

LIBRO de
RESÚMENES



cincuenta reunión científica anual
9 al 11 de noviembre de 2017
San Nicolás - Argentina

INTERNATIONAL ASSOCIATION
FOR DENTAL RESEARCH.
SECCION ARGENTINA



IADR

International Association
for Dental Research

XXV
Reunión
Anual SAIO

X
Reunión
Anual SAIO

1ª REUNION ANUAL

en la
FACULTAD DE ODONTOLOGIA
Universidad de Buenos Aires
Alvear 2142

Está prohibida la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier método: fotográfico, fotocopia, mecánico, reprográfico, óptico, magnético, o electrónico, sin la autorización expresa y por escrito de los propietarios del copyright.

Libro de resúmenes de la 50 Reunión Científica Anual / Susana Molgatini ... [et al.] ;

compilado por Luciana Marina Sánchez. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos

Aires : Sociedad Argentina de Investigación Odontológica, 2017.

200 p. ; 30 x 21 cm.

ISBN 978-987-46399-1-2

1. Odontología. 2. Resultado de Investigación. 3. Actas de Congresos. I. Molgatini, Susana II. Sánchez, Luciana Marina, comp.

CDD 617.7

Se finalizó de imprimir en el mes de noviembre de 2017 en

AR Soluciones gráficas S.R.L.

Rondeau 4159 (C1262ACK)

C.A.B.A.

+54 11 49211797

www.abelresnik.com.ar

Buenos Aires - REPÚBLICA ARGENTINA

ISBN 978-987-46399-1-2



43

EVALUACIÓN DEL SANGRADO Y APARICIÓN DE HEMATOMAS POST CIRUGÍA DE EXTRACCIÓN DENTARIA, EN PACIENTES ANTICOAGULADOS (ESTUDIO PRELIMINAR)

*Vasallo M, Aguilar J, Zamberlain J, Díaz Roig M, Durán A
Universidad del Salvador, AOA

Introducción: Para realizar extracciones dentarias en pacientes bajo terapia anticoagulante crónica, se suspende la anticoagulación o bien se utilizan hemostáticos locales. La decisión del tratamiento a seguir es un problema médico complejo debido al riesgo de tromboembolismo en ausencia de anticoagulación. **Objetivo:** Comparar en pacientes bajo anticoagulación crónica el índice de sangrado post operatorio inmediato / mediato y la incidencia de aparición de hematomas en la cirugía de extracción dentaria con y sin reducción del componente inflamatorio de los tejidos gingivo periodontales. **Método:** se estudiaron 42 pacientes distribuidos en 3 grupos de 14: G1 Control: extracción con el agregado de subgalato de Bismuto y suturado el alveolo. G2 Experimental 1: Extracción pos terapia periodontal y suturado el alveolo. G3 Experimental 2: Extracción pos terapia periodontal con el agregado de subgalato de Bismuto y suturado el alveolo. Previo a la extracción/es se controló el RIN (2.5 a 3.5). A los pacientes se les realizó quimioprofilaxis antibiótica. Se registró: índice de sangrado, presencia de hematomas (externo e interno), índice gingival y patología de base. Los pacientes fueron controlados desde el post inmediato hasta el día 5. En caso de hemorragia se determinó el índice de sangrado de Soares y col. (categorizado en 0,1 ,2 y 3) y en caso de ser necesario, se realizó el protocolo de rescate de Blinder y col. La comparación entre los grupos se llevó a cabo mediante la prueba de probabilidad exacta de Fisher estableciendo un nivel de significancia de $P < 0,05$. **Resultados:** Un paciente del G2 presento hemorragia al 3er día, en el que se realizó terapia de rescate 2 y al 5 día con nueva hemorragia se realizó terapia de rescate 3. Ningún paciente presento hematomas intra o extraoral. No se encontraron diferencias significativas entre los grupos para ninguna de las dos variables evaluadas. **Conclusión:** En las condiciones en que se llevó a cabo esta investigación, en pacientes anticoagulados, la reducción del componente inflamatorio de los tejidos gingivo periodontales previo a la extracción dentaria, produciría resultados similares a aquellos en los que se utilizó solamente hemostático local. AOA

44

ESTADÍSTICA MULTIVARIADA DE CANINOS PERMANENTES PARA LA ESTIMACIÓN SEXUAL EN ÁMBITOS FORENSES

* Luna LH¹, Aranda CM², Casadoumeci AC², Rodriguez PA²

¹ CONICET, IMHICIHU-DIPA; Facultad de Filosofía y Letras, UBA

² Cátedra de Endodoncia, FOUBA

La estimación del sexo mediante el análisis de restos humanos esqueletizados es un primer paso fundamental para la identificación forense y los estudios paleodemográficos. La dentición en general y los caninos permanentes en particular son herramientas valiosas para obtener esta información, ya que suelen presentar patrones dimórficos discernibles. Dado que estos patrones varían en diferentes poblaciones, la generación de procedimientos metodológicos en osteotecas con información sexual fehaciente es un foco de interés en la antropología dental contemporánea. **OBJETIVOS:** El objetivo es presentar los resultados de la generación y aplicación de funciones discriminantes y regresiones logísticas para la estimación sexual a partir de la medición de los diámetros bucolinguales y mesiodistales de coronas y cuellos de caninos permanentes pertenecientes a las colecciones osteológicas del Centro de Investigación en Antropología y Salud (Universidad de Coimbra, Portugal). **MUESTRA Y MÉTODOS:** La muestra incluye 115 individuos (62 masculinos -53,91%- y 53 femeninos -46,09%-) fallecidos entre 1895 y 1936. Las medidas fueron obtenidas con un calibre de puntas finas especialmente diseñado para estudios odontométricos. Los caninos de 25 individuos se relevaron dos veces para evaluar la influencia del error intraobservador. Los datos obtenidos se procesaron con el programa estadístico SPSS 15.1. para identificar las variables dimórficas y generar fórmulas matemáticas de alta capacidad predictiva. **RESULTADOS:** La sensibilidad de las medidas aisladas varía entre el 73,23 y el 80,21%, mientras que los porcentajes de asignaciones correctas a partir de las fórmulas son altas (entre el 78,90 y el 85,10%). Los valores de las funciones discriminantes en la validación cruzada oscilan entre el 78,90 y el 82,45%, y los de las regresiones logísticas, entre el 81,60 y el 85,10% (R^2 entre 0,69 y 0,76). Se destaca que las medidas del cuello tienden a ser más dimórficas que las de la corona. **CONCLUSIONES:** Las fórmulas obtenidas ofrecen información relevante que contribuye a la estimación sexual en poblaciones portuguesas modernas. Resulta importante replicar estos procedimientos en muestras argentinas para contribuir al desarrollo de técnicas locales aplicables en el ámbito de la antropología forense nacional.