

Créé par des Dentistes pour des Dentistes



ARKONA

RECONSTRUCTION DE LA DENT 25 AVEC COMCORD ET NEXT



DES SOLUTIONS RAPIDES ET ÉPROUVÉES
POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX CLINIQUES LES PLUS EXIGEANTS

Podczas zabiegu użyto:

ETCHGEL • BOND • GLAZE • FLOW-ART • COLOURANT • NEXT



www.arkonadent.com



- La carie est la procédure la plus courante en cabinet dentaire. Une hygiène bucco-dentaire insuffisante, surtout dans les espaces interdentaires, entraîne des lésions sur les parois de contact, comme pour ce patient.
- Dans ce cas, le traitement consiste à éliminer les tissus cariés et à les remplacer par un matériau composite dentaire adhésif : le composite dentaire NEXT.





DESCRIPTION DU CAS



ARKONA



- Le patient s'est présenté au cabinet dentaire pour la reconstruction de la dent 25. Pour garantir la durabilité et la fonctionnalité du traitement, nous avons utilisé la digue dentaire et des accessoires permettant une restauration étanche des parois latérales de la dent.





- Pour garantir une isolation parfaite et des conditions de travail optimales, une digue dentaire est posée. Ensuite, nous préparons soigneusement les cavités sans laisser de tissu carié et nous plaçons une matrice, qui permet de recréer les parois de contact de la dent.



- La surface préparée est traitée en vue de l'utilisation du matériau dentaire adhésif avec **ETCHGEL**. Nous mordançons la dentine pendant 10 secondes et l'émail dentaire pendant 30 secondes, puis nous rinçons soigneusement pendant la même durée.



- Le mordantage est une étape clé : en éliminant la couche de boue dentinaire, il permet une pénétration optimale du système adhésif. Sa réalisation correcte est essentielle, car elle conditionne l'adhérence durable du composite aux tissus dentaires du patient.

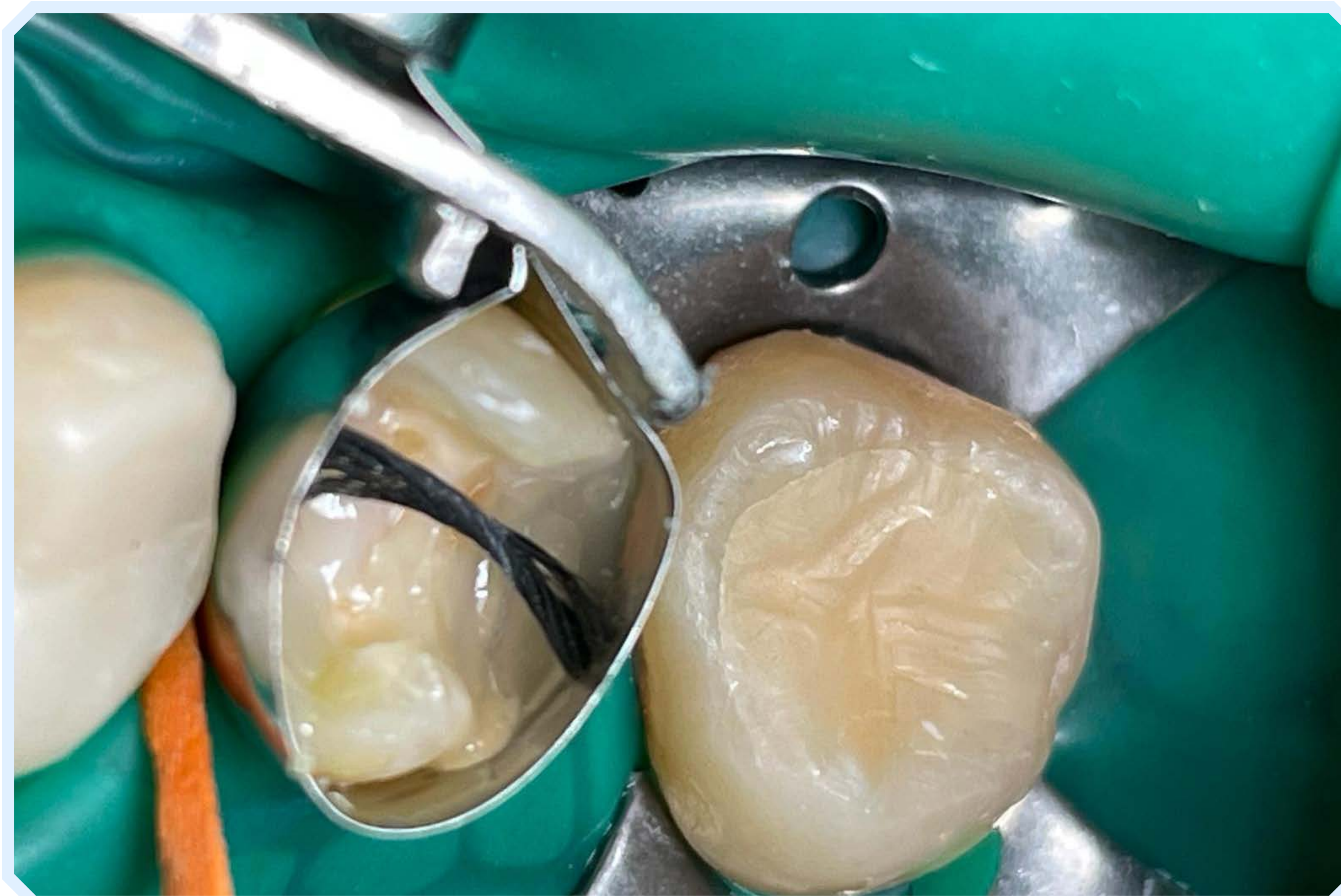


- Sur les tissus mordancés et séchés, nous appliquons **BOND** en frottant soigneusement la solution sur la surface de la dent, puis nous soufflons pendant 20 secondes pour permettre la pénétration du matériau dans les tissus dentaires. Ensuite, nous photopolymérisons pendant 15 secondes avant de passer au modelage avec le composite dentaire. Cette étape ne doit pas être précipitée parce qu'elle conditionne la durabilité et la qualité de la restauration.



- Nous appliquons un composite dentaire fluide FLOW-ART au fond de la cavité. En pénétrant dans la jonction entre la dent et la matrice, le matériau dentaire crée une transition lisse entre les tissus dentaires naturels et le complément, évitant les micro-infiltrations et augmentant la durée de vie du remplissage.





- Nous mesurons la longueur de fibre composite COMCORD nécessaire pour renforcer la reconstruction de la prémolaire.



- Nous plaçons le morceau de fibre dentaire découpé dans la dent. L'utilisation de COMCORD au cabinet dentaire permet de renforcer rapidement la restauration avec un matériau dentaire parfaitement compatible avec le composite dentaire que nous utilisons quotidiennement.





ÉTAPE 8

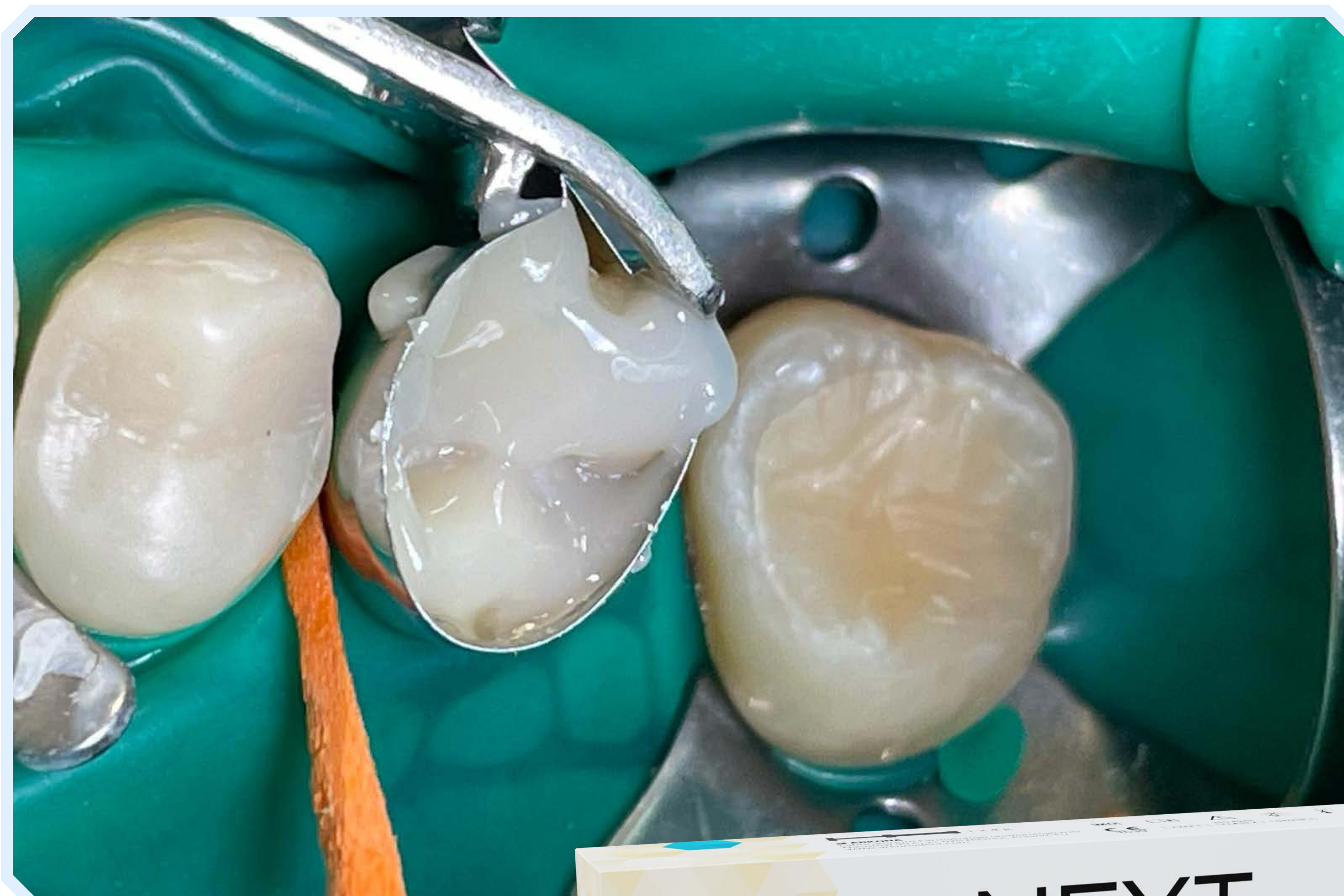


ARKONA

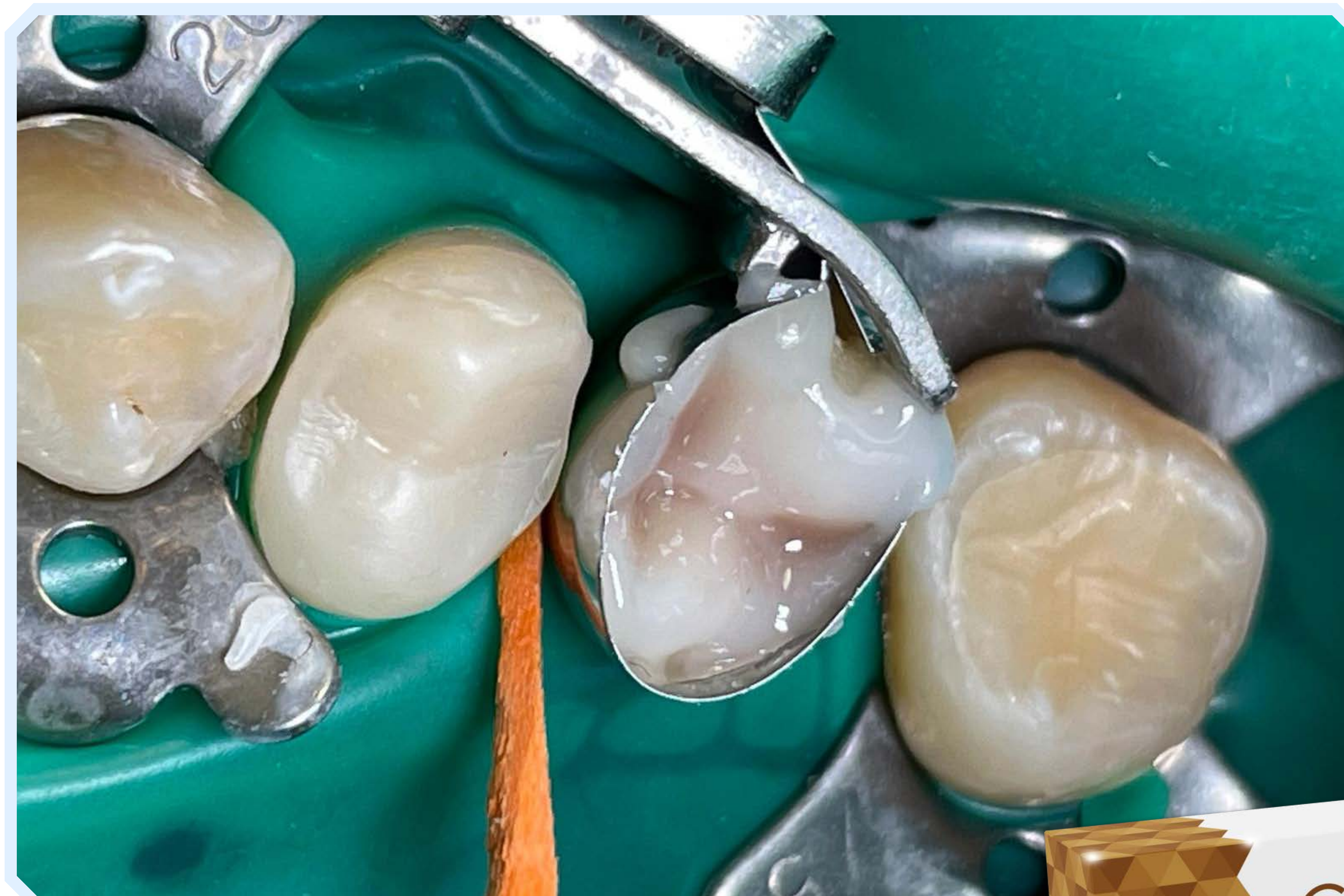


- Nous ajustons la position de la fibre dentaire selon les besoins, puis nous la polymérisons selon le tableau de cure. Ensuite, nous complétons la restauration avec le composite dentaire NEXT.





- Les autres tissus dentaires sont restaurés avec le composite dentaire NEXT. Il présente une résistance mécanique accrue, indépendamment de la couleur ou de la puissance de la lampe utilisée pour la polymérisation, garantissant la sécurité et la durabilité de la restauration dentaire. Le patient peut ainsi mastiquer sans risque.



- Pour donner un aspect naturel et harmoniser la dent restaurée avec la denture du patient, nous pouvons utiliser **COLOURANT**. Les accents ainsi obtenus améliorent l'esthétique globale du travail.



- Nous appliquons la dernière couche de composite dentaire NEXT, que nous photopolymérisons avant et après avoir retiré la matrice. Nous procédons ensuite à la sculpture de la forme définitive.



ÉTAPE 12



ARKONA



- Nous redonnons à la dent restaurée sa forme anatomique finale, puis ajustons l'occlusion à l'aide du papier à articuler. Une fois les contacts occlusaux vérifiés, nous finalisons l'esthétique avec **GLAZE**, pour un rendu brillant et durable.

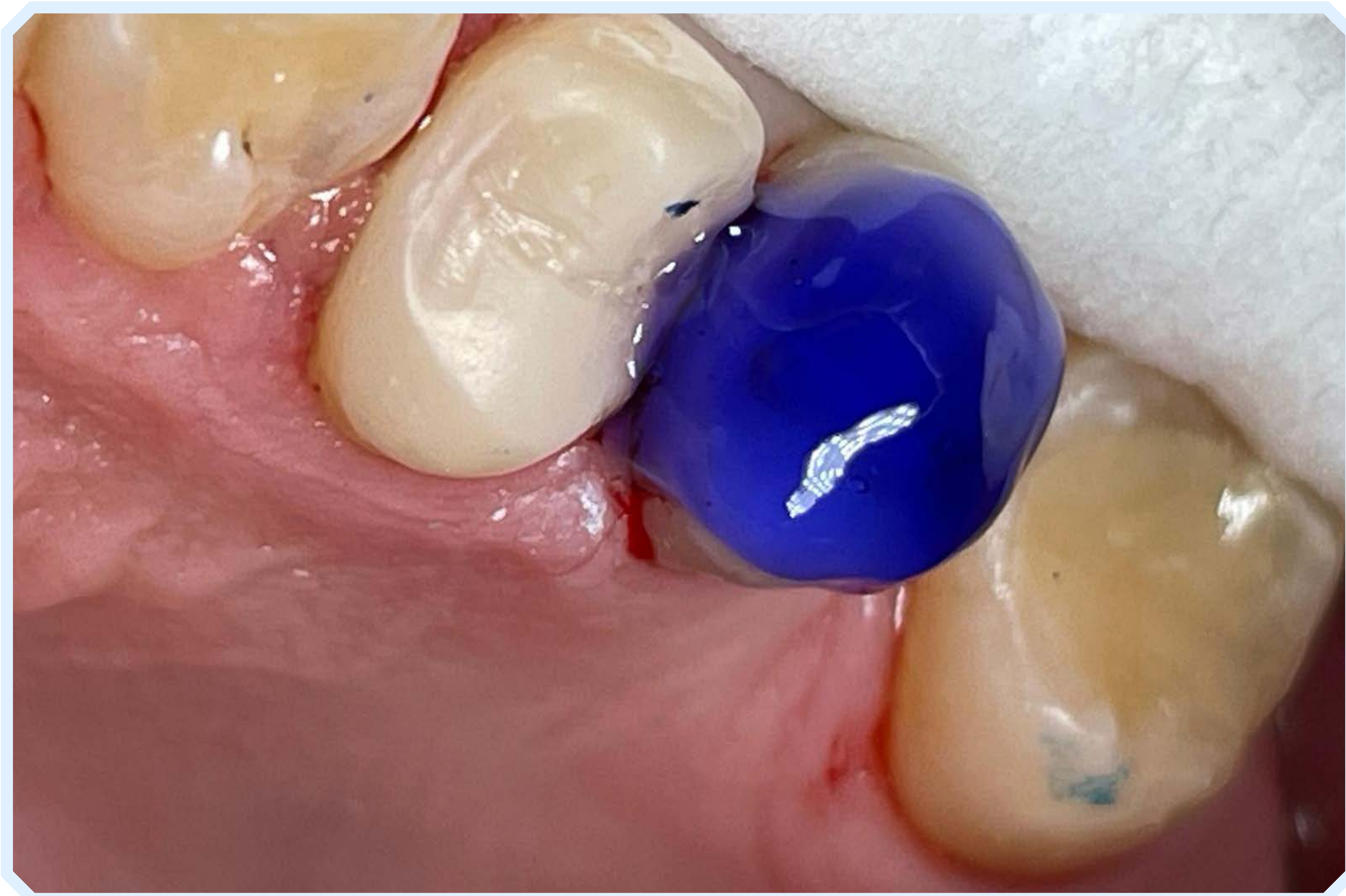




ÉTAPE 13



ARKONA



- Nous mordançons la dent 30 secondes puis nous rinçons généreusement **ETCHGEL** à l'eau. Ne pas négliger ce nouveau mordançage si on souhaite une bonne intégration des matériaux dentaires. Cette étape élimine les contaminants et prépare la surface pour la suite.





- Un mordantage réussi se caractérise par une surface mate.



ÉTAPE 15

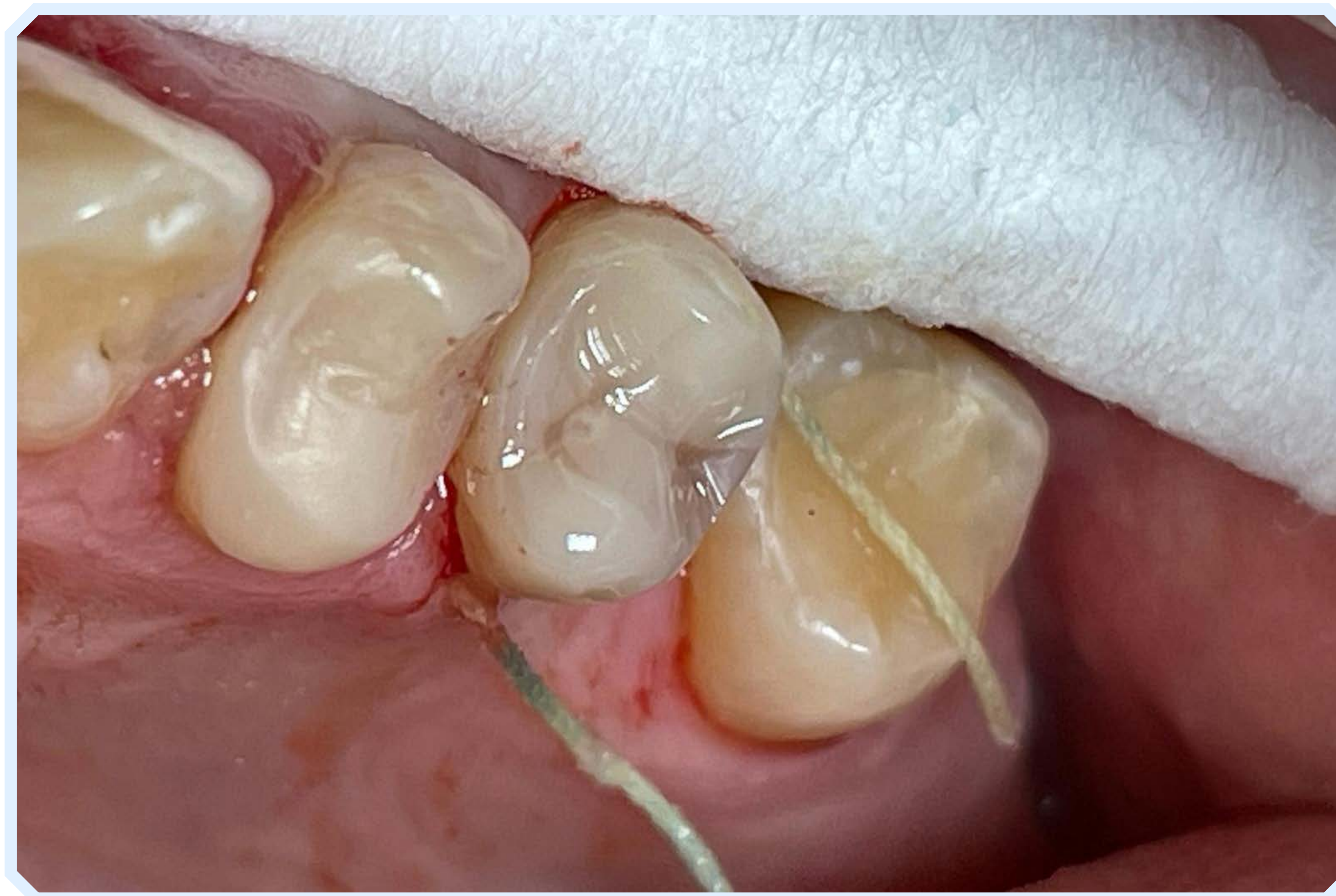


ARKONA



- En cas de saignement gingival, il est recommandé d'utiliser des fils de rétraction pour garder la zone de travail exempte de sang. La contamination réduirait l'adhésion et par conséquent l'esthétique et la durabilité du remplissage.





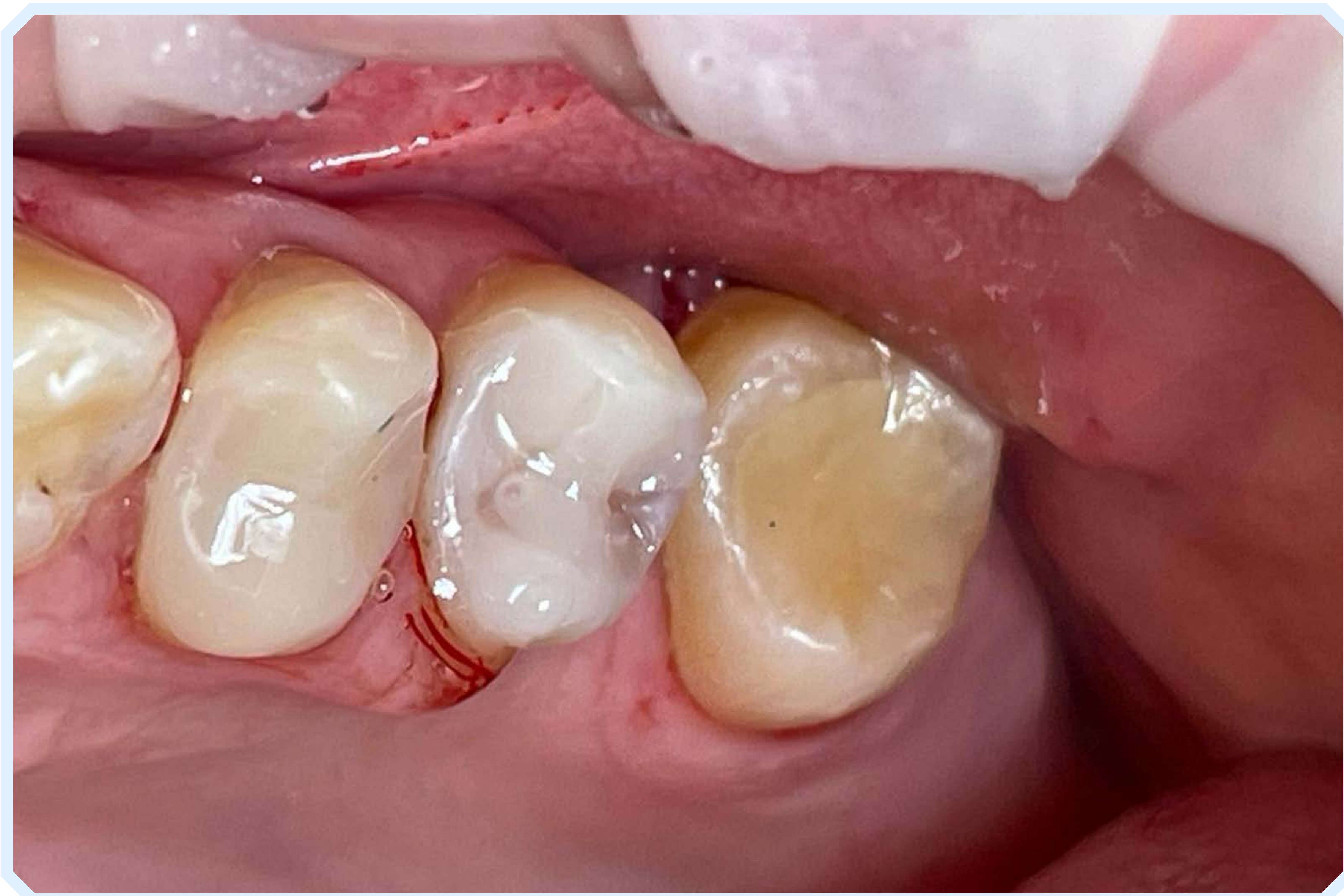
- Le résultat obtenu avec **GLAZE** offre une brillance sans polissage prolongé. Un travail intuitif et confortable avec **GLAZE** vous permet de gagner du temps et d'augmenter la satisfaction de vos patients.



ÉTAPE 17



ARKONA



- Notre large gamme de dispositifs dentaires permet de restaurer la dent entièrement avec les dispositifs dentaires ARKONA. L'intégration réciproque des matériaux dentaires et une restauration étanche garantissent la durabilité du remplissage pour de nombreuses années. Garantir sécurité et confort au patient construit une relation de confiance, ce qui favorise son retour.





VOS AVANTAGES AVEC LES MATÉRIAUX DENTAIRES ARKONA



ARKONA



- **Satisfaire les besoins du patient en une seule visite** : gratitude et satisfaction
- **Facilité de correction** : bonne esthétique et fonctionnalité de la dent pendant de longues années
- **Gain de temps** : votre bénéfice
- **Un patient satisfait revient toujours !**





ARKONA

Créé par des Dentistes pour des Dentistes



www.arkonadent.com