

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. La odontología preventiva actúa en el proceso salud – enfermedad, el presente trabajo consistió en brindar atención a la comunidad poniendo énfasis en 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 concurrieron a dicho centro durante el período marzo (índice inicial) – noviembre (índice final) de 2006. De acuerdo al resultado de este índice, se procedió a la enseñanza de la técnica de cepillado más adecuada en cada caso clínico. Las medidas también consistieron en brindar un apropiado asesoramiento dietético para racionalizar el consumo de hidratos de carbono. **RESULTADOS:** 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.