



USO DE IONOMERO DE VIDRIO "SISTEMA EQUIA" COMO RESTAURACIÓN ESTÉTICA EN DENTICIÓN TEMPORAL

SILVIA VAZQUEZ¹, SILVIA INÉS JURADO VÁZQUEZ² y LUIS JAVIER GUADARRAMA QUIROZ²

1 Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, 2 Universidad Autónoma del Estado de México.
bioquim_silvia@hotmail.com

La caries dental considerada problema de salud pública y enfermedad crónica con mayor prevalencia en el mundo que afecta millones de niños pequeños por malos hábitos alimenticios, actualmente llamada caries temprana de la infancia (CTI), definida como la presencia de uno o más dientes con caries, perdidos u obturados en pacientes menores de 71 meses. Esta forma única de caries se desarrolla sobre dentición primaria inmediatamente después de erupcionados los primeros dientes.

Actualmente la odontología mínima invasiva lleva a técnicas de restauración dental evolucionadas.

Lo nuevo en materiales de obturación: Restauran y reemplazan el tejido perdido, son bioactivos por remineralizar las estructuras adyacentes, reactivando liberación de fluor constantemente.

El sistema Equia posee alta resistencia físico-mecánica para soportar la oclusión funcional, tiene nanorelleno de alta liberación de flúor la cual es excelente para reemplazar amalgamas y resinas compuestas en restauraciones pediátricas. Ventajas del Sistema Equia: translucencia, auto adhesividad, ausencia de contracción, poseen un endurecimiento en 2:30 minutos y provee fuerza, estética y sellado marginal.

CASO CLINICO:

Paciente femenino de 5 años 7 meses de edad, con diagnóstico de base aparentemente sano a su valoración intraoral, se observan lesiones cariosas en diversos órganos dentarios, en los cuales se realiza tratamiento preventivo y restaurativo en la zona anterior (O.D 51,52 y 61) utilizando Ionómero de vidrio "Equia" mediante el siguiente procedimiento: Aislamiento absoluto de la zona anterior, eliminación de caries en esmalte y dentina, seguido por la desproteínización de la zona con líquido PCA, se seca con torunda, se prepara la cápsula de ionomero de vidrio Equia Fuji en amalgamador durante 11 segundos y colocando en la zona afectada, dándole forma y condensación con espátula de resina, resultado, se logró restaurar satisfactoriamente los dientes anteriores. Sin causar dolor y trauma al infante.