

Determinación y Comparación De La Edad Dental Y Cronológica En Pacientes Niños

MAZZEO MARÍA LUJÁN; MAZZEO DOMINGA

Facultad de Odontología Universidad Nacional de La Plata Asignatura Odontología Integral Niños "A"

Conocer el desarrollo dentario desde la formación del diente hasta la erupción en boca, es importante para el diagnóstico y tratamiento en ortodoncia y odontopediatría, considerado como un indicador de maduración y desarrollo biológico. Se puede determinar la edad dental mediante la secuencia de aparición de los dientes o el grado de formación de raíz que presenten radiográficamente. Debido a que los órganos dentarios se forman y desarrollan de manera continua y paulatina en un determinado periodo de tiempo, desde la etapa fetal hasta el inicio de la segunda década de vida se puede evaluar la edad fisiológica real; para evaluar la maduración dentaria se pueden observar los estadios de desarrollo de cada uno de los dientes con las radiografías panorámicas. **Descripción del caso:** pacientes niños de 9 años de edad (110 meses), sexo masculino y femenino, que concurren a la Asignatura Odontología Integral Niños "A", a través de la Rx panorámica de los mismos se realiza el análisis del desarrollo dentario (edad dental), según Dermijian: sexo femenino: pd.31 estadio H, pd.32 G, pd.33 F, pd.34 E, pd.35 D, pd.36 G y pd.37 C, y según Nolla: pd.31 estadio (10), pd.32 (9), pd.33 (8), pd.34 (7), pd.35 (7), pd.36 (9), pd.37 (6). Para el sexo masculino, según Dermijian: pd.31 estadio G, pd.32 G, pd.33 E, pd.34 D, pd.35 D, pd.36 G y pd.37 D, y según Nolla: pd.31 estadio (9), pd.32 (9), pd.33 (7), pd.34 (6), pd.35 (6), pd.36 (9), pd.37 (6). **Conclusiones:** en la niña la edad cronológica y la edad dental son coincidentes. En el niño, según los métodos utilizados, no encontramos coincidencia entre la edad dental y la edad cronológica.

Determination and Comparison of Dental and Chronological Age in Child Patients

MAZZEO MARÍA LUJÁN; MAZZEO DOMINGA

Facultad de Odontología Universidad Nacional de La Plata Asignatura Odontología Integral Niños "A"

Knowing the dental development from the formation of the tooth to the eruption in the mouth, is important for the diagnosis and treatment in orthodontics and pediatric dentistry, considered as an indicator of maturation and biological development. The dental age can be determined by the sequence of appearance of the teeth or the degree of root formation that they present radiographically. Because the dental organs are formed and developed continuously and gradually in a certain period of time, from the fetal stage to the beginning of the second decade of life, the real physiological age can be evaluated; To evaluate tooth maturation, the stages of development of each of the teeth can be observed with panoramic x-rays. **Description of the case:** patients children of 9 years of age (110 months), male and female, who attend the Subject Integral Dentistry Children "A", through the panoramic Rx of the same the analysis of dental development (dental age) is performed, according to Dermijian: female sex: pd.31 stage H, pd.32 G, pd.33 F, pd.34 E, pd.35 D, pd.36 G and pd.37 C, and according to Nolla: PD.31 Stage (10), PD.32 (9), PD.33 (8), PD.34 (7), PD.35 (7), PD.36 (9), PD.37 (6). For the male sex, according to Dermijian: pd.31 stage G, pd.32 G, pd.33 E, pd.34 D, pd.35 D, pd.36 G and pd.37 D, and according to Nolla: PD.31 Stage (9), PD.32 (9), PD.33 (7), PD.34 (6), PD.35 (6), PD.36 (9), PD.37 (6). **Conclusions:** in the girl, chronological age and dental age coincide. In the child, according to the methods used, we found no coincidence between dental age and chronological age.