

Temas Libres 10 minutos – Área Comunitaria

CO - O - 111 - El rol social de los recursos humanos formados por la FOLP - *TISSONE S, RUEDA L, MEDINA M, PAPEL G, ALBARRACÍN S, COSCARELLI N, MOSCONI E, IRIGOYEN S, TOMAS L, CANTARINI M, SAPORITTI F, SEARA S*

Los programas de promoción y prevención aplicados desde hace muchísimos años, no fueron suficientes para modificar los elevados valores en los indicadores de patologías prevalentes de la cavidad bucal. La Universidad no ha estado ajena a esta situación, y conciente de ello, consideró que el cambio debía gestarse a través de ella, produciendo un profesional capacitado para participar activamente, y en forma comprometida con los cambios que la misma sociedad le está señalando. El objetivo de esta investigación fue promover la integración del conocimiento en el área de la prevención, con una dimensión social, utilizando como indicador la reconversión epidemiológica; la metodología utilizada fue de tipo descriptiva, con la estrategia de investigación – acción. La experiencia se realizó en un período de cuatro años en una comunidad periférica del Gran La Plata con característica semirural, integrada por 500 familias (entre estables y transitorias) en la que se procedió a caracterizar la población y su organización social; se determinaron los índices epidemiológicos (caries 92.9%-enfermedades periodontales 84.1%). Se identificaron, seleccionaron y analizaron los factores de riesgo homogéneo y específico. El programa con capacidad resolutoria hasta el 2° nivel centró su interés en la familia y se insertó en su esquema cultural con activa participación comunitaria lo que facilitó un abordaje integral y reconversión epidemiológica (caries 12.3%-enfermedades periodontales 14.2%). Población total cubierta 2438. Prestaciones realizadas 16312, el porcentaje de altas fue 97.59%.

Los resultados demuestran que el programa educativo utilizado produjo impacto en la población cubierta por reconversión de índices epidemiológicos.

Palabras Clave: **Educación, impacto, población**

CO - O - 116 - Asociación de factores maternos y perinatales con similitud genética de *Streptococcus mutans* de binomios madre-niño - *CARLETTO-KÖRBER FPM, GONZALEZ-ITTIG RE, JIMENEZ MG, CORNEJO LS*

Se evaluaron factores maternos y perinatales en embarazadas que concurren al Hospital Universitario de Maternidad y Neonatología de Córdoba en relación a la adquisición de cepas de *Streptococcus mutans* (SM) en binomios madre-niño; las madres dieron su consentimiento por escrito para participar en esta investigación.

Durante el último trimestre de gestación se realizó: examen clínico-odontológico, CPOD, índices de higiene oral y salud gingival; en muestras de saliva total estimulada se evaluó flujo, pH y UFC de SM. Se aplicó una encuesta por cuestionario estructurado para obtener información sobre la frecuencia de cepillado dentario y el número de embarazos. A los 18 meses del nacimiento del niño se realizó: una entrevista a las madres respecto al tipo de parto, lactancia y persona encargada del cuidado del niño. Se evaluó UFC de SM en muestras de saliva total sin estimular y biopelícula del binomio sembradas en Agar Mitis Salivarius con 0,28 mg/mL de bacitracina, incubadas durante 48 hs a 37°C y 5%CO₂. A los fines de evaluar el grado de similitud genética de SM en los binomios, se utilizó la técnica de Reacción en Cadena de la Polimerasa con Primers Arbitrarios. Los resultados fueron procesados y analizados estadísticamente mediante el programa estadístico SPSS versión 12, se aplicó el Coeficiente de Spearman ($p < 0,01$) para evaluar la correlación entre los diferentes factores analizados.

Los resultados mostraron asociación directa significativa del flujo salival de la embarazada, las UFC/mL $\geq 10^5$ en saliva materna a los 18 meses del niño y el nacimiento por cesárea con la similitud genética entre las cepas de *S. mutans* del binomio.

Entre nuestros hallazgos, se destacó el nacimiento por cesárea como factor de riesgo para la adquisición y transmisión de *S. mutans* en el niño.

Palabras Clave: ***Streptococcus mutans*, adquisición, nacimiento por cesárea**