

## **AGRANDAMIENTO GINGIVAL HEREDITARIO ASOCIADO A HIPERTRICOSIS. CASO CLÍNICO.**

Autores: Dra. Amparo Pérez Borrego\*, Dr. Julio Valcárcel Llerandi\*\*, Dra. Deysi Cruz Estupiñán \*\*\*

\*Especialista de I y II grado en Periodoncia. Profesora Auxiliar. Hospital Pediátrico Docente "William Soler".

### **RESUMEN**

El agrandamiento gingival hereditario es un agrandamiento de los tejidos gingivales poco frecuente, asociado a un componente genético, que se hace evidente en el momento del recambio dentario. Puede generar diastemas, maloclusiones, dolor a la masticación, caries, enfermedad periodontal, retardo en el recambio dentario, complicaciones fonéticas, de deglución y un importante compromiso estético y psicológico. Propósito: Mostrar los resultados obtenidos en el tratamiento de un paciente que padece agrandamiento gingival hereditario, su mejoramiento en el posicionamiento dentario y la utilidad de la atención multidisciplinaria. Presentamos un paciente de sexo masculino de 9 años de edad, con antecedentes familiares de agrandamiento gingival e hipertricosis; al examen clínico presentaba hipertricosis y agrandamiento gingival generalizado con compromiso del brote dentario, la estética, la función, y repercusión psicológica. Se realizó el tratamiento periodontal quirúrgico del maxilar (fase I), bajo anestesia general, con el propósito de descubrir las coronas dentarias; posteriormente se instauró tratamiento de ortodoncia con aparatología fija. A los 6 meses de tratamiento se constata la encía sin evidencia clínica de agrandamiento gingival y mejoramiento en el posicionamiento dentario; se corroboró además la utilidad de la atención multidisciplinaria.

# **COMPORTAMIENTO DE LA HIPERESTESIA DENTINAL EN PACIENTES A PARTIR DE 15 AÑOS. MATA SECA. MUNICIPIO MARIO BRICEÑO, ARAGUA. VENEZUELA.**

AUTORAS: MSc. Dra. María del Carmen Averhoff Casamayor  
Profesora Auxiliar de Periodoncia,  
Dra. C. Zaida Teresa Ilisástigui Ortueta.  
Facultad de Estomatología de la Habana, UCM  
Cuba.

## **RESUMEN**

Se realizó un estudio epidemiológico, observacional, descriptivo y transversal para caracterizar el comportamiento de la hiperestesia dentinal en pacientes a partir de 15 años de edad que asistieron al Consultorio Odontológico de Mata Seca correspondiente a la parroquia El Limón Municipio Mario Briceño. Estado. Aragua. Venezuela, en el período Enero-Junio del 2006. El universo estuvo constituido por 61 pacientes que acudieron por dolor dentario; seleccionándose los que presentaron dolor a los cambios térmicos, físicos y químicos, con retracción gingival vestibular y sin presencia de caries dental u obturaciones en ese diente. Los resultados fueron presentados a través de medidas de frecuencias. Se estudiaron 161 dientes con hiperestesia dentinal. Predomino el sexo femenino y el grupo de 30 a 44 años con un promedio de 2.8 dientes afectados, siendo el grupo de premolares el más afectado con un 46 %; el estímulo térmico se presentó como causa de dolor en todos los dientes estudiados y la respuesta al frío fue la más frecuente. Por lo que recomendamos implementar medidas que permitan su diagnóstico y tratamiento precoz.

## COMPORTAMIENTO DE LAS LESIONES DE LA MUCOSA ORAL EN PACIENTES FUMADORES.

Dra. Alina Sazigain Barrera. Especialista de Primer Grado en Periodoncia. Master en salud bucal comunitaria. Profesora Asistente. Centro de Trabajo: Policlínico Universitario: "Juan Bruno Zayas". Cifuentes. Villa clara. Cuba. Email: [alinasb@capiro.vcl.sld.cu](mailto:alinasb@capiro.vcl.sld.cu)

MSc Dra. ME, González Díaz, MSc Dra. S, Castañeda Saavedra, MSc Dra. CR, González Rodríguez, MSc Dra. MM, Pérez. Ángel.

Introducción: la cavidad bucal es asiento de diversas entidades que involucran estados patológicos; se encuentra sujeta a modificaciones debido a factores irritantes que actúan sobre la mucosa, elementos premonitorios del cáncer bucal cuando son detectados deben yugularse como tarea incuestionable para evitar malignidad. Datos del Centro Provincial de Salud en Villa clara, desde 2007, refieren un elevado incremento de las tasa de morbilidad y mortalidad por cáncer bucal. Propósito del estudio: caracterizar el estado salud / enfermedad en la mucosa oral en una muestra de pacientes fumadores. Materiales y Métodos: de un universo de 773 fumadores pertenecientes a Consultorios Médicos de Familia de los policlínicos del municipio, se realizó un estudio descriptivo transversal a una muestra por criterios de 483 individuos entre octubre 2007 a diciembre 2008, se utilizaron métodos empíricos, estadísticos y teóricos. Las variables de interés utilizadas en el cuestionario fueron: sexo, edad, tipo de fumador, intensidad del hábito, tiempo que lleva practicando el hábito, higiene bucal, lesiones orales benignas, premalignas, malignas y localización. Resultados: los principales resultados fueron, predominio de pacientes sin lesiones y dentro de ellas las benignas, superioridad del sexo masculino, edades entre < 20-44 años. Conclusiones: existió relación proporcional entre edad y las lesiones, fue más grave punto de vista histopatológico entre los fumadores fuertes y expuestos por más tiempo. El deterioro de la higiene oral fue directamente proporcional al incremento de la edad y al número de lesiones, la lesión más grave encontrada se localizó en labio inferior y lengua.

Temática: Cáncer bucal: problema de salud.

## COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLÓGICO DE LA ESTOMATITIS AFTOSA RECURRENTE EN EL ISMM DR. LUÍS DÍAZ SOTO. 2007

Autor: Dra. Clara Doncel Pérez. Especialista I Grado en Periodoncia Master en Atención a Urgencias Estomatológicas Profesora Auxiliar, Centro o entidad de afiliación Hospital Militar Central "Dr. Luís Díaz Soto" E-mail: [clara.doncel@infomed.sld.cu](mailto:clara.doncel@infomed.sld.cu)

### Resumen:

La Estomatitis Aftosa Recurrente es considerada la más frecuente de todas las lesiones de la mucosa bucal, es motivo de consulta de urgencia estomatológica. Con el objetivo de determinar el comportamiento epidemiológico de la Estomatitis Aftosa Recurrente (EAR) en pacientes atendidos en el I.S.M.M."Dr. Luís Díaz Soto" en el período desde Junio de 2006 hasta Febrero de 2007 se realizó un estudio descriptivo de corte transversal a 97 pacientes, de ambos sexos y diagnóstico de EAR. Se tuvieron en cuenta los grupos de edades desde 15 años hasta 60 años y más. Las variables a evaluar fueron: sexo, edad, forma clínica de la lesión, posibles factores de riesgo y tratamiento indicado. Se confeccionó una base de datos informatizado, para comprobar la relación entre las variables se utilizó la prueba Chi Cuadrado y se aplicó el valor porcentual. Entre los resultados obtenidos se observó que el 6,2% y el 4,2% padecieron la forma mayor y herpetiforme, respectivamente. Se pudo concluir que la forma menor fue la más frecuente, que la mayor afectación ocurrió en los individuos más jóvenes y en el sexo femenino, que la EAR es una entidad multicausal y que los tratamientos combinados fueron los más indicados.

## **CONSIDERACIONES PERIODONTALES EN LA REHABILITACIÓN BUCOMAXILOFACIAL DE LA FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA DE CIUDAD HABANA**

Autores: Dr. Elizardo Alemán Hernández. Estomatólogo Especialista de II Grado en Periodontología. Profesor Auxiliar. País Cuba. Centro o entidad de afiliación Policlínico de Mulgoba Municipio Boyeros Ciudad Habana y Facultad de Estomatología de la Universidad de Ciencias Médicas de la Habana. e-mail [elizardoaleman@infomed.sld.cu](mailto:elizardoaleman@infomed.sld.cu),

Dra. Rosa Alicia Barnet Izquierdo.

Dra. Madelaine B. Jiménez Gutiérrez.

Dr. Yamel Maqueira Rodríguez.

Resumen.

El objetivo general de este trabajo ha sido exponer de cuanto valor resulta hacer consideraciones periodontales en pacientes cuya rehabilitación bucomaxilofacial las requiera y como objetivos específicos exponer pacientes que presenten dientes remanentes o tributarios de Implantología que fueron rehabilitados tomando en cuenta las consideraciones periodontales. Se exponen pacientes tratados desde 2005 en una óptica multidisciplinada que incluye a la Periodontología, en el servicio de Prótesis Bucomaxilofacial de la Facultad de Estomatología de la Universidad de Ciencias Médicas de la Habana. La mayoría de los pacientes tratados eran tributarios de secuelas oncológicas en los maxilares, que presentaban dientes remanentes con periodontopatías inmunoinflamatorias crónicas que después de considerar su estado periodontal fueron tratados periodontalmente antes de rehabilitarlos, En estos paciente desde la misma perspectiva fueron objeto de un minucioso estudio los factores de riesgo de periodontopatías que presentaban estos pacientes haciéndose un especial énfasis en la educación sanitaria y motivación referida a ellos. También están incluidos este estudio pacientes portadores de defectos maxilares o mandibulares de origen traumático y otros en los que fueron necesarias valoraciones periodontales antes de proceder a tratamientos implantológicos. Como conclusiones se demostró que es fundamental disponer de un óptimo estado periodontal de los dientes remanentes en pacientes que vayan a ser rehabilitados con Prótesis Bucomaxilofacial y compromiso de los maxilares o la mandíbula y que la conservación de estos dientes como elementos retentivos resulta de imprescindible valor para el éxito de tales acciones terapéutico rehabilitadoras.

## CUADERNO DIGITALIZADO PARA RECOGIDA DE DATOS EN LOS PACIENTES DE TRAUMAS TRATADOS CON BIOMATERIALES.

Dra. D.M Márquez Argüelles<sup>1</sup>, Lic. Beatriz L .García Delgado <sup>2</sup>, M.C Pérez Álvarez<sup>1</sup>, Tec Ariel Márquez Pérez<sup>3</sup>, Dra. Cecilia Rudi García<sup>1</sup>, Dra. Silvia Alba Gutierrez<sup>1</sup>, Dra. Ricardo Rodríguez Llanes<sup>4</sup>.

Instituciones

1-Clínica Estomatológica Docente de Bauta/Departamento Cirugía, MINSAP, La Habana, Cuba.

### Resumen:

**Introducción:** La recolección de datos en toda investigación es actividad de extrema importancia, sobre todo para instituciones que no tienen digitalizadas las Historias Clínicas de los pacientes. El **objetivo** del presente trabajo es confeccionar un sistema de gestión de base de datos para el control de toda la información que debemos conocer de los pacientes de traumas tratados con biomateriales. **Metodología:** El sistema fue programado sobre Microsoft Access 2003 y se recopilan los datos de los pacientes similares a la información existente en las historias clínicas institucionalizadas. También se encuentran recogidos aspectos relacionados con las fundamentales causas y consecuencias de traumas, de una manera muy práctica y simplificada mediante opciones a marcar, que permite una mayor velocidad y seguridad en la recogida de datos. Además permite realizar análisis y búsquedas y salidas de los diferentes tipos de tratamiento de traumas en que se usan los biomateriales, así como la evolución de los casos. Este sistema se encuentra implantado en la consulta de trauma de la Clínica. Estomatológica Docente de Bauta. Los **resultados** demuestran que esta aplicación es de fácil manejo y comprensión por los especialistas y de gran utilidad práctica en la actividad clínica y en la de investigación de traumas asociados a Biomateriales. Podemos **concluir** que el mencionado cuaderno es de gran utilidad para todos los profesionales que realizan casos de traumas empleando Biomateriales.

## **EFFECTIVIDAD DE COMBINAR EL APAFILL G Y EL TISUACRYL EN LA SOLUCIÓN DEFECTOS ÓSEOS PERIODONTALES**

Autores: Dr. Elizardo Alemán Hernández. Estomatólogo Especialista de II Grado en Periodontología. Profesor Auxiliar. País Cuba. Centro o entidad de afiliación Policlínico de Mulgoba Municipio Boyeros Ciudad Habana y Facultad de Estomatología de la Universidad de Ciencias Médicas de la Habana. e-mail [elizardoaleman@infomed.sld.cu](mailto:elizardoaleman@infomed.sld.cu),

Dr. Jorge Luís García Romero Estomatólogo

### Resumen

El objetivo general de este trabajo fue evaluar la efectividad y seguridad terapéutica al combinar la hidroxiapatita de origen sintético Apafill G y el adhesivo tisular Tisuacryl en la solución defectos óseos periodontales y los específicos evaluar la permanencia posquirúrgica del Apafill G, el efecto hemostático, la hermeticidad y la cicatrización del Tisuacryl y la aparición de reacciones adversas a estos biomateriales. Los métodos empleados fueron la esterilización previa del Apafill G y su humedecimiento en sangre del mismo acto quirúrgico, antes de colocarlo en el defecto óseo y en el caso del Tisuacryl se fue aplicando sobre los colgajos periodontales ya adheridos y en el caso de los de más de tres dientes además suturados. Los resultados mostraron una permanencia satisfactoria del Apafill G y ausencia de dehiscencia de bordes quirúrgicos para longitudes de colgajos hasta 3.5 cm. y totalmente insatisfactoria para longitudes mayores con dehiscencia parcial a los siete días del postoperatorio. La conclusiones a que se llegó fueron que se obtuvo una excelente calidad al combinar el Apafill G y el Tisuacryl en el tratamiento quirúrgico de defectos óseos periodontales, cuando la longitud de los colgajos fue hasta 3.5 cm., o en los casos de que siendo ésta mayor, el Tisuacryl se empleó para disminuir las suturas y no se presentaron reacciones adversas en los defectos óseos tratados quirúrgicamente combinando el implante de Apafill G y la aplicación de Tisuacryl como sustituto de la sutura o para disminuir esta

## EFFECTIVIDAD TERAPEUTICA DEL TISUACRYL EN LA HIPERESTESIA DENTINARIA.

**Autora:** Dra.Mildres Barroso Palomino, Msc.Urgencias Estomatológicas,  
Profesora Asistente. Vicedirectora Docente – Clínica Estomatológica de Bejucal.  
Correo Electrónico: [milbar@infomed.sld.cu](mailto:milbar@infomed.sld.cu)

**Resumen:** Se estudió la efectividad terapéutica del Tisuacryl en el tratamiento de la Hiperestesia Dentinaria. Se realizó un ensayo clínico fase III controlado, abierto, aleatorizado y unicéntrico, donde el universo estuvo constituido por todos los pacientes que asistieron a la consulta de urgencias en la Clínica Estomatológica del municipio Bejucal y la muestra la conformaron 40 pacientes en el período comprendido de septiembre del 2008 a Diciembre 2009. **Propósitos del estudio:** Presentar la aplicación del Adhesivo Tisular “Tisuacryl”, como una alternativa más en el tratamiento de la Hiperestesia Dentinaria, con buenos resultados. El sexo femenino fue el que predominó en el grupo de edad de 35-45 años, en la evolución del tratamiento el 93,3%, recibió la categoría de aliviado, hubo un 100% de conformidad de los pacientes con el tratamiento recibido y no se presentaron eventos adversos. La aplicación del adhesivo fue satisfactoria, constituyendo una alternativa más de tratamiento.



## **EFFECTO DEL SPRAY DE CLORHEXIDINA 0.2% EN PACIENTES CON PERIODONTITIS**

\*Dra. Yolanda Bojorquez Anaya, Dra. P. Baca García, \*Dr. J C. Llodra Calvo, MC R.  
Searcy Bernal

\*Facultad de Odontología Mexicali, UABC, Xajay y torrecillas s/n, Fracc. Calafia Mexicali BC, México. tel (686) 5573268 [yolandabojorquez@gmail.com](mailto:yolandabojorquez@gmail.com)

Durante la etapa de mantenimiento se presenta en la práctica periodontal una problemática constante, la incapacidad de los pacientes para mantener la boca con un control adecuado de bacterias. La presente investigación ayudó a determinar si la aplicación de spray de CLX al 0.2% dos veces al día durante 1 mes es eficaz en el control de placa y gingivitis en pacientes con periodontitis crónica del adulto, después del tratamiento periodontal durante la fase de mantenimiento y como complemento a sus prácticas habituales de higiene oral. Estudio doble ciego donde se seleccionaron 50 pacientes diagnosticados con periodontitis crónica, fueron divididos en dos grupos A (CLX) y X (placebo) manera aleatoria pero equilibrada. Quince días después de realizado el tratamiento periodontal, un grupo recibió 0.2% spray clorhexidina y el otro grupo recibió spray placebo durante 30 días . En los siguientes 30 días después de la aplicación del spray los pacientes fueron nuevamente evaluados. EL Índice de placa , así como sangrado al sondeo fueron evaluados en cada periodo. Una reducción significativa en el Índice de placa y sangrado al sondeo se produjo en ambos grupos. Sin embargo no existieron diferencias significativas en los resultados de éstas variables entre grupos. Los resultados del presente estudio sugieren que la utilización del spray CLX al 0.2% aplicado dos veces al día durante un mes reduce los acumulo de placa y gingivitis con importante significación clínica. Aunque no se han encontrado diferencias significativas con las obtenidas al aplicar un spray placebo.

## **EFICACIA DE LOS IMANES TERAPÉUTICOS EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR EN LAS DISFUNCIONES DE LA ARTICULACIÓN TEMPOROMANDIBULARES**

### **Autores:**

Msc. Dra. Oneida A. Echarry Cano.

Especialista 1er grado en Periodoncia.

Profesora Asistente.

MsC. Salud Bucal Comunitaria.

MsC. Medicina Bioenergética y Natural

Cuba.

Facultad de Estomatología "Raúl González Sánchez". Universidad de Ciencias

Médicas de la Habana.

[onecha@infomed.sld.cu](mailto:onecha@infomed.sld.cu)

Msc.Dr. Amparo Susana Bellón Leyva

### Resumen:

Se realizó un estudio preliminar del proyecto ramal con el mismo nombre, tipo ensayo clínico Fase III, controlado, de manera aleatoria y unicéntrica. Propósitos del estudio: Demostrar la efectividad de la Magneto terapia en las afecciones dolorosas de la Articulación Temporomandibular. constituido por 60 pacientes, divididos en 2 grupos de tratamientos que fueron diagnosticados con afecciones de la articulación temporomandibulares que cursaron con dolor, en la consulta de ATM de la Facultad de Estomatología "Raúl González Sánchez" y en la Clínica Docente 15 y 18, en el período comprendido de Enero a Diciembre del 2009. En el grupo de estudio (B) se utilizó las pastillas magnéticas y termoterapia como tratamiento y en el grupo control (A), se utilizó Ibuprofeno, Metocarbamol y termoterapia, todo esto con el objetivo de demostrar la eficacia de los imanes terapéuticos en el tratamiento del dolor en esta afección. Los pacientes fueron previamente informados y se recogió su aprobación. Al analizar los resultados se probó una eficacia terapéutica mayor en el grupo de estudio, teniendo como resultado en este grupo, una disminución del dolor desde la 1ra aplicación, y la desaparición del cuadro agudo entre las 7 y 15 sesiones de tratamiento, además de no presentarse ningún evento adverso. Se consideró efectivo el tratamiento porque obtuvimos una respuesta positiva en el 85% de los pacientes tratados.

## **EFICACIA DEL TISUACRIL COMO APOSITO EN LAS INTERVENCIONES QUIRURGICAS PERIODONTALES.**

### **Autor principal:**

Dr. Manuel Barreras Tácher  
Estomatólogo Especialista 2do. Grado en Periodoncia. Profesor Asistente  
Clínica Estomatológica Centro Ciego de Avila  
Cuba.

### **Coautores:**

Dr. E Llanes, Llanes  
Dr. L. M. Barreras, Pestana  
Dra. A. Alvarado, Molina

Conociendo que por su alta incidencia y prevalencia la enfermedad periodontal constituye un problema de salud en nuestro país, nos propusimos realizar este estudio con el objetivo de evaluar la eficacia del Tisuacril en las operaciones a colgajos periodontales.

Se realizó un ensayo clínico fase III controlado utilizando el sujeto como su propio control (diseño crossover), aleatorizado y abierto. Se realizó la comparación entre dos tratamientos, en uno de ellos, el grupo experimental, se colocó el Tisuacril sobre la herida quirúrgica y en el otro, grupo control, se utilizó en la herida seda de sutura y se cubrió con apósito periodontal. El universo estuvo constituido por 100 pacientes de los que se tomó una muestra de 30 mediante una tabla de selección aleatoria y en los que se realizaron 60 tratamientos. Los pacientes fueron evaluados a los cinco y siete días, respectivamente, después del acto quirúrgico. En el grupo experimental solo se observaron alteraciones en un solo paciente, en el grupo control, los síntomas y signos, estuvieron presentes en el 63,5 y 76,0% de los casos.

Se concluye que el Tisuacril, como tratamiento alternativo, es efectivo, no presenta efectos adversos, es estético, económico, fácil de colocar y más aceptado por el paciente que el tratamiento convencional.

## ENFERMEDAD PERIODONTAL EN PERSONAS VIVIENDO CON VIH/sida. PINAR DEL RÍO, 2008.

Dra. Eridalia Fuentes Ayala\*, Dra. Leyda Y. Pérez Hernández\*\*, Dra. Yunit Hernández Rodríguez\*\*\*, Dr. Pedro L. Hernández González\*\*\*\*, Dra. Hetzel Laurido Pérez\*\*\*\*\*.

\*Dra. en Estomatología. Especialista en Periodoncia. Máster en Salud Bucal Comunitaria. Cuba. e-mail: Clínica Estomatológica Briones Montoto. [yunit.hernandez@princesa.pri.sld.cu](mailto:yunit.hernandez@princesa.pri.sld.cu).

### Resumen:

El virus de la inmunodeficiencia humana causa deterioro del sistema inmune por una disminución de los linfocitos TCD4 lo que aumenta la susceptibilidad a padecer enfermedad periodontal. **Objetivos:** Determinar la prevalencia y gravedad de la enfermedad periodontal de las PVIH/sida así como su asociación a factores como el conteo de TCD4, el uso de terapia antirretroviral y el Índice de Higiene Bucal Simplificado. Se determinaron además los factores de riesgo locales de enfermedad periodontal. **Métodos y materiales:** Se realizó un estudio descriptivo y transversal en 207 personas viviendo con VIH/sida pertenecientes a la provincia de Pinar del Río en el año 2008 las cuales asistieron al control serológico en el momento de la investigación. Se utilizaron los Índices de Higiene Bucal Simplificado (Greene y Vermillon) y el Índice Periodontal de Russell forma OMS revisado. Se usaron las frecuencias absolutas y relativas y para describir la asociación entre variables, las pruebas de Bartholomew y Ji cuadrado, al 95 % de confianza. **Resultados:** Se determinó una alta prevalencia de la enfermedad obteniéndose un 78,3 %. Los factores de riesgo locales en la enfermedad periodontal más frecuentes fueron la placa dentobacteriana, caries y dientes ausentes no restituidos. Existió una relación significativa entre los resultados de los TCD4 y el estado periodontal, así como con la higiene bucal. No se encontró asociación con el tratamiento antirretroviral. **Conclusiones:** La enfermedad periodontal muestra una alta prevalencia en PVIH/sida aunque predominan formas leves de la enfermedad asociándose su gravedad al conteo de TCD4 y la higiene bucal.

## **ENFERMEDAD PERIODONTAL Y EMBARAZO. PLAN DE ACCIÓN INTEGRAL EN UN HOGAR MATERNO DE SANTA CLARA.**

Autores: Dra. Felisa A. Veitia Cabarrocas, Espec 2do grado, Profesora Auxiliar y Consultante. Correo: felisavc @ iscm.vcl.sld.cu

Coautoras: Dra. Yalainy Hernández Mederos.

Dr. Yandis Jacomino Aguila.

Dr. Yury Madrazo Gutiérrez.

Resumen: Se realizó un estudio descriptivo de corte transversal, aplicando metodología cuantitativa, con el propósito de evaluar la percepción de riesgo que sobre la relación enfermedad periodontal-prematuridad-bajo peso al nacer tienen las embarazadas, los médicos y enfermeras que las atienden en los Hogares Maternos 1 y 2 de Santa Clara, en el período entre los meses septiembre 2007 y mayo 2008.

Para obtener la información de los médicos y enfermeras se realizó una entrevista semiestructurada con preguntas de respuestas cerradas y abiertas acerca del tema en estudio. Para las embarazadas se realizó revisión documental de Historias Clínicas, examen clínico para detectar enfermedad periodontal y también entrevista para valorar nivel de información. Se respetaron los principios bioéticos.

Se realizó el análisis de los resultados estadísticamente y mediante síntesis y abstracción observándose una pobre percepción de riesgo en la relación estudiada y la necesidad de desarrollar estrategias de trabajo que permitan mejorar las insuficiencias detectadas.

## **ESTADO PERIODONTAL DE UNA POBLACIÓN DIABÉTICA EN EDADES PEDIÁTRICAS.**

Autora: Dra. Mayté Sánchez Cárdenas.

Especialista de Primer Grado en EGI y Periodoncia

Instructora

Clínica Estomatológica Docente. Santa Clara

Coautores: MsC. Dra. M E González Díaz, Dr. F L Pérez Banguela, MsC. Dra. F Veitia Cabarrocas, MsC. C Rodríguez Santos.

Se realizó una investigación cuantitativa -descriptiva -transversal para caracterizar el estado periodontal en la población pediátrica diabética atendida en la consulta de Endocrinología del Hospital Pediátrico Docente "José Luis Miranda" de Santa Clara, en el período de enero de 2007 hasta septiembre de 2009. La obtención de los datos se realizó por medio de la Revisión Documental (Historia Clínica), la Consulta Médica y Estomatológica. Se aplicaron: el Índice de Extensión y Severidad y criterios de la Clasificación de la Enfermedad Periodontal de la Academia Americana de Periodontología, el Índice Gingival de Löe y Silness y el Índice Placa de Silness y Löe. Se constató una alta prevalencia de afecciones periodontales con predominio de la Gingivitis Leve. Un número reducido de casos presentó pérdida de inserción considerada Leve y Localizada. Entre las variables estudiadas solo la higiene bucal presentó una relación con significación estadística respecto al estado periodontal.

## **ESTOMATITIS AFTOSA RECURENTE EN UN SERVICIO ESPECIAL DE LAS GUASIMAS. 2008**

Autoras: Dra. Clara Doncel Pérez  
Especialista I grado en Periodoncia  
Máster en atención a urgencias estomatológicas  
Profesora Auxiliar  
Cuba  
Hospital Militar Central “Dr. Luís Díaz Soto”  
[clara.doncel@infomed.sld.cu](mailto:clara.doncel@infomed.sld.cu)

Dra. Marialina Vidal Lima

### Resumen:

La Estomatitis Aftosa Recurrente (EAR), constituye una de las urgencias en Estomatología, es una forma de ulceración, que afecta a la mucosa bucal. Con el objetivo de determinar el comportamiento epidemiológico de la EAR en pacientes atendidos en el servicio estomatológico de Las Guásimas durante el periodo 2007-2008, se realizó un estudio descriptivo, analítico, de corte transversal, conformado por 64 pacientes con diagnóstico de EAR, que acudieron a la consulta de urgencia. Se le realizó el examen clínico para establecer el diagnóstico y clasificar las lesiones utilizando para esto luz natural y artificial, se tuvo en cuenta el consentimiento por parte de los pacientes para participar en el estudio, se analizaron las variables sexo, edad, clasificación clínica de la lesión, posibles factores de riesgo, sitio de las lesiones y tiempo en cicatrizar. Con los datos obtenidos se creó una base de datos y como medida resumen se utilizó el porcentaje. Entre los resultados obtenidos se observó que el 93,7% padeció la forma menor, que el 83% era del sexo femenino y que el estrés fue el factor de riesgo más imbricado en esta entidad porque se presentó el 69% de los pacientes. El estudio demostró que la forma menor de la EAR fue la más frecuente encontrada, con predominio del sexo femenino y que la EAR es una entidad multicausal.

## **EVALUACIÓN DE UN PROGRAMA EDUCATIVO SOBRE GINGIVITIS PARA ADOLESCENTES DE UNA SECUNDARIA BÁSICA SANCTI- SPÍRITUS. 2009.**

**Autores.** Dra. MSc.Delsa Elena Morgado Marrero Especialista de II grado en EGI. Máster en Salud Bucal Comunitaria y Educación Médica Superior. Profesor Auxiliar .País Cuba. Correo:[delsa@cpped.ssp.sld.cu](mailto:delsa@cpped.ssp.sld.cu) Centro de trabajo: Centro Provincial de Promoción y Educación para la Salud

Dra. MSc Maritza Mursuli Sosa.  
Dra. Ana Aleida Alvarez Molina  
Dra. Carmen Alicia Hernández Marín.

### **Resumen**

Los insuficientes conocimientos sobre la prevención de las gingivitis, al igual que ciertas características biológicas presentes en los adolescentes hacen que estas sean el blanco favorito para el desarrollo de intervenciones educativas. Se realizó un estudio cuasiexperimental en un ambiente no controlado para evaluar la efectividad del programa educativo sobre Gingivitis en los adolescentes de 7mo grado de la ESBU 23 de Diciembre del municipio de Sancti –Spíritus en el curso 2008- 2009. Sus conocimientos y prácticas se identificaron a través de una encuesta y la observación, la higiene bucal mediante el índice de higiene bucal simplificado, la presencia y gravedad de la Gingivitis, con el índice gingival modificado de Løe y Silness. Se aplicó un programa educativo Sonrisa y Salud. El Proceso de recogida de información se repitió para la valoración con los resultados iniciales y se apreció un cambio de 27 % conocimientos y prácticas suficientes a un 67,6 %, la higiene bucal buena de un 27% a un 81,3%, y hubo una reducción de la Gingivitis en un 70%. La significación estadística se determinó mediante el test de Mc Nemar y Wilcoxon. Se concluye que el Programa Educativo fue efectivo al modificar favorablemente los indicadores establecidos para su evaluación en los adolescentes sin diferencia de sexo



## **EVALUACIÓN DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL INFLAMATORIA CRÓNICA COMO RIESGO DE PARTO PRETÉRMINO–BAJO PESO NEONATAL.**

Autores: Dra. Felisa Veitia Cabarrocas

Espec 2do grado, Profesora Auxiliar y Consultante

Correo: felisavc @ iscm.vcl.sld.

Coautores: Dra. Yeny Herrera Méndez.

MSc. Dr. Yury Madrazo Gutiérrez

Dra. C. Milagro Alegret Rodríguez

Dr. C. Alexis Corrales Gutiérrez

Se realizó un estudio analítico de casos y controles con el objetivo de evaluar la posible relación de riesgo de la enfermedad periodontal inflamatoria crónica y la prematuridad-bajo peso neonatal en púerperas atendidas en el Hospital Gineco-Obstétrico “Mariana Grajales” de Santa Clara entre Enero del 2007 a Septiembre del 2008, que cumplieran los criterios de inclusión establecidos. Se estudiaron 102 pacientes en cada grupo, se exploraron los factores de riesgo reconocidos según Programa Nacional para la reducción del bajo peso al nacer y la enfermedad periodontal e higiene bucal mediante los índices periodontal y de higiene bucal revisados y se valoró el tratamiento estomatológico recibido por las gestantes. El análisis estadístico multivariado aplicado reveló que según orden de significación fueron: la enfermedad periodontal, la desnutrición materna y el embarazo gemelar los factores de riesgo más importantes para la población estudiada. La mayoría de las embarazadas recibieron atención estomatológica básica pero fue insuficiente el tratamiento periodontal brindado.

## **FACTORES SOCIALES ASOCIADOS A LA ENFERMEDAD PERIODONTAL DE ADOLESCENTES EN UN AREA DE SALUD.**

Autores: 1. Msc. Dra. Maydelis Gálvez Moya. Especialista de Segundo Grado en Estomatología General Integral. Msc en Salud Bucal Comunitaria. Asistente. [maydelismg@iscm.vcl.sld.cu](mailto:maydelismg@iscm.vcl.sld.cu). Universidad Médica Dr. Serafín Ruiz de Zárte Ruiz. Facultad de estomatología de Villa Clara Cuba.  
2. Dra Isabel Ramos Hurtado.  
3. Msc. Dr. Angel F Gálvez Puyuelo.

**Propósitos:** Valorar la influencia de los factores sociales en la adolescencia en relación con la enfermedad periodontal.

El estado de salud bucal constituye sin lugar a dudas una premisa fundamental para hablar de salud en un individuo, pues resulta imposible aislar un elemento del organismo humano que constituye un sistema unitario, que visto desde diversos ángulos, va desde el biológico hasta el psicológico, pasando por el social. Se realizó un estudio, descriptivo observacional de corte transversal, en un grupo de adolescentes con disfunciones sociales, pertenecientes a 7 consultorios del área de atención del Policlínico Universitario “Chiqui Gómez Lubían” que reciben atención de Estomatología General Integral en la Facultad de Estomatología de la universidad Dr. “Serafín Ruiz de Zarate” de Villa Clara, con la intención de caracterizar su estado periodontal, en el período de enero del 2008 a diciembre del 2009. La muestra quedó integrada por 243 jóvenes con edad de 12, 15 y 18 años, que tenían en común, tener situaciones personales o familiares que pudieran constituir un elemento de desencadenamiento o agravamiento en relación con la enfermedad periodontal. Buscamos relacionar la presencia y gravedad de la enfermedad con estas condiciones. Encontramos una alta frecuencia de enfermedad periodontal que en esta muestra puede estar agravada por condiciones del modo y estilo de vida, por lo que se recomienda una mayor actividad promocional y preventiva, no solo relacionada con la salud bucal, sino para intentar modificar estos factores que influyen negativamente en el comportamiento de su salud.

Palabras claves: factores sociales, enfermedad periodontal, familia disfuncional.

## GRANULOMA PIÓGENO. PRESENTACIÓN DE UN CASO

**Autoras:**1- Dra.Mildres Barroso Palomino

Msc.Urgencias Estomatológicas

Profesora Asistente

Correo Electrónico: [milbar@infomed.sld.cu](mailto:milbar@infomed.sld.cu)

Vicedirectora Docente – Clínica Estomatológica de Bejucal.

2- Dra. Katia Barceló López.

**Propósitos del estudio:** Presentar un caso con presencia de un Granuloma Piógeno en la encía, el cuadro clínico, diagnóstico y la evolución con el tratamiento aplicado.

**Resumen:** Se describe un caso clínico de una paciente de 43 años de edad que acudió a la consulta de Periodoncia por presentar un aumento de volumen de aspecto tumoral, masa circunscrita esférica, con base pediculada, localizado en zona papilar de 32-33 que se proyectaba de lingual a vestibular de 2-3mm de diámetro, normocoloreada, esta formación fue aumentando progresivamente por lo que se decidió su ingreso para mejor estudio y tratamiento Después de pasar por la fase de preparación inicial, se realizaron Rx, se extirpó la lesión, se tomaron dos fragmentos para la biopsia y se colocó Tisuacryl como apósito periodontal. El diagnóstico definitivo corroboró el presuntivo (Granuloma Piógeno). La presentación del caso comprende una breve revisión de la literatura; el diagnóstico y las características clínico-patológicas en el tratamiento. La paciente evolucionó de forma favorable, desapareciendo los síntomas preoperatorios.

# GRANULOMA REPARATIVO GIGANTOCELULAR, UNA SOLUCIÓN ESTÉTICA. PRESENTACIÓN DE UN CASO.

**Autores:** Dra. Maylén Reyes Guerra.

- ✚ Especialista de primer grado de Periodoncia.
- ✚ Profesora Asistente del departamento de Periodoncia, Facultad de Estomatología de la ciudad de la Habana, Universidad de Ciencias Médicas, Cuba.

**Resumen:** El granuloma reparativo gigantocelular es una afección que afecta los tejidos de origen mesénquimatoso, pero sobretodo el conectivo gingival, es un proceso proliferativo de tipo hiperplásico que conduce a un aumento de volumen que compromete la estética, la función oclusal y es invasivo de hueso subyacente ocasionando pérdida ósea. **Propósito del estudio:** Presentar una solución quirúrgica que favoreció la estética de la paciente. Presentamos un caso clínico donde luego de la preparación quirúrgica y la eliminación del agrandamiento, se procede a practicar un injerto deslizante lateral del 42 para solucionar estéticamente la importante recesión periodontal tipo 3 de Miller, con importantes resultados de predictibilidad a largo plazo.

## ÍNDICES DE GINGIVITIS EN EMBARAZADAS Y PUERPERAS DEL HOSPITAL JUAN I MENCHACA DE GUADALAJARA, JALISCO MÉXICO

Elba del Rosario Huerta Franco<sup>1</sup>; María Raquel Huerta Franco<sup>2</sup>; Martha Graciela Fuentes Lerma<sup>3</sup>; Rosa Patricia Gómez Cobos<sup>4</sup>; María Santiago Luna<sup>5</sup>

1. Dra. en C. y Profesor-Investigador del Departamento de Clínicas Odontológicas Integrales (DECOI), del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS) de la Universidad de Guadalajara (UDG). [e\\_verushka@yahoo.com.mx](mailto:e_verushka@yahoo.com.mx)

**Propósitos del estudio:** Conocer los índices de gingivitis de dos grupos de mujeres uno de embarazadas y otro de puérperas

### Resumen

**Introducción:** Los grupos de mujeres embarazadas y puérperas, son de los de mayor riesgo de presentar gingivitis, más por falta de una higiene bucal oportuna y adecuada, alimentación nutritiva y visita al odontólogo, que por el aumento de hormonas reproductoras. **Objetivo General:** Describir los índices de gingivitis de un grupo de mujeres embarazadas y puérperas, según etapa de evolución, del Hospital Civil Juan I Menchaca, de Guadalajara Jalisco, México. **Material y Métodos:** Historia clínica de la SSA, material de exploración bucal. La muestra fue de 144 embarazadas y 34 puérperas, a quienes con su consentimiento se les aplicó una encuesta y se les hizo una exploración clínica de su estructura periodontal. **Resultados:** Se demostraron diferencias estadísticamente significativas al comparar las cifras de gingivitis y bolsa periodontal de las mujeres del tercer trimestre (24/70, 34.3% y 33/70, 47.1%), con aquellas observadas en el segundo (12/53, 22.6% y 19/63, 35.9%) y primer trimestre del embarazo (8/21, 38.1% y 7/21, 33.3%), respectivamente,  $p = 0.005$ . Sin embargo, en el puerperio las cifras fueron las siguientes: inmediato (16/29, 55.17% y 3/29, 10.34%) y mediano 3/5, 60% y 0/5, 0%), para gingivitis y bolsa periodontal respectivamente. Lo anterior demuestra que la prevalencia de bolsa periodontal es significativamente mayor en las mujeres que cursan en tercer trimestre del embarazo,  $Ji^2 = 22.2$ ,  $p = 0.005$ . Las mujeres que tienen una higiene buco-dental adecuada presentan significativamente menor porcentaje de gingivitis 16/73 (21.9%) y bolsa periodontal 4/73 (5.5%) al compararlas con las mujeres que tienen una higiene deficiente 47/105 (44.8%) y 58/105 (55.24%),  $Ji^2 = 115.2$ ,  $p < 0.001$ . **Conclusión:** El cursar el tercer trimestre del embarazo y la mala higiene buco-dental son factores que predisponen a la enfermedad periodontal durante el embarazo y puerperio.

## **INFLUENCIA DE DIFERENTES FACTORES DE LA APARICIÓN DE GINGIVITIS CRÓNICA EN UN GRUPO DE EMBARAZADAS**

Autoras: Dra. Clara Doncel Pérez  
Especialista I grado en Periodoncia  
Máster en Atención a Urgencias Estomatológicas  
Profesora Auxiliar  
[clara.doncel@infomed.sld.cu](mailto:clara.doncel@infomed.sld.cu)  
Cuba  
Hospital Militar Central "Dr. Luís Díaz Soto"

Dra. Magela Rodríguez Estévez

### **RESUMEN**

Se realizó un estudio observacional descriptivo de corte transversal en el HMC "Dr. Luís Díaz Soto", durante el período 2008-2009, La muestra estuvo conformada por 68 embarazadas que acudieron a la consulta de Obstetricia del hospital, de ellas 21 se encontraban en el primer trimestre de embarazo, 26 en el segundo trimestre y 21 en el tercer trimestre. Los objetivos del estudio fueron determinar la prevalencia de la gingivitis crónica en las embarazadas, caracterizar su estado gingival según trimestre de embarazo y edad, determinar la relación que existe entre la higiene bucal y el estado gingival de las pacientes, así como identificar la relación que existe entre el nivel educacional, de conocimientos y el estado gingival de las embarazadas. Para este fin fueron empleados el índice de Love y el índice gingival de Silness y Loe, una encuesta de conocimientos sobre salud bucal confeccionada al efecto. Con los datos recogidos se confeccionó una base de datos, se aplicaron pruebas de significación estadística: la Chi cuadrado de Person y el OR como indicador de fuerza de asociación. Entre los resultados obtenidos se observó que el 72% de las gestantes estaban afectadas gingivalmente, y que la gingivitis moderada prevaleció en el 42,65% de las evaluadas. Se demostró asociación significativa entre la higiene bucal desfavorable y la enfermedad gingival, presentando estas pacientes mayor probabilidad de enfermarse con relación a las que no presentaban esta condición.

**LA MEDICINA NATURAL Y TRADICIONAL Y SU  
APLICACIÓN EN LA SOLUCIÓN DE AFECCIONES  
ESTOMATOLÓGICAS EN CUBA.**

Dra. ME, Acosta

Facultad de Estomatología. U.C. M.H

Avenida Salvador Allende y G. Plaza. Habana 10. Cuba.

e-mail: [meacosta@infomed.sld.cu](mailto:meacosta@infomed.sld.cu)

Resumen.

Con el objetivo de realizar una actualización detallada sobre la aplicación de la Medicina Natural y Tradicional en Cuba se exponen la valoración sobre este tema en el mundo y las experiencias clínicas en nuestro país al respecto. Fueron consultados los datos brindados al efecto por la información científico técnica, nacionales e internacionales, textos, sitios y páginas Web más recientes de los últimos 10 años, con la finalidad de obtener una valoración sobre la utilidad práctica de la Medicina Natural y Tradicional en estomatología en el mundo y en nuestro país, ya que la misma mantiene gran vigencia en la actualidad y su aplicación es una tarea priorizada por nuestro Ministerio de de Salud Pública , tanto en nuestro pueblo, como en la docencia de pre y post –grado, así como, en la colaboración solidaria a otros países. Estos resultados nos aportaron datos muy útiles para la solución de afecciones Estomatológicas en Cuba y del resto de las poblaciones del mundo que así lo necesiten.

## LA ORTODONCIA EN EL TRATAMIENTO PERIODONTAL. PRESENTACIÓN DE UN CASO.

Autores: -MsC. Dra. Vivian Sanjurjo Gómez. Especialista de Segundo Grado en Periodoncia. Profesora Auxiliar. e-mail: [vivian.sanjurjo@yahoo.com](mailto:vivian.sanjurjo@yahoo.com)  
Cuba.

-MsC. Dra. Maiyelín Llanes Rodríguez.

-MsC. Dra. Lucía Delgado Carrera.

-Dr. Ramón Gómez Ávila.

**Propósitos del estudio:** Mostrar la relación entre la Periodoncia y la Ortodoncia en el éxito del tratamiento de un paciente con Periodontitis Crónica del Adulto

Resumen:

Presentamos el tratamiento, evolución y resultados de un paciente de 43 años de edad, masculino que fue atendido en el servicio de Periodoncia de la Facultad de Estomatología de la Habana, por presentar Periodontitis Crónica Generalizada del Adulto; una vez dada el alta de este servicio , por el gran apiñamiento dentario y el sobrepase aumentado que influían en el pronóstico favorable del tratamiento periodontal realizado, se interconsultó con el departamento de Ortodoncia, donde se trató con aparatología fija; después de 11 meses de tratamiento periodontal y 18 meses de tratamiento ortodóncico, el paciente recuperó su estado clínico, estético y funcional y mostró gran satisfacción por los buenos resultados logrados. Sin dudas ambas especialidades se pueden conjugar según los requerimientos del afectado, siempre y cuando existan correctas relaciones interdisciplinarias y motivación del paciente.



## LA PATOGENIA DE LA GINGIVITIS CRÓNICA EN LA LITERATURA DOCENTE

Eduardo. LLanes LLanes D. C. Profesor Titular, Periodoncia. Facultad de Estomatología "Raúl González Sánchez" Avenida de los Presidentes. Plaza de la Revolución. 10400. [decano@infomed.sld.cu](mailto:decano@infomed.sld.cu). Ciudad de la Habana. Cuba.

La gingivitis crónica es una de las afecciones más comunes del género humano; se considera una enfermedad infecciosa de alta prevalencia, producida por las bacterias de la flora normal de la boca. Se inicia en la edad escolar y evoluciona durante toda la vida del individuo si no se establecen medidas oportunas de control para su prevención, o métodos terapéuticos apropiados para las lesiones establecidas. La destrucción de los tejidos periodontales superficiales se puede extender al hueso alveolar y producir la pérdida de dientes permanentes, afectando la calidad de vida de las personas. La participación del sistema inmune en la patogenia de esta enfermedad ha sido desestimada durante años por los Autores clásicos de periodoncia, desvirtuando su verdadero significado. Con el objetivo de contribuir a elevar la calidad de la enseñanza de la clínica estomatológica en el policlínico universitario, se seleccionó para su revisión un grupo de artículos científicos y capítulos de libros de reconocidos autores, referentes a la temática, publicados en los últimos 10 años. En todos se hace referencia a aspectos aislados del sistema inmune en la evolución de la gingivitis crónica, pero sin un enfoque coherente que explique biomolecularmente su proceso patogénico, lo que ha introducido confusiones conceptuales importantes en esta patogenia. Se concluye con las aclaraciones pertinentes de tales confusiones en el claustro de la asignatura y se considera oportuno su inclusión en la literatura docente para el presente curso.

# LESIONES BUCALES AGUDAS EN PACIENTES CON TRASTORNOS DE LA MUCOSA GASTROINTESTINAL

Autora principal: MSc. Dra. Helga de la Rosa Samper

Especialista de Segundo Grado en Periodoncia

Profesora Auxiliar. Adjunta de la Universidad Medica de Villa Clara “Serafín Ruiz de Zárate Ruiz”

Jefa de Grupo Provincial de Periodoncia. Centro: Policlínico Universitario “XX Aniversario”

Coautores: ME González Díaz, MC Hernández Hurra, S del Rio Alcántara.

## Introducción

Algunos procesos agudos de la mucosa bucal se manifiestan en pacientes con deficiencias nutricionales secundarias a trastornos de la mucosa gastrointestinal. Estas lesiones se presentan fundamentalmente por deficiencias del complejo vitamínico B y algunos minerales. **Objetivos** Describir las características de las lesiones bucales que se presentan en pacientes con trastornos gastrointestinales, así como la conducta terapéutica ante las mismas. **Metodología** Se realizó un estudio epidemiológico descriptivo transversal entre septiembre del 2007 y abril del 2008 en los Hospitales “Arnaldo Milián Castro” y “José Luis Miranda” de la ciudad de Santa Clara. Formaron parte del estudio 62 pacientes que asistieron al servicio de gastroenterología con diagnóstico confirmado en su Historia Clínica de Gastritis crónica, duodenitis parasitaria, Enfermedad Celíaca o Enfermedad de Crohn; en momentos de agudización de su trastorno digestivo. A los mismos se les realizó una entrevista y examen físico además de una revisión documental de su Historia Clínica. **Resultados** La mayoría de los pacientes no mostraron lesiones agudas de la mucosa bucal durante el examen físico y entre las diagnosticadas la más frecuente fue la glositis, a diferencia de los datos de lesiones previas donde predominó el afta o úlcera bucal. Con frecuencia estas alteraciones bucales son atendidas por el médico, el cual se dirige a la enfermedad digestiva quedando ausente el tratamiento local sintomático. **Conclusiones** Los pacientes con enfermedades de la mucosa gastrointestinal no sufren necesariamente de lesiones bucales agudas aunque estas pueden aparecer en etapa de crisis en cuyo caso el tratamiento debe ser multidisciplinario.

## **MEDICINA REGENERATIVA Y CÉLULAS MADRE. SU APLICACIÓN EN ESTOMATOLOGÍA.**

**Moderadora:** Dra. C. Zaida Teresa Ilisástigui Ortueta

**Ponentes:** Dr. C. Porfirio Hernández Ramírez, Lic. Ana Iris González Iglesias, MsC.  
Dra. Amparo Pérez Borrego.

La medicina regenerativa se sustenta en conductas usadas por el organismo para reemplazar por células sanas a las células dañadas en determinados tejidos; entre ellas tenemos la terapia con células madre (CM) la administración de genes, factores de crecimiento, citocinas, y la ingeniería de tejidos. Recientemente se han obtenido células con características embrionarias logradas mediante la reprogramación de CM adultas y que se han llamado células madre pluripotenciales inducidas. Entre las células madre con potencialidades terapéuticas se han señalado las embrionarias, fetales, amnióticas, de sangre de cordón umbilical, adultas y más recientemente las células madre pluripotenciales inducidas. Las células madre relacionadas con el tejido dental se han descrito en las siguientes localizaciones: en la pulpa dental, en los dientes deciduales, en la papila apical, en el ligamento periodontal y además las células progenitoras procedentes del folículo dental.

Dentro de los métodos empleados para la obtención y separación de las células madre hematopoyéticas (CMH) y para evitarle molestias a los pacientes por la extracción de la médula ósea y que no haya necesidad de usar salón de operaciones y anestesia general, se introdujo un método más simple para usar CMN movilizadas a la sangre periférica, que se describirá de forma sencilla. La pérdida ósea en la periodontitis es un problema muy difícil de resolver y las técnicas descritas resultan en general sumamente caras y no siempre predecibles, en 7 pacientes tratados por periodontitis se realizó la perfusión de células madre autólogas en los defectos óseos provocados por la enfermedad. La evolución post-implantación celular de estos casos varía entre 6 meses y un año. Se apreció que en todos los pacientes la encía presentaba una coloración normal a los siete días de intervenidos; a los tres meses se observó radiográficamente neoformación ósea y a los seis meses la encía se mantenía sana, había disminución de la movilidad dentaria y desaparición o disminución en la profundidad de las bolsas en los sectores tratados y en las radiografías evolutivas al año, se evidenció formación y aumento de la densidad ósea en todos los casos. No se presentaron efectos adversos postoperatorios. Estos resultados son muy prometedores y estimulan a continuar la investigación con la inclusión de un número mayor de pacientes.

## **NECESIDADES DE ATENCIÓN ESTOMATOLÓGICA EN EL HOGAR DE ANCIANOS SANTA SUSANA DE BEJUCAL. PROVINCIA HABANA**

Autores: Dr. Elizardo Alemán Hernández. Estomatólogo Especialista de II Grado en Periodontología. Profesor Auxiliar. e-mail [elizardoaleman@infomed.sld.cu](mailto:elizardoaleman@infomed.sld.cu), País Cuba, Centro o entidad de afiliación. Policlínico de Mulgoba Municipio Boyeros Ciudad Habana y Facultad de Estomatología de la Universidad de Ciencias Médicas de la Habana.

Dra. Rebeca Acosta Concepción

### Resumen

El objetivo general de esta investigación fue determinar las necesidades de atención estomatológica y la presencia de lesiones y/o estados premalignos de la mucosa bucal en el Hogar de Ancianos Santa Susana de Bejucal, que es atendido por hermanas de la caridad y como objetivos específicos determinar el tipo de necesidad de atención estomatológica en cuanto a tratamientos restauradores, exodoncias, periodontal y rehabilitación, así como las lesiones y/o estados premalignos de la mucosa bucal según edad y sexo. Se realizó un estudio cuantitativo, no experimental, exploratorio y transversal, tomando como universo la totalidad de los acianos que residen en dicha institución, del cual se examinó una muestra operática de 104, que equivale al 91,2 % de las personas residentes en este lugar, para determinar el tipo de necesidad estomatológica que poseían. Teniendo en cuenta que allí residen algunas de menos de 60 años, se establecieron dos rangos de edad hasta 70 años y más de 70 años, Entre los resultados más sobresalientes están que las necesidades de tratamiento periodontal fueron de más del 90 %, las de rehabilitación protésica alcanzaron más del 60 %, mientras que las restauradoras y de exodoncia estuvieron por debajo del 50 % Se concluyo que la edad no ejerció influencia sobre los resultados, en cambio la del sexo fue muy marcada, pues la casi totalidad de los hombres examinados presentaron un estados bucal muy precario. No se detectaron lesiones y/o estados premalignos.

## **NIVEL DE INFORMACIÓN SOBRE EL CONOCIMIENTO DE LAS IATROGENIAS EN EL ORIGEN DE LAS LESIONES ENDOPERIODONTALES EN ESTOMATOLOS BASICOS Y ESPECIALISTAS DE E G I.**

**Autores:** Dra Msc Lourdes Armas Portela. Especialista de II grado en Periodoncia. Profesor Auxiliar. Facultad de Estomatología.  
Plaza de la Revolución Ciudad de la Habana Cuba

Dra Msc Hidelisa Valdés Domech.

Propósitos del Estudio: Determinar el nivel de información que poseen los estomatólogos de práctica general sobre las iatrogenias más relacionadas con el origen de las lesiones endoperiodontales y en base a esto elaborar un plan de capacitación.

### Resumen

Se realizó un estudio descriptivo transversal para identificar las necesidades de aprendizaje que sobre las lesiones endoperiodontales y las iatrogenias asociadas a ellas poseían los estomatólogos generales básicos y especialistas de varios municipios de Ciudad de la Habana y así. La agrupación de los estomatólogos generales se realizó a partir de los planes de estudio A, B y C, y la de los residentes en E.G.I. según versión A o B del programa de formación. Se aplicó una encuesta para medir los conocimientos y se utilizó el criterio de conocen y desconocen para evaluar las respuestas. El nivel de conocimientos se clasificó como satisfactorio cuando la encuesta tenía un 80% o más de respuestas con el criterio de conocen. Prevalció en los estomatólogos y residentes el nivel de conocimientos de insatisfactorio. El plan- A de formación de la carrera y la primera versión del programa de residencia alcanzaron los mejores resultados. Las necesidades de aprendizaje se determinaron por el método de David Leyva. Se propuso un programa de capacitación teniendo en cuenta las necesidades de aprendizaje.

## **NIVEL DE RIESGO, PREVALENCIA Y GRAVEDAD DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL EN ADOLESCENTES. MUNICIPIO PLAYA.**

Dra. Aleida Margarita Abad Sastre: Especialista de 1er Grado en EGI. Profesor Instructor. [aleabad@infomed.sld.cu](mailto:aleabad@infomed.sld.cu) Clínica Estomatológica “Juan Manuel Márquez”, 60 y 23 Playa. Ciudad Habana, Cuba.  
Dra. Jaquelin Arce Hecharri

Propósito del estudio: Diagnosticar precozmente la enfermedad periodontal en adolescentes en la consulta de Estomatología General Integral.

### Resumen

En la actualidad las periodontopatías constituyen un problema de salud pública pues son una causa de mortalidad y morbilidad dentaria y aunque se conocen los medios para prevenirlas en muchos casos no se aplican correctamente. Con el propósito de determinar la prevalencia y gravedad de la enfermedad periodontal (EP) y los niveles de riesgo a padecer la misma, se realizó un estudio en 165 adolescentes en las edades comprendidas de 12 a 14 años pertenecientes a la escuela secundaria básica urbana Martha Abreu del municipio playa durante el curso escolar 2005-2006. Se aplicó el porcentaje y la prueba estadística de Chi cuadrado para la evaluación de las variables, cuyo nivel de significación está dado por una  $p \leq 0,05$ . Se encontró en estos adolescentes un alto nivel de prevalencia y gravedad de EP, destacándose la gingivitis leve como la más frecuente teniendo en cuenta el sexo como variable biológica y tipos de riesgos como el específico, educativo, de servicio y riesgo total, mostrándose diferencias estadísticamente significativas entre el sexo, prevalencia y gravedad de la misma, así como se halló una fuerte asociación con respecto al nivel de riesgo total, con una  $p \leq 0,05$  y un 95 % de confiabilidad. Se concluye que es elevada la prevalencia y gravedad de la enfermedad periodontal en los adolescentes examinados con un predominio de la gingivitis leve, resultando ser el sexo masculino el más afectado, asociado a un alto nivel de riesgo específico y riesgo total a contraer la enfermedad. Por lo que es necesario aplicar por parte del equipo básico de salud y el estomatólogo general integral, medidas de educación para la salud y protección específica.

## **NUESTROS DOCENTES CRUZAN LAS FRONTERAS**

**AUTORAS:** ATD. Yolanda López Ricardo  
Departamento Periodoncia  
Dra. Zaida Teresa Ilisástigui Ortuela

### **RESUMEN**

Con el objetivo de mostrar los diversos trabajos realizados por nuestros docentes en colaboración con varios países en los últimos diez años, se presenta una recopilación histórica de las actividades efectuadas por profesores de la Facultad de Estomatología de La Habana. UCM-H, que han representado a Cuba en otros lugares del mundo en los que han realizado misiones, colaboraciones, presentaciones en congresos, cursos, etc. Se presentan fotos de estos docentes realizando actividades asistenciales y académicas.

## ORIGEN DE LA LESIÓN ENDOPERIODONTAL. SU NIVEL DE INFORMACIÓN ENTRE LOS ESTOMATOLOGOS Y ESPECIALISTAS DE EGI

**Autores:** Dra Msc Hidelisa Valdés Domech. Especialista de I grado en Periodoncia. Profesor Asistente. Facultad de Estomatología.  
Dra Msc Lourdes Armas Portela.

Propósitos del Estudio: Determinar el nivel de información que poseen los estomatólogos de práctica general y especialistas sobre el origen de las lesiones endoperiodontales y en base a esto elaborar un plan de capacitación.

### Resumen

Se realizó un estudio descriptivo transversal para conocerle nivel de conocimientos que sobre el origen de las lesiones endoperiodontales poseían los estomatólogos generales de varios municipios de Ciudad de la Habana e identificar las necesidades de aprendizaje, puesto que estas lesiones son causa de alta mortalidad dentaria. La agrupación de los estomatólogos y residentes se realizaron a partir de los planes de estudio A, B y C. o primera y segunda versión del programa del formación de residentes respectivamente. Se aplicó una encuesta para medir los conocimientos y se utilizó el criterio de conocen y desconocen para evaluar las respuestas. El nivel de conocimientos se clasificó como satisfactorio cuando la encuesta tenía un 80% o más de respuestas con el criterio de conocen. Prevalció en los encuestados el nivel de conocimientos de insatisfactorio. El plan C y primera versión alcanzó los mejores resultados. Para determinar las necesidades de aprendizaje se utilizó el método de David Leyva. Se propuso un programa de capacitación teniendo en cuenta las necesidades de aprendizaje.



## **NIVEL DE INFORMACIÓN SOBRE EL CONOCIMIENTO DE LAS IATROGENIAS EN EL ORIGEN DE LAS LESIONES ENDOPERIODONTALES EN ESTOMATOLOGOS BASICOS Y ESPECIALISTAS DE E G I.**

**Autores:** Dra Msc Lourdes Armas Portela. Especialista de II grado en Periodoncia. Profesor Auxiliar. Facultad de Estomatología. Ciudad de la Habana Cuba

Dra Msc Hidelisa Valdés Domech.

Propósitos del Estudio: Determinar el nivel de información que poseen los estomatólogos de práctica general sobre las iatrogenias más relacionadas con el origen de las lesiones endoperiodontales y en base a esto elaborar un plan de capacitación.

### Resumen

Se realizó un estudio descriptivo transversal para identificar las necesidades de aprendizaje que sobre las lesiones endoperiodontales y las iatrogenias asociadas a ellas poseían los estomatólogos generales básicos y especialistas de varios municipios de Ciudad de la Habana y así. La agrupación de los estomatólogos generales se realizó a partir de los planes de estudio A, B y C, y la de los residentes en E.G.I. según versión A o B del programa de formación. Se aplicó una encuesta para medir los conocimientos y se utilizó el criterio de conocen y desconocen para evaluar las respuestas. El nivel de conocimientos se clasificó como satisfactorio cuando la encuesta tenía un 80% o más de respuestas con el criterio de conocen. Prevalció en los estomatólogos y residentes el nivel de conocimientos de insatisfactorio. El plan- A de formación de la carrera y la primera versión del programa de residencia alcanzaron los mejores resultados. Las necesidades de aprendizaje se determinaron por el método de David Leyva. Se propuso un programa de capacitación teniendo en cuenta las necesidades de aprendizaje.

# PERIODONTOPATÍAS EN ADOLESCENTES DEL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO BANES. 2007-2009.

Autores: Dr. Ovidio de los Reyes Carballosa\*.

Dra. Sara Tamayo Chaveco.

Dra. Clara Ruiz Gómez.

Dra. Maria E Pérez Hidalgo.

Dra. Luciel Fontelo Danta.

\*Especialista de 1er grado en Periodoncia.

\*Profesor Instructor de Periodoncia. Clínica Estomatológica Docente "26 de Julio". Banes.

Centro o Entidad de Afiliación: Sociedad Cubana de Estomatología. Holguín.

País: Cuba

Correo electrónico: [\\_clarita @ banes.hlg.sld.cu](mailto:_clarita@banes.hlg.sld.cu).

## Resumen

Se realizó un estudio descriptivo transversal en el periodo comprendido desde de enero del 2007 a julio del 2009 con el objetivo de determinar el comportamiento de Periodontopatías en adolescentes de 12 a 18 años del área urbana del municipio Banes La población de estudio estuvo constituida por adolescentes de estas edades pertenecientes a los consultorios del médico de la familia del área urbana , y la muestra por 516 seleccionados por muestreo sistemático con intervalo de selección de 5, luego de seleccionar 30 consultorios de los que integran el área por un muestreo simple aleatorio. La recogida de información se hizo en formulario que recoge las variables objeto de estudio: edad, sexo, factores de riesgo, índice de higiene bucal y de prevalencia y gravedad de Periodontopatías. Se comprobó la alta prevalencia de Periodontopatías en estas edades, resultando ser del 63.56 %, predominando la gingivitis leve con el 60.36%, afectando al sexo masculino en mayor por ciento para el 35.85%, los factores de riesgo más representados fueron: Higiene Bucal Deficiente y apiñamiento dentario con el 57.75 y el 38.17 % respectivamente; demostrando la necesidad de incrementar programas educativos y de prevención que actúen de forma precisa en Proteger la salud de lo adolescentes.

## PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES PERIODONTALES EN ADOLESCENTES DE SECUNDARIA BÁSICA TURCIOS LIMA. COTORRO.2009.

**Autor:**Dr. Alexei Figueredo Roque. Estomatólogo General Básico .Clínica Efraín Mayor. [carlos.rufino@infomed.sld.cu](mailto:carlos.rufino@infomed.sld.cu).

### Resumen

Las enfermedades periodontales afectan aproximadamente al 80% de los niños en edad escolar. Esto constituye un **problema** de salud bucal por lo que el presente trabajo estuvo encaminado a promover salud y prevenir enfermedades periodontales en los adolescentes por ser población vulnerable y porque durante esta etapa es donde generalmente se manifiesta la enfermedad en forma de gingivitis. Se realizó un estudio analítico con todos los adolescentes entre 12 y 15 años de edad, de ambos sexos, pertenecientes a la secundaria básica Turcios Lima del municipio Cotorro, en el último trimestre del año 2009. El objetivo fundamental fue evaluar el comportamiento de la promoción y prevención de salud para evitar enfermedades periodontales. Las variables a estudiar fueron: sexo, adolescente sano, adolescente con enfermedad periodontal, comportamiento del estado periodontal del sano y del enfermo después de recibir acciones de promoción y prevención de salud a través de la aplicación de un programa educativo. Se utilizó como medida resumen el porcentaje. Obteniéndose mayor número de afectados por Enfermedad Periodontal en el sexo masculino con predominio sobre los sanos antes de la aplicación del programa, alcanzándose luego de la ejecución de las acciones que la enfermedad periodontal en los adolescentes se redujera considerablemente.

## **PROPUESTA DE PLAN DE ACCIÓN CONTRA EL TABAQUISMO Y SUS EFECTOS EN LA CAVIDAD BUCAL.**

Dra. Alina Sazigain Barrera. Especialista de Primer Grado en Periodoncia. Master en salud bucal comunitaria. Profesora Asistente. Centro de Trabajo: Policlínico Universitario: "Juan Bruno Zayas". Cifuentes. Villa clara. Cuba. Email: [alinasb@capiro.vcl.sld.cu](mailto:alinasb@capiro.vcl.sld.cu)

MSc. Dra. ME, González Díaz, MSc. Lic. N, Blanco Balbeito.

Introducción: la enfermedad periodontal, las lesiones benignas, premalignas y malignas de la mucosa oral, tienen como factor de riesgo común el hábito de fumar y constituyen un problema de salud pública en Cifuentes. Propósito del estudio: Diseñar un plan de acción contra el tabaquismo. Materiales y Métodos: de un universo de 773 fumadores pertenecientes a Consultorios Médicos de Familia de los policlínicos del municipio, se realizó un estudio descriptivo transversal a una muestra por criterios de 483 individuos entre octubre 2007 a diciembre 2008, se utilizaron métodos empíricos, estadísticos y teóricos. Las variables de interés utilizadas en el cuestionario fueron: sexo, edad, tiempo que lleva practicando el hábito, tipo de fumador, intensidad del hábito, estado periodontal, higiene bucal y lesiones orales. Resultados: los principales resultados fueron, alta prevalencia y gravedad de la enfermedad periodontal, superioridad del sexo masculino, edades 20-44 años, higiene bucal regular y deficiente, predominó los pacientes sin lesiones y dentro de ellas las benignas. Conclusiones: existió relación proporcional entre edad y enfermedad periodontal, fue más grave entre los fumadores fuertes y expuestos por más tiempo. El deterioro de la higiene oral fue directamente proporcional al incremento de la edad y la intensidad del hábito. Se observaron lesiones benignas, premalignas y malignas, resultando más frecuentes en pacientes cuyo hábito fue más intenso y por más tiempo. Se diseñó y se valoró el plan de acción contra el tabaquismo por un grupo de especialistas que lo consideran factible, pertinente con calidad para enfrentar la problemática encontrada.

## PROYECTO DE INTERVENCIÓN PARA MEJORAR LA CONDICIÓN PERIODONTAL DE LOS ADOLESCENTES.

**Autora:** Dra. Estela Acosta Acosta. Profesora Asistente Especialista de 1er Grado en Estomatología General Integral. Máster en Salud Bucal Comunitaria. correo electrónico: [cesab@infomed.sld.cu](mailto:cesab@infomed.sld.cu) . Cuba.

**Coautor:** Dra. Neliemy Toledo Guerra.

La adolescencia es una etapa de la vida en la que se producen cambios fisiológicos, psicológicos, socioculturales y biológicos, y se adoptan estilos de vida no saludables, que pueden afectar la salud bucodental. La higiene bucal deficiente es un factor que actúan desfavorablemente en la salud bucal de las personas. Se realizó un estudio descriptivo, de corte transversal y de desarrollo tecnológico, en 259 adolescentes de 12 a 14 años de las Escuelas Secundaria Básica Urbanas del municipio San Antonio de los Baños, en el período comprendido entre Octubre a Diciembre 2009, donde se evaluaron: Índice de Higiene Bucal Simplificado e Índice de Necesidad de Tratamiento Periodontal Comunitario, así como la condición periodontal de los adolescentes y se confeccionó un Proyecto de Intervención susceptible de ser aplicado a nivel comunitario, observando que el Índice de Higiene Bucal Simplificado fue evaluado de regular y que prevalecía en los adolescentes la necesidad de profilaxis dental y adiestramiento en cepillado dental, también observamos un predominio en los que presentan sangramiento gingival. En el estudio se utilizó como método estadístico el Estadígrafo de Chi Cuadrado ( $\chi^2$ ) de independencia con un grado de significación de 0.05.

## RELACIÓN ENTRE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL Y LA ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC)

Autores: MsC. Dra. Alina López Ilisástigui  
Especialista de 1er. Grado en Periodoncia  
Instructora de Periodoncia  
Clínica Estomatológica 28 de Septiembre, Municipio 10 de Octubre.  
[alinali@infomed.sld.cu](mailto:alinali@infomed.sld.cu)  
Dra. C. Zaida Teresa Ilisástigui Ortueta

Propósito del estudio: Relacionar el estado periodontal con el número de complicaciones respiratorias agudas de pacientes con EPOC en un año.

### Resumen:

Con el objetivo de evaluar el estado periodontal y posible relación de éste con las complicaciones respiratorias agudas de su enfermedad, se llevó a cabo un estudio descriptivo transversal en 100 individuos con diagnóstico confirmado de enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), de ambos sexos, de 35 ó más años de edad y pertenecientes al área de salud que atiende la Facultad de Estomatología de la Habana. A cada individuo se le solicitó su consentimiento para participar en el estudio y de aceptarlo, se le realizó examen bucal para determinar presencia y severidad de enfermedad periodontal (Índice Periodontal de Russell) y la pérdida del nivel de inserción periodontal (Índice de extensión y severidad de la pérdida de inserción de Carlos y col.). Lo anterior se relacionó con el número de episodios respiratorios agudos que habían presentado en los últimos 12 meses, según su historia clínica médica e interrogatorio. Encontramos que los individuos con periodontitis presentaban el mayor número de episodios respiratorios agudos en el año y la pérdida del nivel de inserción periodontal influyó muy significativamente sobre la ocurrencia de más de un episodio agudo.

### Objetivo:

- ❖ Evaluar el estado periodontal y su posible relación con el número de episodios respiratorios agudos en un año, en pacientes que presentan enfermedad pulmonar obstructiva crónica.

Método: Se llevó a cabo un estudio descriptivo transversal en 100 individuos con diagnóstico confirmado de enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), de ambos sexos, de 35 ó más años de edad y pertenecientes al área de salud que atiende la Facultad de Estomatología de la Habana. A cada individuo se le realizó examen bucal para determinar presencia y severidad de enfermedad periodontal y la pérdida del nivel de inserción periodontal. Lo anterior se relacionó con el número de episodios respiratorios agudos que habían presentado en los últimos 12 meses, según su historia clínica médica e interrogatorio. Los individuos con periodontitis presentaron el mayor número de complicaciones y la pérdida de inserción periodontal influyó significativamente en el número de episodios agudos en un año.

## RELATO DE CASO CLÍNICO: QUERATOSIS PALMOPLANTAR ASOCIADA A PERIODONTITIS (SÍNDROME DE PAPILLON-LEFÈVRE)

Prof. Dr. Francisco Octávio Teixeira Pacca - Prof. Dr. de la Disciplina de Estomatología de UNISA [pacca@diagnosticobucal.com.br](mailto:pacca@diagnosticobucal.com.br), Universidade de Santo Amaro, Rua Pelotas, 358 – Vila Mariana, São Paulo, Brasil, CEP 04012-010, (55) 11 5571-1736  
Silva, C. E. X. S. R.; Cerri, A.; Rodriguez, A.C.

Los autores hacen un breve repaso de la literatura y presentan un caso clínico poco común de una paciente de sexo femenino, de 16 años de edad afectada por la queratosis palmoplantar con periodontitis o Síndrome de Papillon-Lefèvre. La paciente se presentó en el consultorio particular, para tratamiento odontológico. En este trabajo se discuten la evolución médica y estomatológica, así como el procedimiento para el tratamiento de esa enfermedad. Este Síndrome exige la participación de un equipo multidisciplinar para su tratamiento y control. Presenta hasta el momento resultados reservados.

---

Necesario proyector  
Manifestaciones orales de enfermedades sistémicas

## REMISIÓN DEL DOLOR, CURACIÓN Y TIEMPO DE EVOLUCIÓN DE LA GUNA .COTORRO.2009.

**Autora:** Dra. Liset Morales Morán. Especialista de Primer Grado de Periodoncia. Máster en urgencias estomatológicas. Profesora instructora Fac. Miguel Enríquez .Clínica Efraín Mayor.. [carlos.rufino@infomed.sld.cu](mailto:carlos.rufino@infomed.sld.cu).

### Resumen

La GUNA es una afección periodontal que por las molestias y complicaciones ocasionadas al paciente requiere de la atención inmediata del profesional, se caracteriza por dolor, necrosis de papila interdental, sangrado espontáneo, y halitosis. Con el incremento del número de casos con VIH-SIDA muchos pacientes tienen lesiones bucales causadas por esta afección, esto motivó a la realización de un estudio descriptivo transversal en todos los pacientes que acudieron afectados de GUNA a los servicios de estomatología del municipio Cotorro en ciudad de la Habana en el 2009, donde se caracterizó el comportamiento de esta enfermedad. Se estudiaron variables como: sexo, edad, remisión del dolor, curación y tiempo de evolución de la lesión, gravedad de la GUNA y factores de riesgo más relacionados a la enfermedad. Se utilizó la prueba estadística de porcentaje en todos los casos. Prevalció la forma moderada de la enfermedad con inclinación al sexo femenino. Los grupos etarios más afectados fueron los adolescentes y adultos jóvenes. El síntoma de dolor remitió a los 7 días. La mayor cantidad de pacientes logró su completa curación a los 14 días. Los factores de riesgo más relacionados en orden decreciente fueron: Tabaquismo, higiene bucal deficiente, enfermedad periodontal crónica y enfermedades generales.



## **REPERCUSIÓN DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL MATERNA EN EL PARTO PRETÉRMINO.**

Autor principal: Dra. Msc. Maheli Mas Sarabia.

Otros autores:

Dra. Yanara Álvarez Mirabal; Dra. Ana Vara Delgado; Dra. Mercedes Gómez Mariño.

### **RESUMEN**

Se realizó un estudio analítico de casos y controles, con el objetivo de determinar la influencia de la enfermedad periodontal durante el embarazo como factor de riesgo para el parto pretérmino, en las puérperas registradas en el Hospital Ginecológico Provincial Docente "Ana Betancourt De Mora", provincia Camaguey, durante el año 2009. Las puérperas se dividieron en dos grupos: casos (mujeres con partos pretérminos) y controles (mujeres con partos a término). A todas las seleccionadas que cumplieron con los criterios de inclusión se les realizó una entrevista y un examen clínico periodontal. Se confeccionó una planilla que recogieron las variables: grupos de edades, higiene bucal y hábito de fumar. Las enfermedades periodontales se relacionaron con los partos pretérminos con alta significación estadística, con casi 3 veces más probabilidades que las no enfermas. Existió asociación altamente significativa de las periodontitis moderadas y graves con estos partos. Por lo que se llegó a la conclusión que las enfermedades periodontales estuvieron asociadas con los partos pretérminos como un factor de riesgo más.

## **SALUD BUCAL EN UNA POBLACIÓN DIABÉTICA ASISTIDA EN EL POLICLÍNICO XX ANIVERSARIO**

Autora principal: MSc. Dra. Helga de la Rosa Samper

Especialista de Segundo Grado en Periodoncia

Profesora Auxiliar. Adjunta de la Universidad Medica de Villa Clara “Serafín Ruiz de Zárate Ruiz”

Jefa de Grupo Provincial de Periodoncia. Centro: Policlínico Universitario “XX Aniversario”

Coautores: NM Hernández Abreu.

### **RESUMEN**

La diabetes Mellitus constituye uno de los factores de riesgo para el paciente de padecer enfermedades bucales tales como la Enfermedad Periodontal Inflamatoria Crónica, la caries y algunas enfermedades de la mucosa bucal. Por lo tanto el diagnóstico clínico de dichas afecciones, así como la frecuencia de aparición en nuestra comunidad constituye un eslabón indispensable en el control de dichos pacientes. Objetivo: Describir el estado de salud bucal de una población diabética perteneciente al policlínico XX Aniversario. Metodología: Se realizó un estudio epidemiológico descriptivo en la ciudad de Santa Clara, provincia Villa Clara, entre abril del 2008 a septiembre del 2009. Se examinaron 80 pacientes de ambos sexos, mayores de 15 años. Las variables exploradas fueron: edad, sexo, tipo de Diabetes Mellitus, tiempo de evolución de la enfermedad, tratamiento medicamentoso aplicado, control metabólico, tratamiento estomatológico recibido, estado periodontal, grado de higiene bucal, caries dentales y presencia o no de lesiones benignas, premalignas o malignas y otras alteraciones de la cavidad bucal. Los datos se recogieron mediante revisión de Historia Clínica médica y control de dispensarizados, encuestas, examen clínico bucal y exámenes de laboratorio. Resultados: El procesamiento estadístico de los datos permitió corroborar que los pacientes diabéticos presentaron una alta prevalencia de Caries dental y Enfermedad Periodontal, así como altos índices de mortalidad dentaria. La mayoría de los pacientes dentados presentaron caries con alto índice de mortalidad. El comportamiento de la Enfermedad Periodontal guardó una relación muy significativa con el tipo de diabetes, el control metabólico y en cuanto a la gravedad hubo predominio de los grados más avanzados. La higiene bucal continuó demostrando un estrecho vínculo con el inicio y progresión de las caries y enfermedades periodontales. Conclusiones: Los pacientes diabéticos pertenecientes al Policlínico “XX Aniversario” presentaron una alta prevalencia de Caries dental y Enfermedad Periodontal, así como altos índices de mortalidad dentaria.

## **SALUD ORAL EN PACIENTES DIABETICOS Y NO DIABETICOS**

### **Autor:**

Dr. Manuel Barreras, Tacher  
Estomatólogo Especialista 2do. Grado en Periodoncia. Profesor Asistente  
Clínica Estomatológica Centro Ciego de Avila  
Cuba

### **Coautores:**

Dr. E. Llanes, Llanes  
Dr. L. M. Barreras, Pestana  
Dra. A. Alvarado, Molina

Se realizó un estudio observacional descriptivo, para determinar el comportamiento de la salud oral en pacientes diabéticos y no diabéticos mayores de 35 años en la Clínica Malabar en el período de junio 2008-2009. El universo estuvo conformado por todos los pacientes mayores de 35 años, que acudieron al servicio de forma voluntaria o que fueron remitidos por los médicos de la misión de Barrio Adentro, quedando constituida la muestra por 80 pacientes, distribuidos por el método aleatorio simple e intencional en 40 diabético y 40 no diabéticos, que cumplieron con los criterios de inclusión. La recolección de la información se efectuó a través de la Historia Clínica individual apoyada de una ficha de vaciamiento para detallar las variables de edad, sexo, presencia de caries dental y enfermedad periodontal, causas de mortalidad dentaria y maxilar más afectado, necesidad y tipo de prótesis requerida y la higiene bucal. Se aplicaron índices para precisar la presencia de sangramiento gingival (Índice de hemorragia del surco de Muhlemann y Son) e higiene bucal (Índice Simplificado de Higiene Bucal de Greene y Vermillon). Entre los resultados se encontró: elevado número de pacientes afectados por caries dental y enfermedad periodontal, la enfermedad periodontal fue la principal causa de mortalidad dentaria en pacientes diabéticos y la caries en los no diabéticos, elevado por ciento de mortalidad dentaria en ambos grupos, la prótesis parcial fue la principal necesidad de aparatología protésica en ambos grupos de pacientes y predominó la mala higiene bucal.

## **SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA (SIDA) Y SUS IMPLICACIONES PERIODONTALES**

Miguel Ángel Moreno-Alba, Categoría Estudiante de la Carrera de Cirujano Dentista;  
Departamento de Clínicas Odontológicas Integrales, Centro Universitario de  
Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara, México,  
[dr\\_miguelangel\\_hj290185@hotmail.com](mailto:dr_miguelangel_hj290185@hotmail.com)  
V A Salcedo-Nares, R Camacho-Cruz, M Á Mora-Rodríguez, O J Vázquez-González,  
M Santiago-Luna

El síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) fue reconocido por primera vez en Estados Unidos durante el verano de 1981, en varones homosexuales de Los Ángeles. En pocos meses, la enfermedad comenzó a describirse en varones y mujeres adictos a drogas por vía parenteral e inmediatamente después en receptores de transfusiones sanguíneas y hemofílicos. Cuando se fue conociendo el patrón epidemiológico de la enfermedad, quedó claro que el agente etiológico más probable de la epidemia era un microorganismo transmisible por contacto sexual.

En 1983 se aisló el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) a partir de un paciente con adenopatías linfáticas y en 1984 se demostró claramente que dicho virus era el agente causal del SIDA; por lo que se conoce que el virus puede infectar a una amplia variedad de tipos celulares.

La característica principal de la enfermedad es la inmunosupresión profunda, afectando primariamente a la inmunidad celular con pérdida intensa de células TCD4 así como un deterioro en la función de las células T colaboradoras supervivientes.

En la actualidad se cuenta con una amplia clasificación para los estadios clínicos de este padecimiento, conforme este trastorno avanza las infecciones oportunistas aparecen y en muchos de los casos, la cavidad bucal es el blanco de muchos de ellas.

El presente trabajo, corresponde a una revisión bibliográfica, con la intención de difundir las manifestaciones orales de esta enfermedad infecto contagiosa.

Mostrar los signos y síntomas por efecto del SIDA, que afectan a la cavidad bucal en su conjunto y que, permiten en muchos casos diagnosticar precozmente la infección por VIH, y que en otros tantos son el reflejo del estado de inmunosupresión que afecta al sujeto.

**TEMÁTICA:**

Manifestaciones orales de enfermedades sistémicas.

**MATERIALES AUDIOVISUALES:**

Poster, 82 cm ancho, 120 cm largo.

## **TRATAMIENTO CON HOMEOSOR SPIGELIA DE ODONTALGIAS DEBIDAS A PATOLOGÍAS PULPARES Y PERIAPICALES**

Autores: Dra. Maria del Carmen Alvarez Pérez. Especialista de II Grado en Periodontología. e-mail [manmar@infomed.sld.cu](mailto:manmar@infomed.sld.cu) . País Cuba, Ciudad Habana., centro o entidad de afiliación. Clínica Estomatológica de 10 de Octubre

Dr. Elizardo Alemán Hernández.

Propósitos del estudio: Mostrar la utilidad de la analgesia homeopática en el control de la odontalgia de origen pulpar y periapical

Resumen.

El objetivo de este estudio fue evaluar la efectividad terapéutica del Homeosor Spigelia en el control de odontalgias debidas a patología pulpar y periapical en la Clínica Estomatologica de la Víbora y en el Dpto. de Estomatología del Policlínico de Mulgoba en los años 2008 y 209 y como objetivos específicos evaluar en pacientes atendidos por urgencias con diagnóstico de pulpitis reversibles, irreversibles y abscesos periapicales, la desaparición total, parcial y persistencia de la odontalgia sin alguna mejoría tratadas con Homeosor Spigelia y la aparición de eventos adversos. Se realizó un Ensayo Clínico fase III, en los Servicios de Periodontología de los centros asistenciales referidos. Luego de realizar el diagnóstico se aplicó el medicamento homeopático objeto del estudio, producido por los Laboratorios Soria Natural de España, en 5 gotas sublinguales cada 10 minutos hasta completar como máximo 5 aplicaciones. Se establecieron como criterios de evaluación alivio, mejoría y sin respuesta. Se estudiaron un total de 88 pacientes Los resultados más notables fueron que en más del 70 % la odontalgia desapareció con solo dos aplicaciones del método analgésico estudiado con un medicamento homeopático. Se concluyo que esta analgesia homeopática fue efectiva en el tratamiento de la odontalgia debida a pulpopatias y abscesos periapicales y que no se presentaron eventos adversos.

## **USO DE LA MEDICINA NATURAL Y TRADICIONAL EN EL TRATAMIENTO DE URGENCIAS PERIODONTALES.**

Dra. Msc. Diana Rosa Morales Aguiar  
Especialista de primer grado en Periodoncia.  
Facultad de Estomatología de la Habana.

### Resumen

Se realizó un estudio descriptivo transversal con enfoque cuali –cuantitativo en las áreas de salud que pertenecen al Policlínico José Ramón León Acosta, Clínica Docente de Especialidades, Policlínico XX Aniversario y Hospital Militar de la ciudad de Santa Clara, en el período comprendido de abril a diciembre del 2007. Se escogió una muestra al azar del universo de pacientes que se atendieron en estas entidades de salud en este período y de estomatólogos que laboran en estas áreas, a ambos grupos se les aplicó una encuesta y se les realizó además entrevistas de tipo estructurada en el caso de los estomatólogos. Los datos fueron procesados estadísticamente y los resultados plasmados en tablas. Se constató que la Medicina Natural y Tradicional (MNT) es utilizada pero no se explotan todas sus potencialidades ni se emplea en todos los pacientes. Las técnicas más usadas son la fitoterapia, apiterapia y homeopatía. Tanto los estomatólogos como los pacientes opinan en su gran mayoría que los medicamentos de MNT son efectivos y se muestran satisfechos con esta terapia. Los estomatólogos poseen conocimientos generales que les permiten hacer uso de la MNT aunque evidencian carencias en la superación de postgrado en cuanto a esta temática.

## **USO DE LA SÁBILA EN LA ESTOMATITIS AFTOSA RECURRENTE. BOYEROS-COTORRO. 2009.**

**AUTORAS:** Dra. Grissel Mayán Reina, Dra. Liset Morales Morán, Dra. Dayanira Parejo Maden, Dra. Dania Mesa González, Dra. Yunaisy Montoro Ferrer.

\* Especialista de primer grado de Periodoncia. Instructor .MsC en Urgencias Estomatológicas. Facultad. Enrique Cabrera. Email: [gmayan@infomed.sld.cu](mailto:gmayan@infomed.sld.cu). Clínica Estomatológica de Boyeros.

**Propósito:** Mostrar los resultados alcanzados con el uso de la sábila en su forma natural en los tejidos bucales afectados por Estomatitis Aftosa Recurrente.

### **Resumen**

En las últimas décadas ha crecido el interés por parte de los investigadores y estomatólogos con respecto al uso de la Medicina Natural y Tradicional en el tratamiento de las afecciones de la cavidad bucal. El empleo de la misma como coadyuvante del tratamiento de las muchas lesiones de los tejidos blandos, contribuye a una mejor evolución de estos tejidos dañados, logrando establecer en gran medida la salud bucal perdida. Por tal motivo nos propusimos realizar un estudio descriptivo transversal, durante el periodo comprendido entre los meses de febrero de 2008 a marzo de 2009, el cual incluyó 108 pacientes que acudieron a las áreas de salud de los municipios de Boyeros y Cotorro. El objetivo fue determinar el comportamiento evolutivo de la Estomatitis Aftosa Recurrente (EAR) una vez aplicados sobre los tejidos blandos la sábila en su forma natural. La mayoría de los pacientes se encontraron entre 20 y 35 años, del sexo femenino y predominó el tipo menor de la EAR. El dolor remitió en todos los pacientes antes de los 7 días y el mayor número de ellos logró su completa curación antes de los 10 días. Se remitieron 12 pacientes a la consulta de cirugía maxilo facial. De nuestro trabajo concluimos que el uso de la sábila aplicada de forma natural influye positivamente en la evolución de los tejidos afectados con EAR, mejorando así la salud bucal de los pacientes.