



## **“ESTUDIO DE MESODENS EN NIÑOS DE 5 A 9 AÑOS DE LA PROVINCIA DE TALCA”**

**HELIA MUSSIET TORRES**

**CIRUJANO DENTISTA**

### **RESUMEN**

Dada la alta cantidad de casos atendidos de mesodens en el Servicio de Radiología del Hospital Regional de Talca y la nula información con la que cuenta la región y el país, se realizó un estudio epidemiológico de carácter descriptivo para determinar la prevalencia de mesodens en la población de 5 a 9,11 años que es susceptible de ser atendida en el Servicio Público de la Provincia de Talca, en el lapso de un año. De los 33.723 pacientes entre 5 y 9,11 años asignados a los Servicios Públicos de la Provincia de Talca, 2180 fueron atendidos en el Hospital Regional de Talca entre Agosto del 2001 y Agosto del 2002, dentro de los cuales 59 presentaron uno o más mesiodens, arrojando prevalencia del 2,71%. Se realizó la recopilación de estudios radiográficos junto con la confección del informe con los datos personales de los pacientes de la muestra y su análisis radiográfico individual por paciente y por mesiodens. Los principales resultados arrojados por la investigación son los siguientes: -La mayoría de los pacientes pertenecían al género masculino (79,6%). Los pacientes con 1 mesiodens representaron el 71,19% del total. La posición espacial de mayor frecuencia fue la posición normal con un 61,84%, y para la ubicación la gran mayoría (73,7%) se encontró par palatino. El 53,9% de los mesiodens se presentaron incluidos, y dentro de estos la mayoría en evolución intraosea. El tipo de dentición predominante entre los pacientes con mesiodens fue la dentición mixta primera fase (72,9%). En cuanto a la anatomía coronaria la forma más

frecuente fue la conoidea (73,7%); para la anatomía radicular hubo predominio de las raíces rectas (72,2%). Finalmente dentro de los signos clínico-radiográficos de mayor prevalencia se destacaron las rotaciones (33,9%) y las retenciones de dientes definitivos (20,3%).