

Agencias en una muestra de población pediátrica

Paula Vaquero Niño

paulavaquero_88@hotmail.com

Coautor

Nuria Brandín de la Cruz

Tutor

Rosa Mourelle Martínez

Resumen: Denominamos agenesia la falta de formación o desarrollo de los gérmenes dentales, pudiendo encontrarnos con que uno o más dientes en dentición temporal o permanente, se encuentran ausentes. Las agencias en dentición temporal son poco comunes (menos del 1%), sin embargo, en dentición permanente, constituyen la alteraciones más frecuentes del desarrollo dentario (1,6-9,6%). El objetivo de este estudio es determinar la prevalencia de agencias en dentición permanente y comprobar si su distribución se cumple con respecto a otros trabajos de referencia.

Material y métodos: Una muestra de 387 pacientes entre 6,4 y 15,8 años, de los cuales 189 fueron mujeres y 198 hombres. Los resultados de frecuencia y porcentaje de agenesia fueron analizados mediante tablas de contingencia y el test chi-cuadrado. Para la comparación de dos medias de edad se ha utilizado la T de Student.

Resultados: Presentaron algún tipo de ausencia dental un 6,5% (n=25). La prevalencia de agenesia por orden decreciente fue: segundo premolar inferior derecho de forma aislada 32% (n=8), segundos premolares inferiores bilateralmente 28% (n=7), incisivos laterales superiores bilateralmente 12% (n=3), segundo premolar inferior izquierdo de forma aislada 8% (n=2), incisivo lateral superior derecho de forma aislada 8% (n=2), incisivos laterales superiores y segundos premolares inferiores bilaterales 8% (n=2).

Conclusiones: La agenesia en la muestra fue más frecuente en mujeres que en hombres. Los dientes ausentes en mayor proporción fueron los segundos premolares inferiores, existiendo mayor frecuencia de ausencia bilateral que unilateral de los segundos premolares inferiores.

Palabras clave: Agenesia. Prevalencia. Premolar. Tratamiento. Agensis.

Investigación Aplicada
Comunicación Oral

Recibido: 21 marzo 2011.

Aceptado: 22 marzo 2011.