



“CORRELACIÓN ENTRE EL TIEMPO OPERATORIO DE EXODONCIA DE TERCEROS MOLARES INFERIORES Y LAS CLASIFICACIONES DE PELL –GREGORY Y WINTER, EXPRESADAS A TRAVÉS DEL ÍNDICE DE PEDERSON.”

**PEDRO JAVIER MÉNDEZ MARTÍNEZ
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

Se examinaron clínica y radiográficamente 120 terceros molares inferiores los cuales se clasificaron preoperatoriamente según Pell – Gregory, Winter y el índice de Pederson, los que fueron extraídos durante los meses de julio a octubre de 2008 en los pabellones de cirugía bucal de las Clínicas Odontológicas de la Universidad de Talca y en el Servicio de Cirugía Maxilofacial del Hospital Regional de Talca. El objetivo del estudio fue determinar la existencia de correlación entre el tiempo operatorio de exodoncia de estas piezas dentarias y las clasificaciones preoperatorias previamente nombradas, lo cual fue ampliamente demostrado, asociándose las clasificaciones de III, C, mesioangular y horizontal a un incremento en la duración de las exodoncias. El tiempo promedio fue de 15,68 minutos. La realización de osteotomía y odontosección aumentó significativamente el tiempo del acto quirúrgico. Se evidenció una diferencia significativa de tiempo quirúrgico entre la Universidad y el Hospital debido a las diferencias de dificultad vistas. Tanto la edad como el género no se asociaron a un aumento en el tiempo operatorio.

PALABRAS CLAVES: Cirugía tercer molar, Clasificación Pell – Gregory, Clasificación Winter, Índice de Pederson.