

## 8. RESUMEN

Se estudio la sensibilidad, especificidad, valores predictivos y razones de verosimilitud de las radiografías retroalveolares convencionales y digitalizadas, para la detección de tártaro y lesiones de furcación, tomadas a pacientes y alumnos de la Escuela de Odontología de la Universidad de Talca.

El objetivo de este estudio fue determinar si existen diferencias entre la sensibilidad y especificidad de ambos tipos de radiografías, se procedió a tomar las radiografías inmediatamente después del examen clínico (gold estándar), la digitalización se realizo con un duplicador de diapositivas Nikon ES – E28 y los informes se realizaron en un negatoscopio, para las radiografías convencionales, y a través de un monitor TFT Dell de 17 pulgadas para las radiografías digitalizadas.

Con el grado de acuerdo determinado a través del test de Kappa se encontró que la concordancia entre los informes de las radiografías convencionales y digitalizadas es similar. Por otro lado, los valores entregados por el índice de Youden muestran que el diagnóstico de lesiones de furcación es de mayor fidelidad tanto para las radiografías convencionales como para radiografías digitalizadas.

En conclusión, los resultados obtenidos tanto para la radiografía convencional como para la digitalizada son comparables por lo tanto se valida la utilización de la radiografía digitalizada como herramienta diagnóstica.

Palabras clave: Radiografías digitalizadas, Rx digitalizadas.