



## **NECESIDAD DE TRATAMIENTO PERIODONTAL EN ALUMNOS DE PRIMER AÑO DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA**

**JUAN ENRIQUE MARILAO GORIGOITIA  
CIRUJANO DENTISTA**

### **RESUMEN**

Se realizó un estudio epidemiológico para determinar la necesidad de tratamiento periodontal de la población universitaria de primer año de la Universidad de Talca.

Se determinó además hábitos de higiene, y prevalencia de enfermedad periodontal. Se usó una muestra aleatoria, compuesta por 100 individuos de primer año de la universidad, realizándole un examen clínico a través de CPITN y un cuestionario a cada individuo.

La necesidad de tratamiento para la población fue de instrucción de higiene para el 100 % de los individuos y de limpieza profesional y eliminación de factores retentivos de placa para el 68 % de la población.

Se determinó que el 10 % de población poseía códigos 3 y 4 lo que indica presencia de enfermedad periodontal. No se encontró ningún sujeto sano periodontalmente. El 83 % de la población cepillaba sus diente 3 o más veces al día y el 39 % cambiaba su cepillo cada 3 meses. Además el 26 % de la muestra utilizaba seda dental diariamente.

El 30% de los individuos fumaba, de ellos el 80% eran mujeres y el 20% hombres. En los últimos 12 meses el 35 % de los individuos había visitado al dentista y de ellos, el 85.71 % fueron informados de presentar algún problema dental. El 44% de los individuos había sido instruido en técnicas de higiene oral por parte del profesional.

El 33% de los individuos presentaba la pérdida de uno o más piezas dentarias, el 26% había perdido 1 pieza dentaria, el 5% 2 piezas dentarias.

Para atender las necesidades de tratamiento de la población de primer año de la Universidad de Talca, y solucionar el problema bucal se necesita un odontólogo más una asistente dental, trabajando 8 horas diarias por 15,7 días.