

ASPECTOS ANATÓMICOS DEL ROSTRUM CANALIUM CAMERAL EN MOLARES
INFERIORES TEMPORARIOS HUMANOS.

Irigoyen, S; Abilleira, E; Segatto, R; Bustamante, C; Mancuso, P; Fingermann, G; Delocca, S; Mazzeo, D.

Facultad de Odontología U.N.L.P Asignaturas Anatomía y Odontología Integral Niños.
damazzeo@yahoo.com.ar

Los dientes temporarios presentan cámara pulpar y conductos radiculares. Los dientes anteriores no tienen separación neta entre cámara y conductos; en los molares, en cambio, la diferencia es neta y en el piso de la cámara se encuentra la entrada de los conductos radiculares. La forma y el tamaño se hallan sujetos a modificaciones continuas. En el piso de la cámara pulpar de las piezas multirradiculares encontramos el rostrum canaliium cameral, que es una elevación de dentina, convexa hacia oclusal, el cual nos guía hacia la entrada de los conductos radiculares. En líneas generales, la cavidad reproduce la forma externa del diente tanto en los anteriores como en los posteriores. En los molares el patrón morfológico es un conducto por raíz. El objetivo de este trabajo es verificar la presencia del rostrum canaliium cameral en los molares inferiores temporarios y de ser así determinar su forma y frecuencia. Se utilizaron 30 unidades experimentales, divididas en dos grupos, correspondientes a cada molar (1° molar inferior y 2° molar inferior). A cada pieza se le hizo un corte transversal a nivel del tercio cervical de la corona. Los resultados obtenidos demostraron la existencia del rostrum canaliium cameral en las piezas dentarias temporarias (1° y 2° molar inferior temporarios), siendo en el 1° molar inferior temporario de aspecto triangular a base vestibular, en el 75% de los casos ya que presentan dos conductos mesiales y uno distal, y en el 25% de los casos la raíz distal presenta más de un conducto siendo su forma cuadrangular; el 2° molar inferior temporario puede tener hasta cinco conductos pero lo más común son tres. En el 85% de los casos la raíz mesial tiene dos conductos siendo el rostrum de forma triangular a base de mesial; mientras que la distal tiene más de uno solo en el 15% de los casos y el rostrum es de forma cuadrangular. Según los resultados obtenidos se llega a la conclusión de que los molares inferiores temporarios presentan rostrum canaliium cameral, cuya forma va a depender del número de conductos que tengan dichas piezas dentarias.