

8. RESUMEN.

Se realizó un estudio epidemiológico para determinar y comparar el estado de higiene oral, la prevalencia de caries, la prevalencia y severidad de enfermedad periodontal y evaluar el riesgo cariogénico en la dieta en poblaciones de 15 a 19 años de estudiantes que pertenecen a la población a atender en Consultorio Julio Contardo en Talca y en el Consultorio General Rural de Villa Alegre.

Fueron determinadas las necesidades de tratamiento y recursos necesarios para la solución de estos problemas.

Se utilizó una muestra aleatoria que consistió en 153 individuos entre 15 y 19 años, pertenecientes a los Colegios Carlos Condell, Santa Marta, de Talca y Liceo Municipal de Villa Alegre.

Se realizaron los siguientes exámenes: Índice de Higiene de Silness y Loe, Índice CPITN, Índice COPD, y encuesta de dieta para determinar riesgo cariogénico.

El índice de Higiene promedio en Villa Alegre fue de 40.93 %, en Talca el promedio fue de 34.85 %.

La prevalencia de enfermedad Periodontal en Villa Alegre fue de 41.41 %, en Talca fue de 53.41 %.

El índice COPD encontrado en Villa Alegre fue de 6.1 %, el índice encontrado en Talca fue de 6.9 %.

El riesgo cariogénico encontrado en Villa Alegre consistió en un riesgo mediano en un 62.3 %, en Talca fue de 59.6%.