

Tratamiento De Una Restauración Oclusal Filtrada, En Una Pieza Dentaria 16, Realizada En El Curso III De La Asignatura De Operatoria Dental "A"

Autores : Juarez Euti, Agustina; da Silva , Claudia Ester

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Operatoria Dental A

Categoría: Casos Clínicos

Resumen

En el siguiente trabajo se presenta un caso clínico, en el cual se realiza el tratamiento de una lesión de caries, producto de la filtración marginal de una restauración de amalgama oclusal de una pieza 16 (clase 1 de Black, zona 1.2 de Mount). El paciente asiste a la consulta del Hospital Odontológico Universitario, para el tratamiento de sus caries, durante las prácticas clínicas de una alumna del Curso III de la Asignatura de Operatoria Dental "A". El curso III se basa en la atención de lesiones simples, mediante el tratamiento por medio de restauraciones plásticas adhesivas, con técnicas adecuadas al caso clínico y teniendo como premisa la restauración mínimamente invasiva; devolviendo a las piezas dentarias su forma, función y salud, no solo mediante un diagnóstico individual (de la pieza a tratar), sino en conjunto (de toda la cavidad bucal).

Introducción

Debemos tener en cuenta que si las lesiones de caries primaria o lesiones secundarias (por recidiva en restauraciones existentes), no son atendidas y tratadas oportunamente; las mismas terminarán afectando la salud general y la calidad de vida de nuestros pacientes. Es por ello, que se torna fundamental la prevención y el tratamiento oportuno de estas lesiones, mediante una odontología mínimamente invasiva. Con el avance de los materiales restauradores por método directo y sistemas adhesivos, podemos llevar a cabo, el tratamiento de las lesiones cariosas, cumpliendo con las premisas citadas y por sobre todas las cosas, devolviendo la salud a la población.

Descripción del Caso



Foto Nro 1: Situación clínica previa, durante la elaboración de la historia clínica odontológica. Se observa una restauración de amalgama filtrada, en la pieza 16, por su cara oclusal (clase 1 de Black, zona 1.2 de Mount).



Foto Nro 2: Aislamiento absoluto de la pieza a tratar, colocando el clamp en la misma, ya que la pieza 27 presentaba un elevado grado de destrucción. Se observa la preparación dentaria terminada, habiendo eliminado la restauración filtrada a súper alta velocidad con turbina y abundante refrigeración acuosa, continuando con la misma piedra para la eliminación del tejido cariado a nivel del esmalte y al llegar a dentina se cambió por una fresa redonda lisa del tamaño acorde a la lesión, a velocidad convencional con micromotor y contra ángulo. Se lavó constantemente con abundante agua spray y desinfectó con torunda de algodón embebida en Clorhexidina al 0,12% durante 1 minuto. Se invade dentina en forma mínima. Decidiendo a partir de las características de la preparación, profundidad y la edad de la paciente, utilizar como técnica adhesiva, la técnica de hibridación, cumpliendo en este caso el sistema adhesivo no sólo la función de adhesión, sino de sellador dentinario tanto en piso como en paredes.

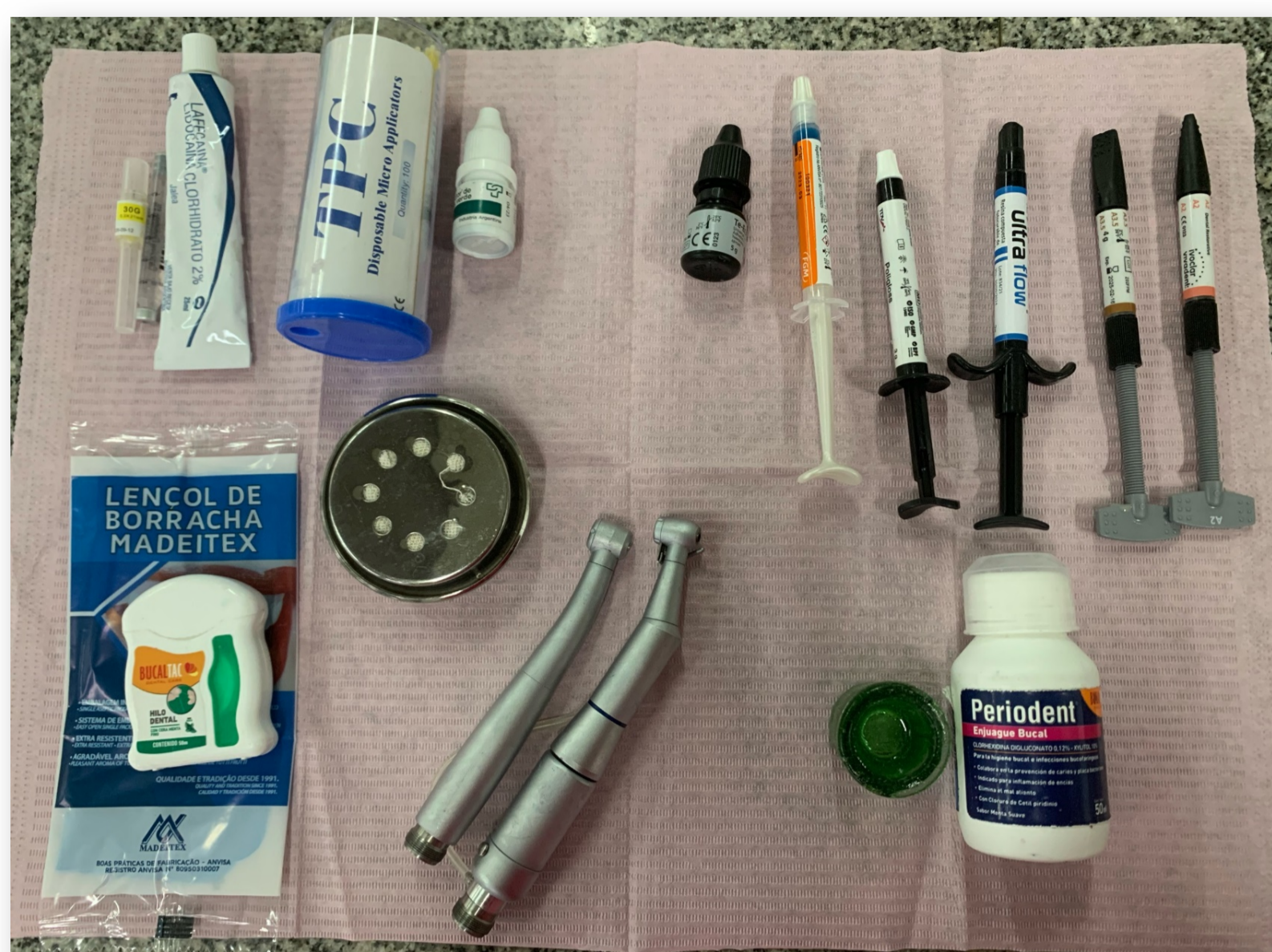


Foto Nro 3: Aparatología impulsora, Instrumental y materiales de restauración utilizados.



Foto Nro 4: Restauración en pieza 16, por su cara oclusal, terminada, previo al chequeo de la oclusión (con aislamiento absoluto).



Fotos Nro 5 y 6: Preoperatorio y posoperatorio, luego de retirado el aislamiento absoluto y chequeo de la oclusión.

Conclusiones

Es fundamental tanto el control periódico por parte de los pacientes, asistiendo a las consultas odontológicas, según el nivel de riesgo y actividad e indicaciones profesionales, como realizar el tratamiento oportuno de estas lesiones (tanto primarias como secundarias por recidiva). Todo esto mediante una odontología mínimamente invasiva. Pudiendo abordar estas lesiones mediante el tratamiento con restauraciones plásticas y correctas técnicas adhesivas; sin dejar de lado la enseñanza de medidas preventivas para evitar el fracaso y nuevas lesiones.

Referencias

1. Estudio epidemiológico del perfil de los pacientes que concurren al SEPOI de la FOLP- UNLP. 2019
2. Odontología mínimamente invasiva em tempos de covid-19: revisão de literatura / minimally invasive dentistry in times of covid-19: literature review. 2021
3. Odontología restauradora. Salud y estética. 2da edición. Editorial Panamericana. Nocchi Conceição.