

EDAD DENTARIA – EDAD CRONOLÓGICA SEGÚN SEXO MEDIANTE LAS TABLAS DE NOLLA Y DERMIRJIAN

AUTORES: MAZZEO MARÍA LUJÁN; MAZZEO DOMINGA.

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Odontología Integral Niños A.

La edad fisiológica, biológica o de desarrollo, indica el progreso del individuo hacia el logro de la maduración completa. Es necesario considerar que los métodos para estimar la edad dental se basan en la evaluación de la mineralización y etapa de desarrollo de los dientes. La Edad Dentaria (ED) y la Edad Biológica (EB) son indicadores fisiológicos de crecimiento, adquiriendo valor si se las compara con la Edad Cronológica (EC). En este caso clínico vamos a determinar la ED y correlacionarla con la EC según sexo, en 16 pacientes de 9 años de edad, que asistieron a la Facultad de Odontología de La Plata, y fueron atendidos en la Asignatura Odontología Integral Niños A; se utilizaron las tablas de Nolla y Dermirjian; al realizar la evaluación de los datos, los resultados obtenidos fueron los siguientes: según el método de Nolla: niñas: A/56; B/62; C/59; D/55; E/56; F/58; G/59; H/56; niños: I/52; J/58; K/52; L/59; M/60; N/54; Ñ/52; O/54. Según Dermirjian: niñas: A/78,7 - B/95 - C/89,8 - D/89,6 - E/91,6 - F/79,9 - G/88,7 - H/83,8; niños: I/71,6 - J/86,7 - K/90,2 - L/77,7 - M/71,7 - N/85,2 - Ñ/80 - O/71,7. Nolla establece un valor para las niñas 58 y los niños 55. De la muestra N se obtuvo un promedio: niñas 57,6 y niños 55,1. Dermirjian establece para las niñas 87.2 y los niños 83,6. De la muestra N se obtuvo un promedio, niñas: 87,1 y niños: 79,3. De acuerdo a los resultados obtenidos, según Nolla: en las niñas la relación de la ED<EC; mientras que en los niños la relación ED=EC. Según Dermirjian: para las niñas la ED=EC; mientras que en los niños la ED<EC.

DENTAL AGE – CHRONOLOGICAL AGE ACCORDING TO SEX USING THE NOLLA AND DERMIRJIAN TABLES

AUTHORS: MAZZEO María Luján; Mazzeo Dominga.

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Odontología Integral Niños A.

Physiological, biological or developmental age indicates the progress of the individual towards achieving complete maturation. It is necessary to consider that the methods to estimate dental age are based on the evaluation of the mineralization and development stage of the teeth. Dental Age (DE) and Biological Age (BE) are physiological indicators of growth, acquiring value when compared to Chronological Age (CE). In this clinical case we are going to determine the ED and correlate it with the CD according to sex, in 16 patients of 9 years of age, who attended the Faculty of Dentistry of La Plata, and were treated in the Comprehensive Dentistry Subject Children A; Nolla and Dermirjian tables were used; When evaluating the data, the results obtained were the following: according to Nolla's method: girls: A/56; B/62; C/59; D/55; E/56; F/58; G/59; H/56; children: I/52; J/58; K/52; L/59; M/60; N/54; Ñ/52; O/54. According to Dermirjian: girls: A/78.7 - B/95 - C/89.8 - D/89.6 - E/91.6 - F/79.9 - G/88.7 - H/83.8; children: I/71.6 - J/86.7 - K/90.2 - L/77.7 - M/71.7 - N/85.2 - Ñ/80 -

O/71.7. Nolla establishes a value for girls 58 and boys 55. An average was obtained from sample N: girls 57.6 and boys 55.1. Dermirjian establishes 87.2 for girls and 83.6 for boys. An average was obtained from the N sample, girls: 87.1 and boys: 79.3. According to the results obtained, according to Nolla: in girls the relationship between $ED < EC$; while in children the relationship $ED = EC$. According to Dermirjian: for girls $ED = EC$; while in children the $ED < EC$.