

Fijación temporal

- Un informe empírico de Janine Multhaupt

En la práctica odontológica existen diferentes métodos para la aplicación de una prótesis temporal. Una prótesis temporal, durante el transcurso del tratamiento, suele retirarse y fijarse en repetidas ocasiones. Lo mismo rige para la restauración dental definitiva, que se aplica en un primer momento de forma provisional. Antes de que se pueda introducir de nuevo la restauración dental temporal o definitiva, deben retirarse los restos de cemento. Para ello, la mayoría de las ocasiones, se emplean una sonda, un excavador o una espátula. Normalmente, una mano sujeta la restauración y la otra mano retira el cemento con ayuda de uno de estos instrumentos (Fig. 1).



Fig. 1: Eliminación del cemento

A menudo sucede que la prótesis temporal se agujerea por dentro o se astillan partes del fino borde. En el peor de los casos, se requiere la reconstrucción de la prótesis temporal. Asimismo, de esta manera también pueden producirse también lesiones con los afilados instrumentos. Con frecuencia, el instrumento se resbala y se perfora el guante. La mayoría de las veces no se produce ninguna lesión importante, pero tampoco se puede descartar por completo el riesgo de infección. Además, se producen impurezas en la zona de trabajo debido a las escamas desgastadas del cemento de fijación temporal. En definitiva, puede decirse que la limpieza de la restauración con cemento temporal no representa ninguna tarea agradable, y que alberga un riesgo de lesión, pero que a pesar de ello resulta ineludible en el trabajo diario de la clínica.

Mi alegría fue inmensa cuando en la IDS de 2019, en el stand de la empresa Renfert, descubrí la cómoda alternativa de temp:ex, un solvente de cemento temporal. Nuestra clínica no tardó en recibir una prueba del producto.

La aplicación es muy sencilla: la restauración dental a limpiar se coloca en un vaso (Fig. 2) y se cubre con el líquido azul alcalino. Dentro de un periodo de tiempo aproximado de 10 minutos, el cemento basado en óxido de cinc se ablanda de tal manera que ya solo necesita lavarse con agua. Ocasionalmente, puede ser necesaria una limpieza posterior mediante un cepillo dental para eliminar todos los restos del cemento. Por supuesto es obligatorio el uso de guantes y protección ocular.



Fig. 2: Restauración dental en el vaso

Las superficies del material se han sometido a una comparación, tras un almacenamiento de 60 minutos en temp:ex, con una medición de referencia en agua en la que se constató que el disolvente no surte ningún efecto negativo sobre las características de la superficie de los materiales estudiados. El uso de temp:ex es por tanto altamente recomendable para la optimización de los pasos de trabajo en la clínica destinados a la eliminación de cemento temporal en restauraciones dentales de uso provisional. Es sencillo, seguro y ahorra tiempo.

Más tiempo se ahorra incluso mediante el uso adicional de un aparato de limpieza de agujas en relación al método por baño de inmersión. El aparato para limpieza de prótesis SYMPRO ofrece con el kit de minivaso una limpieza ampliada de las restauraciones dentales de uso temporal. Este kit incluye un pequeño vaso higienizable, un dosificador para las agujas de limpieza, que sirve a la vez como obturador, y un anillo adaptador con el que se sujeta el minivaso en el aparato de limpieza SYMPRO (Fig. 3).



Fig. 3: El SYMPRO con el kit de minivaso

La prótesis a limpiar se agrega en un vaso junto con la cantidad correspondiente de agujas dentales y líquido de limpieza, y se deja reposar durante 5 minutos a 2000 rpm dentro del aparato. Entre tanto, se puede aprovechar el tiempo para realizar otros trabajos en la clínica, pues el SYMPRO realiza solo la limpieza, ahorrando el 50 % del tiempo. Una vez transcurrido el tiempo de limpieza, debe lavarse la restauración dental ya solo con agua. Ambas posibilidades de uso del solvente de cemento temporal temp:ex tienen en común de que son seguras, rápidas y cómodas.

Resultado: temp:ex funciona. Con seguridad. ¡Y buen resultado!



Antes



Después



> Autora Janine Multhaupt

Especialista en odontología
Gestión de prevención dental
Dentista en la feria
Patrick Märthesheimer
Stockumer Kirchstraße 7
40474 Düsseldorf (Alemania)