



comparados con el grupo de bajo riesgo.

Palabras claves: estreptococo mutans- siembra- caries- alto riesgo- bajo riesgo.

Investigación subsidiada por la UNLP.

### S 23 Enfermedades bucales prevalentes: medición de riesgo biológico

\*Tomas LJ, Tomas PM, Obiols CI, Pollicina, LM

F.O.U.N.L.P.

Introducción: La prevención tomada como filosofía de acción tiende a preservar la salud de la población. La misma está basada en métodos y técnicas simples que intentan mejorar los niveles de salud alcanzados. Considerando que la odontología preventiva actúa en el proceso salud enfermedad, el presente trabajo consistió en brindar atención a la comunidad poniendo énfasis en los factores de riesgo condicionantes de las enfermedades prevalentes en odontología. Objetivos: \* Revertir el perfil epidemiológico de la comunidad asistida, \* Concientizar a la población sobre la importancia de la salud bucal. Materiales Y Métodos: Se tomó una muestra de 56 pacientes a los cuales se realizó la historia clínica y se efectuó el índice de O` Leary para cuantificar la placa bacteriana indicando su respectivo nivel de riesgo. Dicha labor se realizó en una unidad sanitaria tomando a los pacientes que concurren a dicho centro durante el período marzo (índice inicial) noviembre (índice final) de 2004. De acuerdo al resultado de este índice, se procedió a la enseñanza de la técnica de cepillado mas adecuada en cada caso clínico. Las medidas también consistieron en brindar un apropiado asesoramiento dietético para racionalizar el consumo de hidratos de carbono. Resultados: Los resultados obtenidos fueron tabulados de acuerdo al índice de placa utilizado, el cual considera bajo riesgo (índice de placa inferior al 20 %) y alto riesgo (índice de placa superior al 20 %). Sobre el total de pacientes atendidos, en el índice inicial el 16 % fueron de bajo riesgo y el 84 % restante de alto riesgo y después de aplicado el programa, en el índice final el 45 % fueron de bajo riesgo y el 55 % de alto riesgo. Conclusión: En base a los resultados obtenidos se trató de concientizar a los pacientes para disminuir los factores de riesgos de las enfermedades. Palabras Claves: Comunidad Índice Perfil Epidemiológico.

### S 24 C.P.O.: Indicador específico de riesgo cariogénico.

\*Tomas LJ, Tomas PM, Obiols CI, Pollicina LM

Introducción: El sistema de atención de salud corresponde a aquellos componentes sociales que se han diferenciado, de manera formal o informal para realizar actividades de atención de salud. La forma mas efectiva de responder a las necesidades y prioridades en materia de salud es fortaleciendo y coordinando a los grupos, instituciones y organismos que están suministrando servicios a nivel local en el contexto de la estrategia de atención primaria de la salud. La salud bucal es inseparable de la salud en general, porque las enfermedades de la boca pueden ser una manifestación o un factor agravante de ciertos trastornos generalizados. Objetivos: \* Promover la salud bucal como valor generando actitud responsable de autocuidado, \* Permitir que el individuo desarrolle conductas que lo capaciten para crear una actitud de respeto para si mismo y los demás, \*Valorar la atención primaria como estrategia para obtener salud oral en la comunidad. Materiales Y Métodos: Se tomó una muestra de 12 pacientes, previo consentimiento y confección de la historia clínica y se procedió al registro del índice C.P.O. inicial, luego se aplico el plan de tratamiento correspondiente a cada caso clínico. Dicha labor se realizo en un centro comunal de Berisso, durante el período marzo 2005 (índice inicial) noviembre 2005 (índice parcial). Resultados: Sobre el total de la muestra el C.P.O. inicial de los pacientes fue de: C: 41; P: 29; O: 19. y después de aplicado el programa, el índice C.P.O. parcial fue de: C: 16 ; P: 32; O: 39. Conclusión: Teniendo en cuenta los resultados obtenidos, se puede observar que la mayoría de los pacientes atendidos desarrollaron conductas de auto-cuidado de su salud oral. Palabras Claves: Atención primaria Índice Auto-cuidado Estrategia.

### S 25 Estudio del rendimiento académico en la asignatura Odontología Integral Niños I de la F.O.L.P.

\*Rancich L, Iriquin SM, Milat E, Rimoldi M, Mendez C, Oviedo Arévalo J, Masciotro G

F.O.U.N.L.P.

Este estudio pretende concienciar la importancia del Rendimiento Académico en el alumno para garantizar la calidad educativa. El objetivo es analizar la influencia que tiene el Rendimiento Académico de los alumnos que cursan la Asignatura Odontología Integral Niños con relación a los conocimientos previos, a través de la cantidad de materias previas con examen final aprobados (NMAT) con el Rendimiento Académico demostrado por los mismos a través de sus notas promedio tomadas con aplazos (PROM) . La muestra consta de un total de 273 alumnos, para los cuales se obtuvieron del certificado analítico los valores correspondientes. Se procedió a procesar e interpretar los datos obtenidos estadísticamente mediante el análisis de regresión simple. Se efectuó un test de hipótesis con base en las tablas de ANOVA aplicando el análisis de regresión ( valor P ) y del coeficiente de determinación R<sup>2</sup>. Valor P 0.4118 R<sup>2</sup> 0.00249 Coeficiente de correlación: 0.0498735. Podemos concluir que la cantidad de materias aprobadas con examen final (NMAT) no tiene incidencia significativa en relación al promedio obtenido (PROM).

Palabras claves: calidad educativa- Rendimiento académico- Materias previas.

### S26 Biología de la tercera edad y perfil epidemiológico de los habitantes del barrio "La Loma "

\*Paleo M, Barrera E, Viskovic MC, Paleo MA

F.O.U.N.L.P.

El desgaste fisiológico con el deterioro biológico se inicia por lo general a nivel cardiovascular, en las zonas de las células endoteliales de los vasos sanguíneos con desprendimiento de trombos, movilidad de los émbolos y obturación de las arterias con sus consecuencias: embolias, necrosis e infartos. Hay cambios a nivel digestivo, nervioso, hormonal y sobre todo en la boca del geronte. El envejecimiento poblacional es un fenómeno mundial según la O.M.S: Las personas de más de 60 años han experimentado un aumento exponencial del orden del 7%, efecto en el que se conjugan una serie de factores que favorecen este aumento en la expectativa de vida de la población en general. Se seleccionaron los habitantes mayores de 60 años que constituyeron el 20 % del total de radicados en el barrio " La Loma" de La plata y cuyo rango de edades es de 60 a 84 años. Los indicadores utilizados son el CPOD y el IP. También se determinó el porcentaje de portadores de prótesis dentales sin especificar su tipo. Las variables consideradas fueron únicamente sexo y edad. Palabras claves: anciano, biología, salud.

### S 27 Aspectos biofísicos fundamentales en implantes dentales".

\*Tomas Lj, Gauzellino GL

F.O.U.N.L.P.

Introducción: Los implantes dentales quedan sometidos a diferentes cargas durante su función. Para comprender esas cargas fisiológicas se utilizan unidades básicas de la mecánica. ANALISIS: Conceptos y principios básicos de biomecánica A.- Fuerza y Momento: las fuerzas que actúan sobre los implantes dentales se expresan vectorialmente. Estas son tridimensionales y se dividen en: \* Fuerzas de compresión y tracción (normales) \* Fuerzas de cizallamiento (lesivas) Momento: también llamado torque o carga torsional, pueden ser destructivos para los sistemas de implantes. B.- Factor Altura Oclusal C.- Tensión: representa a la magnitud de la fuerza y se distribuye a nivel de los tejidos circundantes al implante, actuando sobre el implante. La prótesis en voladizo ancladas a implantes ferulizados generan una compleja reacción de cargas. Se define biofísicamente como palanca Clase I. Llegamos a dos conclusiones: 1º Conclusión: la fuerza de tracción sobre el implante anterior aumenta 2,5 veces y la compresión se duplica. 2º Conclusión: el voladizo distal no debe ser superior a 2,5 veces de la distancia anteroposterior con implantes ferulizados anteriores