



REPORTE DE TRES CASOS DE AMELOGÉNESIS IMPERFECTA Y EVALUACIÓN DE NEFROCALCINOSIS

**CARLA SEPÚLVEDA ROMERO
ESPECIALISTA EN ODONTOPEDIATRÍA**

RESUMEN

La Amelogénesis Imperfecta (AI) es un grupo de defectos de la formación del esmalte dental heredados y que muestran heterogeneidad clínica y genética. Puede afectar dentición temporal y/o permanente, donde las características del esmalte son variables.

Se ha observado en individuos con AI tendencia a desarrollar Nefrocalcinosis, cuyo pronóstico puede ser bueno o progresar a insuficiencia renal. Dado lo anterior decidimos realizar una evaluación renal a través de ecografía y exámenes de sangre, a tres niños con AI atendidos en la Clínica de Postgrado, como complemento al tratamiento odontológico.

En los tres casos reportados los resultados ecotomográficos fueron concluyentes en descartar la presencia de Nefrocalcinosis, sin embargo, se evidenció en uno de los casos un aumento del nivel de la parathormona, lo que podría indicar un hiperparatiroidismo o una compensación de una alteración de la función renal, decidiendo derivar al niño al nefrólogo y endocrinólogo para evaluación.

Conclusión

Por la importancia de la función renal, se hace necesario que el odontólogo u odontopediatría, tengan acceso a esta información y puedan derivar de manera oportuna a los pacientes con fenotipo de AI a un médico especialista para que éste pueda realizar un adecuado diagnóstico y manejo del paciente de ser necesario.

Palabras claves: Amelogénesis Imperfecta – Nefrocalcinosis.

