el 31% falleció como motivo de egreso, la tasa de morbilidad en N.L. , 7.48/100mil Hab.

Conclusión: La prevalencia del VIH continúa alta, con predominio en el sexo masculino, afectando en la edad productiva.

Abstract / Resumen # 152

Authors / Autores: Juan Carlos Espinosa Gonzalez, Jesús Malacara Muñiz, Graciela Irma. Martínez Tamez, Moises Israel Escobar Mendoza, Wendy Azalia Enriquez Valdez, Hector Escobedo Chavez

Organization / Organización: Facultad de Medicina UANL Mexico

Presentation Title / Título de Presentación:

Tuberculosis Pulmonar estudio de prevalencia 5 años Hospital Universitario UANL Mexico

Abstract Content / Contenido del Resumen:

Objetivo: Conocer la prevalencia de tuberculosis y las variables epidemiológicas involucradas

Material y métodos: Se analizaron la totalidad de casos de tuberculosis pulmonar atendidos en el Hospital Universitario de Monterrey, Nuevo León, durante el periodo de Enero del 2000 a Diciembre del 2004, Consulta de Medicina Preventiva y notificados a la Secretaria de Salud, así como sus expedientes clínicos del Departamento de Archivo Clínico y Estadísticas.

Resumen: N= 351. Se registraron un aumento en los años 2002 al 2004 de un 20 a un 90 %, siendo el incremento de manera similar en proporción en ambos sexos. Se registraron el doble de casos en el sexo masculino. Se encontró una prevalencia en la edad adulta en rangos de edad de 35 a 45 años, El estado civil, casado y soltero, supero el 50% de afección, En el Estado de Nuevo León fue el que más casos se presentaron. La estancia hospitalaria un 85% duro más de 48 horas.

Conclusiones: La Tuberculosis Pulmonar continua siendo una de las causas de Morbilidad en nuestro estado, causando afección en el grupo económicamente productivo.

Abstract / Resumen # 153

Authors / Autores: Pedro César Cantú Martínez, Magdalena Soledad Chavero, Torres y Ana Alicia Alvidrez Morales

Organization / Organización: Facultad de Salud Pública y Nutrición, UANL

Presentation Title / Título de Presentación:

Densidad Ósea Y Factores De Riesgo En Mujeres

Abstract Content / Contenido del Resumen:

Introducción. De los 25 ó 30 años aproximadamente, la masa ósea comienza a disminuir de forma lenta y constante. El organismo inicia esta pérdida a un ritmo de alrededor del 5% cada 10 años, un volumen de pérdida que afecta de manera idéntica a ambos sexos. Sin embargo, en las mujeres perimenopáusicas, la disminución de masa ósea ocurre a razón de 2% a 3% por año en los primeros 5 años; luego continúa alrededor del 1%, así que al llegar a los 80 años de edad, ha perdido cerca de 40% de su pico de masa ósea. Objetivo. Determinar la densidad ósea a un grupo de mujeres y los factores de riesgo que condicionan su disminución. Material y Métodos. Se aplicó una encuesta que incluía: datos generales, antropométricos, consumo de medicamentos, consumo de alcohol y tabaco; así como un recordatorio de 24 horas. El levantamiento de los datos se llevó a cabo entre marzo y mayo de 2005 a 32 mujeres. Se determinó la densidad de la masa ósea por densitometría dual de rayos X periférico Osteometer DTX 200, obteniéndose así el contenido mineral de los huesos de área distal y ultradistal del antebrazo. Resultados. El 25% presentó osteopenia; observándose una mayor frecuencia entre las mujeres entre 35 y 40 años y solo el 3.1% de la población estudiada presentó osteoporosis encontrándose en el grupo de edad de 50 a 55 años de edad. El 81.25% de las mujeres en estudio presentó un índice de masa corporal (IMC) fuera de rango normal. El 75% presentó un porcentaje de grasa corporal fuera del rango normal. El 43.7% un Índice cintura-cadera fuera de rango normal. El 28.1% refirió haber consumido de 1-3 tipos de medicamentos al momento de la encuesta. El 62.5% se encuentra con un consumo de calcio deficiente, y 15.6% en un consumo en exceso de calcio. Existe una relación significativamente entre el estado nutricional (IMC) y la densidad ósea. No así en lo referente a al consumo de medicamentos e ingesta de calcio con la densidad ósea en el grupo estudiado. Conclusiones: Existe una prevalencia importante de disminución de la densidad ósea a partir de los 35 años de edad. Se puede concluir que a mayor Índice de Masa Corporal menor incidencia de osteopenia y osteoporosis principalmente en el género femenino. Se observa que la densidad ósea está relacionada con el somatotipo del individuo.

Abstract / Resumen # 154

Authors / Autores: Reyna Garcia Lezama, Jesús Malacara Muñiz, Graciela I. Martínez Tamez, Rodolfo Posadas Valay, Guillermo García de la Rosa, Susana García Flores, Claudia García García

Organization / Organización: Facultad de Medicina UANL Mexico

Presentation Title / Título de Presentación:

Estudio de Prevalencia de cáncer de pulmón, análisis de 5 años Hospital Universitario Monterrey.

Abstract Content / Contenido del Resumen:

Objetivo general: Conocer la prevalencia y las variables epidemiológicas del cáncer primario de pulmón.

Materiales y Métodos: Estudio retrospectivo enero 2000 diciembre 2004 pacientes diagnóstico de Cáncer Primario de Pulmón C34.9 CIE, analizándose los reportes de Vigilancia epidemiológica de Consulta Medicina Preventiva y Archivo Clínico y Estadísticas, Hospital Universitario Universidad Autónoma de Nuevo León.

Resultados:- N= 267

Sexo Masculino 60%, grupo etareo mayor a 60 años 52%, menor a 30 años 2%, estado civil, casado 54%, soltero 10% Zona geográfica, Nuevo León 66%, Zona Metropolitana 50%.

Conclusión: La prevalencia del Cáncer pulmonar continua alta, con predominio en el sexo masculino relación 3/1, afectando en etapas tempranas de la vida.

Abstract / Resumen # 156

Authors / Autores: Aarón Caleb Garza Romero, Jesús Malacara Muñiz, Graciela Irma Martínez Tamez, Raul Reyes Araiza, Raquel Eugenia de la Garza Navarro, Beatriz Eunice Garza Sánchez, María del Pilar Garza Torres

Organization / Organización: Facultad de Medicina UANL Mexico

Presentation Title / Título de Presentación:

Infarto agudo al miocardio análisis epidemiológico de 5 años, Hospital Universitario Monterrey, Mexico.

Abstract Content / Contenido del Resumen:

Objetivo: Conocer las variables epidemiológicas del Infarto Agudo al Miocardio.

Materiales y Métodos: Se realizó un análisis retrospectivo de enero del 2000 a diciembre del 2004 de todos los pacientes que acudieron al Hospital Universitario con diagnóstico de Infarto Agudo al Miocardio Código I21.9 de la CIE, analizándose los reportes de Vigilancia epidemiológica de la Consulta de Medicina Preventiva, Archivo Clínico y Estadísticas, durante el periodo descrito.

Resultados: N= 462

Año	2000	2001	2002	2003	2004
FREC .	84	90	124	91	73
Rango edad	91-9	93-0	94-0	93-35	99-27
Promedio	63	46	58	62	60
Varianza	194	827	267	168	199

Distribución por sexo, masculino 76%, estado civil, casado 66% al momento del egreso vivos 84%, Origen Nuevo León 84%

Conclusiones: La mortalidad continua alta 10% la relación H/M 3-1 el genero mas afectado el masculino, se considera una enfermedad crónico degenerativa cada vez se presenta en pacientes de menor edad.

Abstract / Resumen # 157

Authors / Autores: Maria de los Ángeles García Rodríguez, Jesús Malacara Muñiz, Graciela Irma Martínez Tamez, Martha Elena García Meléndez, Paola García Rupit, Carlos García Rodríguez

Organization / Organización: Facultad de Medicina UANL Mexico

Presentation Title / Título de Presentación:

Prevalencia de brucelosis, 5 años de análisis epidemiológico Hospital Universitario Monterrey, Mexico.

Abstract Content / Contenido del Resumen:

Objetivo: Conocer las variables epidemiológicas de la enfermedad en nuestra región lo cual contribuirá a la detección de grupos vulnerables y localidades en mayor riesgo de contraer dicha infección, hacia los cuales podrán ser encaminadas las medidas pertinentes para su control.

Material y Método: Estudio retrospectivo periodo Enero 2000 a Diciembre 2004, unidades de investigación a todos los pacientes que acudieron a internamiento al Hospital Universitario captados en Consulta 23 y Departamento Archivo Clínico y Estadísticas. Criterios de inclusión pacientes con el diagnóstico de brucelosis.

Resultados: N= 43, Tasa de prevalencia 44 /1000 egresos, género masculino, rango edad 6 a 84 años, media de 32 (95% CI= 18.95), estado civil casado (17/43), Estado de Nuevo León 69.76%, por municipio Monterrey (13/43), Santa Catarina (5/43); Tamaulipas 9.29 % (6.97%), Coahuila (2.32%); estancia hospitalaria promedio 9 días (95% CI=8.62) moda de 5 días. Defunciones cero.

Conclusiones: La prevalencia va en incremento, el género masculino mayor afección similar al resto de la República, la detección oportuna disminuye la trascendencia.

Abstract / Resumen # 158

Authors / Autores: Rigoberto Jesús Flores Martínez., Jesús Malacara Muñiz, Graciela Irma Martínez Tamez, David Flores Lara, Santos Arturo Flores Ruiz, Fernando Flores Rivas

Organization / Organización: Facultad de Medicina UANL Mexico

Presentation Title / Título de Presentación:

Análisis epidemiológico estudio de 5 años de prevalencia meningitis viral y bacteriana. Hospital Universitario Monterrey.

Abstract Content / Contenido del Resumen:

Objetivo General: Conocer la prevalencia de Meningitis en los últimos 5 años.

Objetivos Específicos: Conocer la prevalencia de meningitis viral y bacteriana, tomando en cuenta las variables epidemiológicas

Metodología: Estudio retrospectivo enero 2000 diciembre 2004 total de internamientos del Hospital Universitario con diagnóstico de meningitis viral (A87.9) y bacteriana (G00.9) CIE, analizándose el estudio epidemiológico, expediente clínico, Consulta Medicina Preventiva, Archivo Clínico y Estadísticas.

Resultados: N = 167, 93% Bacteriana, Masculino 59%, edad, menor de 1 año 35%, 1-10 años: 17%

Tipo/Año	200	2001	2002	2003	2004	Total
Bacteriana	52	20	11	28	45	156
Viral	1	3	2	2	3	11

CONCLUSIONES: La meningitis continúa siendo una de las causas de Hospitalización de gran impacto socioeconómico.

Abstract / Resumen # 162

Authors / Autores: Marilyn Felkner, Lucina Suarez, Beata Liszka, Jean Brender, Mark Canfield

Organization / Organización: Texas Department of State Health Services

Presentation Title / Título de Presentación:

Helicobacter pylori, Neural Tube Defects, and Micronutrient Deficiencies

Abstract Content / Contenido del Resumen:

Purpose of study: To examine the risk effect of Helicobacter pylori seropositivity in relation to NTD-affected pregnancies and explore the potential role of H. pylori in the web of causation of NTDS, especially as it relates to micronutrient deficiency.

Methods: A population-based case-control study was conducted in the 14 Texas-Mexico border counties. Cord blood samples were collected at delivery. Information on multiple risk factors was ascertained by in-person postpartum interview, and testing for H. pylori seropositivity and micronutrient status was performed on blood samples collected at the time of interview. Study subjects were Mexican American women who resided and delivered in any border county during 1995-2000. Case women, identified through active surveillance, had live-born or stillborn infants or fetuses diagnosed with anencephalus, spina bifida, or encephalocele. Control women were randomly selected from women delivering normal live births in study area health facilities.

Results: H. pylori seropositivity failed to show significant association with NTD-affected pregnancies (OR =1.4; 95% CI = 0.8-2.4). However, ORs of two or greater were seen in H. pylori positive women younger than twenty-four years of age and in H. pylori positive women with less than seven years education compared with women who were seronegative. An OR of 3.5 was seen in seropositive women with clinically low RBC folate levels. However, 95% CIs encompassed the null in each of these strata. There was some indication of risk decreasing with increasing age, income, education, and RBC folate, but these trends were not statistically significant.

Conclusions & policy recommendations: Our findings are inclusive due to the small number of cases (107) and controls (161). Given the high prevalence of exposure to H. pylori--47% in control women--demonstrating statistically significant risk effect would require a much larger sample size. Despite this limitation, our study suggests some useful directions for future research particularly in developing nations. The apparent vulnerability of young pregnant women to effects of H. pylori merits further exploration because in developing nation's individuals become seropositive at a young age and childbearing prior to age 20 may be more common. We further encourage testing of the impact of exposure to H. pylori in developing nations because our population had adequate intakes of folate, vitamin B12 and iron. In populations with marginal intake of these nutrients, the impact of H. pylori might be more pronounced.

Abstract / Resumen # 165

Authors / Autores: Martín Cisneros-Castolo, Miguel Angel Pedraza-Zarate, Laura Gonzalez-Quintana, Pamela Rodriguez-Barrera, Aida Cantu-De-Diego, Ma Elena Cedeño-Salgado

Organization / Organización: Jefatura de Prestaciones Médicas, Instituto Mexicano del Seguro Social, Chihuahua, Chih.

Presentation Title / Título de Presentación:

Sobrepeso Y Obesidad En Adolescentes Y Niños Del Estado De Chihuahua: Un Problema De Salud Pública

Abstract Content / Contenido del Resumen:

Introducción La obesidad infantil y en adolescentes, condicionan riesgo a largo y corto plazo; psicosociales, depresión, diabetes mellitus, hipertensión, dislipidemia y enfermedad cardiovascular entre otras.

Objetivos: Determinar la prevalencia de sobrepeso y obesidad en niños y adolescentes del estado de Chihuahua.

Material y Métodos. Se estudio población derechohabiente del IMSS, de ambos géneros, menores de 20 años de edad, radicada en 5 ciudades del estado de Chihuahua. Se seleccionaron manzanas de los AGEBS, y se entrevisto a la población siguiendo las manecillas de reloj y se investigó características sociodemográficas, y se determino mediciones antropométricas de peso, talla, y se transformaron a Índice de Masa corporal (IMC= peso/kg^2), conforme a los criterios por edad y genero de percentiles para menores de 20 años emitidos por la CDC de Atlanta.

Resultados Se incluyeron 639 menores de 19 años, 310 hombres (48.5%) y 329 mujeres (51.5%), con una media de edad de 9.9 ± 5.5 . En cuanto al grado de escolaridad se observó que la mayoría son de primaria (47%) y secundaria (28.7%). En promedio del IMC= 19.5 ± 4.69 , de los cuales en 136 (21.3%). El 33.5% no practica ningún tipo de actividad física, 56.1% refirió tener familiares con sobrepeso/obesidad. La prevalencia de sobrepeso fue de 17.7% (IC95% 14.7-20.6%), sin predominio de genero y, mientras que la obesidad 24.6% (IC95% 21.2-27.9%), con predominio en hombres con 28.7% (IC95% 23.7-33.7%) comparado con 20.7% (IC95% 16.3-25.0%) para mujeres ($p= 0.01$).

Conclusión: La alta prevalencia del proceso metabólico, de tipo multifactorial es un problema de salud en Chihuahua. El estado se encuentran presentes factores predisponentes modificables; alto consumo de lipoproteínas de baja densidad, bajo consumo de lipoproteínas de alta densidad, diabetes mellitus, obesidad, tabaquismo, dieta rica en grasas saturadas y sedentarismo, situación que amenaza con acentuarse. Afortunadamente se ha puesto en marcha la estrategia PREVENIMSS, que permitirá afrontar este problema.

Abstract / Resumen # 166

Authors / Autores: Yesenia Isabel Rodriguez-Nevarez, Martin Cisneros-Castolo

Organization / Organización: Jefatura de Prestaciones Médicas, Instituto Mexicano del Seguro Social, Chihuahua, Chih.

Presentation Title / Título de Presentación:

Periodontitis Crónica En El Adulto Mayor Como Problema De Salud Pública Y Su Asociación Con La Patología Sistémica.

Abstract Content / Contenido del Resumen:

Objetivo: Determinar la fuerza de asociación entre el aseo bucal y la presencia de Periodontitis Crónica, independientemente de la patología sistémica en el adulto mayor. Material y Métodos: Se incluyo derechohabientes, de noviembre 2003 a febrero 2004, de ambos géneros, mayores de 60 años con dentado, que aceptaron participar. Se realizó exploración bucal. Excluimos pacientes con prótesis dental completa. Definimos Periodontitis Crónica conforme a CIE-10 K05.3; clínicamente como presencia de acumulo de placa dentóbacteriana, con/sin inflamación de encías, sangrado gingival, con/sin abscesos, y pérdida de materia ósea. El buen aseo bucal como la realización del mismo 3/más veces por día. Resultados: Participaron 431 sujetos, con promedio 67.9 ± 6.4 años, 175 hombres (40.6%) y 256 mujeres (59.4%). La prevalencia de Periodontitis Crónica de 63.6%, IC95% de 59.0-68.1%. En casos Periodontitis Crónica el promedio de edad de 68.6 ± 6.8 contra 66.5 ± 6.7 ($p=0.001$). El mejor modelo de regresión logística múltiple ($R=88.2\%$) para estimar el riesgo de Periodontitis Crónica; incluyo deficiente aseo bucal $RM=98.7$, IC95% de 45.8-212.9 ($p=0.0001$), género masculino $RM=1.88$, IC95% de 0.97-3.59 ($p=0.06$), enfermedad sistémica $RM=2.79$, IC95% de 1.26-6.19 ($p=0.01$) y específicamente Diabetes Mellitus $RM=6.84$, IC95% de 2.66-17.58 ($p=0.0001$). Conclusiones: La Periodontitis Crónica en el adulto mayor es un problema por su alta prevalencia. Se asocia a deficiente aseo bucal y Diabetes Mellitus. Ocasiona pérdida de confort y desnutrición por disminución y/o pérdida de apetito por dificultad para morder, y/o masticar alimentos. El foco de infección puede emigrar a otros sitios. Es la principal causa de consulta externa odontológica con 600,000 casos en el 2003 en la delegación. Se debe propiciar una mejor cultura de higiene a través de la estrategia institucional PREVENIMSS.