

## **DÉCLARATION DE PRINCIPE DE LA FDI**

### **L'intervention minimale dans le traitement des caries**

**Révision adoptée par l'Assemblée générale de la FDI :  
2026, Prague, République tchèque**

**Révision adoptée par l'Assemblée générale de la FDI :  
2016, Poznań, Pologne**

**Version originale adoptée par l'Assemblée générale de la FDI :  
2002, Vienne, Autriche**

#### **CONTEXTE**

Les caries dentaires restent l'une des maladies non transmissibles les plus répandues au monde. Depuis la révision de la présente déclaration de principe, en 2016, des progrès dans la gestion des caries fondée sur des données probantes et une compréhension affinée de l'intervention minimale en odontologie ont émergé. L'intervention minimale dans le traitement des caries dentaires donne la priorité à la détection précoce des caries et aux stratégies de traitement conservateur afin de maintenir l'intégrité des dents tout en améliorant les résultats des patients. Cette approche durable s'aligne sur les demandes actuelles de soins dentaires centrés sur le patient au moyen de protocoles préventifs et d'interventions thérapeutiques minimales.

La carie dentaire est un processus de déminéralisation. Ce processus peut être stoppé ou inversé à un stade précoce grâce à des stratégies centrées sur le patient, y compris la réduction de la consommation de sucre, l'élimination deux fois par jour de la plaque dentaire par le brossage des dents et le nettoyage interdentaire ainsi que l'utilisation de dentifrice fluoré avec des matériaux bioactifs. Les traitements au fluorure appliqués par des professionnels (vernis ou gel) et les scellements dentaires restent essentiels. Les chercheurs continuent d'explorer des matériaux dentaires avancés visant à reminéraliser les lésions carieuses initiales.<sup>1</sup>

L'intervention minimale dans le traitement des caries dentaires intègre des outils de diagnostic modernes, des protocoles d'évaluation des risques et des stratégies préventives et thérapeutiques pour traiter les caries dentaires initiales. Elle se concentre sur la détection précoce et la prévention des caries naissantes. L'examen visuel et tactile à l'aide de technologies avancées facilite la détection précise des lésions carieuses et l'évaluation de l'activité et du risque de lésions carieuses.<sup>2</sup> Les outils validés pour l'évaluation des risques orientent les cliniciens dans la sélection d'interventions fondées sur des données probantes et l'adaptation des intervalles de soins de soutien.

#### **PÉRIMÈTRE**

L'intervention minimale en odontologie se concentre sur l'élimination sélective de l'émail et de la dentine déminéralisés de manière irréversible tout en préservant les tissus sains.<sup>3</sup> Cette approche consiste à laisser délibérément de la dentine cariée sous les restaurations, car il a été démontré que ces lésions conservées restent stables et n'entraînent pas de complications cliniques.<sup>4</sup> Au cours des premiers stades, le processus de déminéralisation de l'activité carieuse peut être arrêté, voire inversé.<sup>5</sup> Les preuves montrent qu'il est préférable de réparer les restaurations défectueuses plutôt que de les remplacer, ce qui permet de réduire les traitements inutiles et de préserver l'intégrité des dents.<sup>6</sup>

L'approche de l'intervention minimale dans le traitement des caries dentaires se concentre sur la conservation de la structure dentaire à travers six principes fondamentaux : stratégies préventives pour maintenir des dents saines, détection précoce des lésions carieuses, évaluation des risques et de l'activité carieuse, reminéralisation des lésions non cavitaires, intervalles de rappel personnalisés, techniques opératoires mini-invasives et réparation et non remplacement des restaurations lorsque cela est cliniquement approprié.

## **PRINCIPES**

L'intervention minimale dans le traitement des caries dentaires est une pratique axée sur la prévention, centrée sur le patient et fondée sur des données probantes. Ses principes fondamentaux comprennent l'accès équitable, la durabilité clinique et l'intégrité scientifique en faveur de traitements à la fois biologiquement efficaces et socialement responsables.

## **DÉCLARATION**

La FDI soutient l'intégration de l'intervention minimale en odontologie dans des systèmes de santé bucco-dentaire axés sur la prévention et centrés sur la personne. L'intervention minimale dans le traitement des caries dentaires s'aligne sur la pratique fondée sur des données probantes en donnant la priorité à la détection précoce, la prise de décision selon le risque et les soins mini-invasifs. Toutes les parties prenantes sont encouragées à promouvoir l'intervention minimale à travers l'éducation, la mise en œuvre et la recherche visant à renforcer l'accès équitable et les résultats de santé bucco-dentaire à long terme.

## **MOTS CLÉS**

intervention minimale en odontologie, caries dentaires, prévention des caries, traitement des caries, restauration mini-invasive

## AVERTISSEMENT

Cette déclaration de principe reflète les meilleures preuves disponibles au moment de sa publication. Sa mise en œuvre doit tenir compte des contextes culturels, économiques et cliniques.

## RÉFÉRENCES

1. Zhang OL, Niu JY, Yin IX, Yu OY, Mei ML, Chu CH. Bioactive Materials for Caries Management: A Literature Review. *Dent J*. 2023 Feb 23;11(3):59.
2. Tassery H, Levallois B, Terrer E, Manton DJ, Otsuki M, Koubi S, Gugnani N, Panayotov I, Jacquot B, Cuisinier F, Rechmann P. Use of new minimum intervention dentistry technologies in caries management. *Aust Dent J*. 2013; 58: 40-59.
3. Widbiller M, Weiler R, Knüttel H, Galler KM, Buchalla W, Scholz KJ. Biology of selective caries removal: a systematic scoping review protocol. *BMJ Open*. 2022 Feb 17;12(2):e061119.
4. Schwendicke F, Frencken JE, Bjørndal L, Maltz M, Manton DJ, Ricketts D, Van Landuyt K, Banderjee A, Campus G, Doméjean S, Fontana M, Leal S, Lo E, Machiulskiene V, Schulte A, Splieth C, Zandona AF, Innes NPT. Managing carious lesions: Consensus recommendations on carious tissue removal. *Adv Dent Res*. 2016; 28(2):58-67.
5. Chaiwat A, Chunchacheevachaloke E, Kidkhunthod P, Pakawanit P, Ajcharanukul O. Enamel Remineralization and Crystallization after Fluoride Iontophoresis. *J Dent Res*. 2023 Apr;102(4):402-411.
6. Fernández E, Martín J, Vildósola P, Oliveira Junior OB, Gordan V, Mjor I, Bersezio C, Estay J, de Andrade MF, Moncada G. Can repair increase the longevity of composite resins? Results of a 10-year clinical trial. *J Dent*. 2015 Feb;43(2):279-86.