FDI POLICY STATEMENT

Caries management with Silver Diamine Fluoride

For new PS:
Adopted by the FDI General Assembly: 2025, September, Shanghai, China

CONTEXT

Silver Diamine Fluoride (SDF) application is a minimally invasive treatment for caries and it possesses both antimicrobial and remineralizing properties. Its application (38% concentration) effectively arrests dental caries progression without adversely affecting the dental pulp. This non-restorative approach of caries management is simple, non-invasive and cost-effective. Additionally, it does not generate aerosols, thus minimizing the risk of cross-infection. SDF therapy is versatile, successfully arresting caries in both primary and permanent teeth, making it suitable for use in dental clinics, community health programmes and remote settings. Further, non-dental personnel can be trained to administer it, expanding its accessibility. It offers benefits for young children, older adults, patients who have undergone head-neck radiotherapy and those with special care needs who may not tolerate traditional restorative treatments.

SCOPE

FDI developed this policy statement to support the use of SDF as an effective minimally invasive treatment option for managing dental caries.

DEFINITION

Minimally invasive treatment in dentistry represents a holistic, team-based approach focused on preserving long-term oral health through preventive, patient-centered, behaviour-related care plans, that incorporate behavioural guidance and attentive management of patients' needs, desires and expectations.

The concept of minimally invasive treatment for dental caries management is to conserve remineralizable and intact tooth tissue to help retain teeth throughout life. Tooth tissue should not be removed unnecessarily. Its key components include early detection of lesions with caries risk assessment, remineralization of demineralized enamel and dentin, proactive measures to maintain healthy teeth, customized recall schedules, minimally invasive operative techniques to preserve tooth structure, and repair rather than replace defective restorations.

PRINCIPLES

- *Prioritizing minimally invasive treatments for dentistry*: To maintain oral health, and effectively manage dental caries while reducing the need for invasive

treatments.

- *Personalised Approach of Dental Care*: Dental care that emphasizes individualized treatment and patient-centered strategies, considering their age, health status, and personal circumstances.
- *Accessibility and Affordability:* Dental treatment should be accessible and affordable for all populations, particularly for vulnerable groups such as young children, older adults, and individuals with special needs.
- *Evidence-Based Practice:* Dental practices should be grounded on the best available scientific evidence.

POLICY

FDI World Dental Federation supports the:

- Adoption of SDF as a minimally invasive treatment strategy for managing dental caries.
- Use of SDF for managing dental caries in vulnerable populations, such as young children, older adults, and individuals with disabilities, and residents of facilities with poor access to dental care and those in remote regions.
- Integration of SDF use for dental caries management (prevention and treatment) in diverse settings, encompassing dental clinics, community services and remote locations.
- Ongoing research and development to refine the use of SDF in clinical care, enhance its efficacy and cost-effectiveness in management of dental caries, and explore options to reduce its staining effect.
- Inclusion of education and training on the use of SDF in dental school curricula appertaining minimally invasive approaches in the management of dental caries.
- Obtaining informed consent before treatment because SDF can cause black or brown stains on teeth, particularly in areas of dental decay, due to the silver ions reacting with the demineralized tooth structure.

CLINICAL INDICATIONS

SDF is indicated for active cavitated carious lesions not encroaching on the pulp, especially where:

- Behavioural or medical factors complicate restorative treatment.
- Access to dental care is limited.

KEYWORDS

Dental caries, prevention, fluoride, caries management, minimally invasive treatment, oral health policy.

DISCLAIMER

The information in this Policy Statement was based on the best scientific evidence available at the time. It may be interpreted to reflect prevailing cultural sensitivities and socio-economic constraints.

REFERENCES

1. American Dental Association. Evidence-based clinical practice guideline on nonrestorative treatments for carious lesions: A report from the American Dental Association: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30261951/

2. American Dental Association. Silver Diamine Fluoride (2021). Available online from: https://www.ada.org/resources/research/science-and-research-institute/oral-health-topics/silver-diamine-fluoride. (accessed Jul 17, 2024)

3. Crystal YO, Janal MN, Yim S, Nelson T. Teaching and utilization of silver diamine fluoride and Hall-style crowns in US pediatric dentistry residency programs. Journal of American Dental Association 2020 Oct;151(10):755-63.

4. FDI World Dental Federation. FDI statement on Minimal Intervention Dentistry (MID) for Managing Dental Caries

5. Fung MHT, Duangthip D, Wong MCM, Lo ECM, Chu CH. Randomized Clinical Trial of 12% and 38% Silver Diamine Fluoride Treatment. J Dent Res. 2018;97(2):171–178. doi: 10.1177/0022034517728496

6. Gao SS, Amarquaye G, Arrow P, Bansal K, Bedi R, Campus G, et al. Global Oral Health Policies and Guidelines: Using Silver Diamine Fluoride for Caries Control. Frontiers in Oral Health 2021 Jul 30;2:685557.

7. World Health Organization Model List of Essential Medicines – 22nd List, 2021. Geneva: World Health Organization; 2021 (WHO/MHP/HPS/EML/2021.02). Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.

8. Zheng FM, Yan IG, Duangthip D, Gao SS, Lo ECM, Chu CH. Silver diamine fluoride therapy for dental care. Japanese Dental Science Review 2022 Nov;58:249-257.

DÉCLARATION DE PRINCIPE DE LA FDI

Gestion des caries par le fluorure diamine d'argent

Pour nouvelle déclaration de principe
Adoptée par l'Assemblée générale de la FDI :
septembre 2025, Shanghai, Chine

CONTEXTE

L'application de fluorure diamine d'argent (FDA) est un traitement mini-invasif contre les caries qui possède des propriétés antimicrobiennes et reminéralisantes. L'application de FDA (à une concentration de 38 %) stoppe efficacement la progression des caries sans endommager la pulpe dentaire. Cette approche non restauratrice de la gestion des caries est simple, non invasive et relativement rentable. De plus, elle ne génère pas d'aérosols, ce qui réduit le risque d'infection croisée. Le traitement au FDA est polyvalent et permet de neutraliser les caries, à la fois sur les dents temporaires et permanentes, ce qui rend son utilisation adaptée dans les cabinets dentaires, les programmes de santé communautaires et les lieux isolés. En outre, le personnel de santé non dentaire peut être formé pour l'administrer, ce qui élargit son accessibilité. Le FDA offre des avantages pour les jeunes enfants, les personnes âgées, les patients ayant subi une radiothérapie de la tête et du cou ainsi que ceux nécessitant des soins spéciaux qui peuvent ne pas tolérer les restaurations traditionnelles.

PÉRIMÈTRE

La FDI a formulé cette déclaration de principe pour soutenir l'utilisation du FDA en tant qu'option de traitement mini-invasif efficace pour la gestion des caries dentaires.

DÉFINITIONS

Le traitement mini-invasif en odontologie est une approche d'équipe holistique centrée sur la préservation de la santé bucco-dentaire à long terme au moyen de programmes de soins préventifs, axés sur les patients et liés au comportement qui intègrent des recommandations comportementales ainsi qu'une prise en charge attentive des besoins, des désirs et des attentes des patients.

Le concept de traitement mini-invasif dans le cadre de la prise en charge des caries dentaires consiste à conserver le tissu dentaire reminéralisable et intact afin de contribuer au maintien des dents tout au long de la vie. Le tissu dentaire ne doit pas être enlevé inutilement. Les principales composantes du traitement mini-invasif sont la détection précoce des lésions avec évaluation du risque de caries, la reminéralisation de l'émail et de la dentine déminéralisés, des mesures proactives visant à conserver des dents saines, des calendriers de rappels personnalisés, des techniques opératoires mini-invasives pour préserver la structure des dents ainsi que la réparation plutôt que le remplacement des restaurations défectueuses.

PRINCIPES

- *Prioriser les traitements mini-invasifs en odontologie :* pour maintenir une bonne santé bucco-dentaire et prendre efficacement en charge les caries tout en réduisant le besoin de traitements invasifs.
- *Approche personnalisée des soins dentaires :* soins dentaires qui mettent l'accent sur le traitement individualisé et les stratégies centrées sur le patient, en tenant compte de son âge, de son état de santé et de sa situation personnelle.
- *Accessibilité et abordabilité :* les soins dentaires doivent être accessibles et abordables pour toutes les populations, notamment les groupes vulnérables, tels que les jeunes enfants, les personnes âgées et les personnes ayant des besoins spéciaux.
- *Pratique fondée sur des données probantes :* les pratiques dentaires doivent s'appuyer sur les meilleures preuves scientifiques disponibles.

DÉCLARATION

La Fédération dentaire internationale (FDI) soutient :

- l'adoption du FDA en tant que stratégie de traitement mini-invasif pour la prise en charge des caries ;
- l'utilisation du FDA pour prendre en charge les caries parmi les populations vulnérables, comme les jeunes enfants, les personnes âgées et les personnes handicapées, ainsi que les résidents dans des établissements ayant un accès difficile aux soins dentaires et les personnes vivant dans des régions isolées ;
- l'intégration de l'utilisation du FDA pour prendre en charge les caries (prévention et traitement) dans divers contextes englobant les cabinets dentaires, les services communautaires et les lieux isolés ;
- la recherche et le développement continus pour affiner l'utilisation du FDA dans les soins cliniques, améliorer son efficacité et sa rentabilité dans la prise en charge des caries et explorer des options permettant de réduire son effet colorant ;
- l'inclusion de l'éducation et de la formation sur l'utilisation du FDA dans les programmes d'études des écoles de médecine dentaire dans le cadre des approches mini-invasives de la gestion des caries ;
- l'obtention du consentement éclairé avant le traitement, car le FDA peut causer des taches noires ou marron sur les dents, notamment dans les zones cariées, du fait des ions d'argent qui réagissent à la structure dentaire déminéralisée.

INDICATIONS CLINIQUES

Le FDA est indiqué pour les lésions carieuses cavitaires actives qui ne touchent pas la pulpe, notamment lorsque :

- des facteurs comportementaux ou médicaux compliquent le traitement restaurateur ;
- l'accès aux soins dentaires est limité.

MOTS CLÉS

caries, prévention, fluor, gestion des caries, traitement mini-invasif, politique de santé bucco-dentaire

AVERTISSEMENT

Les informations contenues dans cette déclaration de principe se fondent sur les meilleures preuves scientifiques actuellement disponibles. Elles peuvent être interprétées pour tenir compte des sensibilités culturelles et des contraintes socioéconomiques prévalentes.

RÉFÉRENCES

1. American Dental Association. Evidence-based clinical practice guideline on nonrestorative treatments for carious lesions: A report from the American Dental Association: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30261951/

2. American Dental Association. Silver Diamine Fluoride (2021). Available online from: https://www.ada.org/resources/research/science-and-research-institute/oral-health-topics/silver-diamine-fluoride. (accessed Jul 17, 2024)

3. Crystal YO, Janal MN, Yim S, Nelson T. Teaching and utilization of silver diamine fluoride and Hall-style crowns in US pediatric dentistry residency programs. Journal of American Dental Association 2020 Oct;151(10):755-63.

4. FDI World Dental Federation. FDI statement on Minimal Intervention Dentistry (MID) for Managing Dental Caries

5. Fung MHT, Duangthip D, Wong MCM, Lo ECM, Chu CH. Randomized Clinical Trial of 12% and 38% Silver Diamine Fluoride Treatment. J Dent Res. 2018;97(2):171–178. doi: 10.1177/0022034517728496

6. Gao SS, Amarquaye G, Arrow P, Bansal K, Bedi R, Campus G, et al. Global Oral Health Policies and Guidelines: Using Silver Diamine Fluoride for Caries Control. Frontiers in Oral Health 2021 Jul 30;2:685557.

7. World Health Organization Model List of Essential Medicines – 22nd List, 2021. Geneva: World Health Organization; 2021 (WHO/MHP/HPS/EML/2021.02). Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.

8. Zheng FM, Yan IG, Duangthip D, Gao SS, Lo ECM, Chu CH. Silver diamine fluoride therapy for dental care. Japanese Dental Science Review 2022 Nov;58:249-257.

FDI-STELLUNGNAHME

Kariesmanagement mit Silberdiaminfluorid

Neue Stellungnahme:
Angenommen auf der FDI-Generalversammlung: September 2025, Schanghai, China

KONTEXT

Die Anwendung von Silberdiaminfluorid (SDF) ist eine minimalinvasive Behandlung von Karies mit sowohl antibakteriellen als auch remineralisierenden Eigenschaften. Die Anwendung (Konzentration 38 %)F-arretiert wirksam das Fortschreiten einer Zahnkaries, ohne dass die Pulpa in Mitleidenschaft gezogen wird. Dieser nicht-restaurative Ansatz des Kariesmanagements ist einfach, nicht-invasiv und kosteneffizient. Darüber hinaus entstehen bei der Anwendung keine Aerosole, so dass das Risiko einer Kreuzinfektion minimiert wird. Die SDF-Therapie ist vielseitig, arretiert effektiv kariöse Läsionen im Milchgebiss und bleibenden Zähnen und ist deshalb bestens für den Einsatz sowohl in zahnmedizinischen Praxen als auch für die gemeindenahe Versorgung und die Versorgung in abgelegenen Regionen geeignet. Weiterhin kann nicht zahnmedizinisch ausgebildetes Personal in der SDF-Anwendung geschult werden, so dass der Zugang zu dieser Therapie erweitert wird. Die SDF-Behandlung bietet einen Nutzen für kleine Kinder, ältere Erwachsene, Personen nach einer Kopf-Hals-Bestrahlung und Patienten mit besonderen medizinischen Bedürfnissen, die traditionelle restaurative Behandlungen nicht tolerieren.

GELTUNGSBEREICH

Die FDI hat diese Stellungnahme erarbeitet, um den Einsatz von SDF als eine effektive Minimalintervention zur Behandlung von Dentalkaries zu unterstützen.

DEFINITION

Die minimalinvasive Zahnheilkunde beschreibt eine ganzheitliche, auf die Versorgung im Team ausgerichtete Behandlung zum Erhalt einer langfristigen Mundgesundheit mit präventiven, patientenzentrierten, verhaltensbezogenen Behandlungsplänen in Verbindung mit Verhaltensanleitungen und dem aufmerksamen Eingehen auf die Bedürfnisse, Wünsche und Erwartungen des Patienten.

Das Konzept der minimalinvasiven Behandlung im Rahmen des Managements von Dentalkaries dient zur Konservierung von remineralisierbarem und intaktem Zahngewebe und hilft beim lebenslangen Erhalt der Zähne. Zahngewebe sollte nicht entfernt werden, wenn dies nicht erforderlich ist. Zu den wichtigsten Elementen dieser Behandlung zählen die Früherkennung von Läsionen sowie die Beurteilung des Kariesrisikos, die Remineralisierung von entmineralisiertem

Zahnschmelz und Dentin, proaktive Maßnahmen für den Erhalt gesunder Zähne, individuell geplante Wiedereinbestellung der Patienten, minimalinvasive Operationstechniken zum Erhalt der Zahnstruktur und die Reparatur defekter Restaurationen anstelle ihres Ersatzes.

GRUNDSÄTZE

- *Priorisierung minimalinvasiver zahnmedizinischer Behandlungen*: Um die Mundgesundheit zu erhalten und Zahnkaries wirksam zu behandeln und gleichzeitig invasive Behandlungen zu reduzieren.
- *Individualisierte zahnmedizinische Behandlung*: Eine zahnmedizinische Versorgung, die Wert auf eine individualisierte Behandlung und patientenzentrierte Strategien unter Berücksichtigung des Alters, des Gesundheitsstatus und der persönlichen Lebensumstände des Patienten legt.
- *Zugänglichkeit und Bezahlbarkeit:* Die zahnmedizinische Behandlung sollte für alle Teile der Bevölkerung zugänglich und bezahlbar sein; das gilt besonders für vulnerable Gruppen wie kleine Kinder, ältere Erwachsene und Menschen mit besonderen medizinischen Bedürfnissen.
- *Evidenzbasierte Versorgung:* Die zahnmedizinische Versorgung sollte auf dem besten verfügbaren wissenschaftlichen Erkenntnisstand beruhen.

STELLUNGNAHME

Der Weltverband der Zahnärzte FDI unterstützt die:

- Annahme der SDF-Therapie als minimalinvasive Behandlungsstrategie für das Management von Dentalkaries.
- Verwendung von SDL zur Behandlung von Zahnkaries bei vulnerablen Bevölkerungsgruppen wie kleine Kinder, ältere Erwachsene und Menschen mit Behinderungen sowie Bewohner von Einrichtungen mit einem unzureichenden Zugang zur zahnmedizinischen Versorgung und in abgelegenen Regionen.
- Integration der Anwendung von SDF in das Management von Zahnkaries (Prävention und Behandlung) in unterschiedlichen Umfeldern wie zahnärztlichen Praxen, in der gemeindenahen Versorgung und in abgelegenen Regionen.
- Kontinuierliche Erforschung und Entwicklung der Therapie, um die Verwendung von SDF in der klinischen Versorgung zu verbessern, ihre Wirksamkeit und Kosteneffizienz beim Management der Zahnkaries zu steigern und um weitere Optionen zur Verringerung von Verfärbungen zu untersuchen.
- Aufnahme von Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen zur Verwendung von SDF in die Lehrpläne zahnmedizinischer Fakultäten im Rahmen minimalinvasiver Behandlungen zum Management von Zahnkaries.
- Zustimmung des Patienten nach fachgerechter Aufklärung vor der Behandlung, da SDF schwarze oder braune Verfärbungen der Zähne verursachen kann; dies gilt besonders für Bereiche mit Zahnkaries und ist auf die Silberionen zurückzuführen, die mit der demineralisierten Zahnstruktur reagieren.

KLINISCHE INDIKATIONEN

SDF ist bei aktiven kavitierten Kariesläsionen indiziert, die nicht in die Pulpa hineinreichen, besonders, wenn:

- Verhaltensfaktoren oder medizinische Faktoren eine restaurative Behandlung erschweren;
- der Zugang zur zahnmedizinischen Versorgung eingeschränkt ist

SCHLÜSSELWÖRTER

Zahnkaries, Prävention, Fluorid, Kariesbehandlung, minimalinvasive Behandlung, Mundgesundheitspolitik.

DISCLAIMER

Die Informationen in dieser Stellungnahme basieren jeweils auf dem aktuellen wissenschaftlichen Kenntnisstand. Sie können so ausgelegt werden, dass sie existierende kulturelle Sensibilitäten und sozio-ökonomische Zwänge widerspiegeln.

LITERATURHINWEISE

1. American Dental Association. Evidence-based clinical practice guideline on nonrestorative treatments for carious lesions: A report from the American Dental Association: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30261951/

2. American Dental Association. Silver Diamine Fluoride (2021). Available online from: https://www.ada.org/resources/research/science-and-research-institute/oral-health-topics/silver-diamine-fluoride. (accessed Jul 17, 2024)

3. Crystal YO, Janal MN, Yim S, Nelson T. Teaching and utilization of silver diamine fluoride and Hall-style crowns in US pediatric dentistry residency programs. Journal of American Dental Association 2020 Oct;151(10):755-63.

4. FDI World Dental Federation. FDI statement on Minimal Intervention Dentistry (MID) for Managing Dental Caries

5. Fung MHT, Duangthip D, Wong MCM, Lo ECM, Chu CH. Randomized Clinical Trial of 12% and 38% Silver Diamine Fluoride Treatment. J Dent Res. 2018;97(2):171–178. doi: 10.1177/0022034517728496

6. Gao SS, Amarquaye G, Arrow P, Bansal K, Bedi R, Campus G, et al. Global Oral Health Policies and Guidelines: Using Silver Diamine Fluoride for Caries Control. Frontiers in Oral Health 2021 Jul 30;2:685557.

7. World Health Organization Model List of Essential Medicines – 22nd List, 2021. Geneva: World Health Organization; 2021 (WHO/MHP/HPS/EML/2021.02). Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.

8. Zheng FM, Yan IG, Duangthip D, Gao SS, Lo ECM, Chu CH. Silver diamine fluoride therapy for dental care. Japanese Dental Science Review 2022 Nov;58:249-257.

DECLARACIÓN DE POLÍTICA DE LA FDI

Tratamiento de la caries con fluoruro diamino de plata

Para la nueva declaración de política:
Aprobada por la Asamblea General de la FDI: septiembre2025, Shanghái (China)

CONTEXTO

La aplicación del fluoruro diamino de plata (FDP) es un tratamiento mínimamente invasivo para la caries y tiene propiedades antimicrobianas y remineralizantes. Su aplicación (en una concentración del 38 %) detiene eficazmente la progresión de la caries dental sin afectar negativamente a la pulpa dental. Este enfoque no restaurador de gestión de la caries es sencillo, no invasivo y rentable. Además, no genera aerosoles, minimizando así el riesgo de infección cruzada. El tratamiento con FDP es versátil y frena satisfactoriamente la caries tanto en dientes primarios como en dientes permanentes, convirtiéndose así en adecuado para su uso en clínicas dentales, programas de salud comunitaria y entornos remotos. Además, el personal no dedicado a la odontología se puede formar para administrar dicho tratamiento, aumentando así su accesibilidad. El FDP ofrece beneficios para los niños pequeños, las personas mayores, los pacientes que han recibido radioterapia en la cabeza y el cuello y las personas con necesidades de atención especial que podrían no tolerar los tratamientos tradicionales restauradores.

ALCANCE

La FDI elaboró la presente declaración de política para apoyar el uso del FDP como una opción eficaz de tratamiento mínimamente invasivo para la gestión de la caries dental.

DEFINICIÓN

El tratamiento mínimamente invasivo en la odontología representa un enfoque integral de atención en equipo centrado en mantener la salud bucodental a largo plazo mediante planes de atención preventiva, centrados en el paciente y relacionados con el comportamiento, que incorporan orientación conductual y una gestión atenta de las necesidades, deseos y expectativas de los pacientes.

El concepto de tratamiento mínimamente invasivo para la gestión de la caries dental es mantener tejido dental remineralizable e intacto para ayudar a retener los dientes durante toda la vida. El tejido dental no se debería eliminar de manera innecesaria. Sus componentes clave incluyen la detección precoz de lesiones con evaluación del riesgo de caries, la remineralización del esmalte y la dentina desmineralizados, medidas proactivas para mantener los dientes sanos, calendarios de revisiones personalizados, técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas para preservar la estructura dental, y la reparación —en vez de la

sustitución— de las restauraciones defectuosas.

PRINCIPIOS

- *Priorizar los tratamientos mínimamente invasivos para la odontología*: para mantener la salud bucodental y gestionar la caries de manera eficaz a la vez que se reduce la necesidad de tratamientos invasivos.
- *Enfoque personalizado de la atención dental*: la atención dental que hace hincapié en el tratamiento individualizado y en las estrategias centradas en el paciente, teniendo en cuenta su edad, estado de salud y circunstancias personales.
- *Accesibilidad y asequibilidad:* el tratamiento dental debe ser accesible y asequible para todos los grupos de población, en particular para los grupos vulnerables, como los niños pequeños, las personas mayores y las personas con necesidades especiales.
- *Práctica basada en pruebas:* las prácticas dentales deben basarse en las mejores pruebas científicas disponibles.

POLÍTICA

La FDI World Dental Federation respalda:

- La adopción del FDP como tratamiento mínimamente invasivo para gestionar la caries dental.
- El uso del FDP para la gestión de la caries dental en poblaciones vulnerables como niños pequeños, personas mayores y personas con discapacidades, así como quienes viven en lugares con acceso deficiente a la atención dental y quienes viven en regiones remotas.
- La integración del uso de FDP para la gestión de la caries dental (prevención y tratamiento) en distintos entornos, incluyendo clínicas dentales, servicios comunitarios y entornos remotos.
- La investigación y el desarrollo continuos para perfeccionar el uso de FDP en la atención clínica, mejorar su eficacia y rentabilidad en la gestión de la caries dental y explorar opciones para reducir el efecto de las manchas que produce.
- La inclusión de la educación y la formación sobre el uso del FDP en los planes de estudio de las facultades de odontología, en relación con los enfoques mínimamente invasivos en la gestión de la caries dental.
- La obtención del consentimiento informado antes del tratamiento, ya que el FDP puede causar manchas negras o marrones en los dientes, especialmente en las zonas con caries, debido a la reacción de los iones de plata con la estructura desmineralizada del diente.

INDICACIONES CLÍNICAS

El FDP está indicado para las lesiones cariosas cavitadas activas que no invaden la pulpa, especialmente cuando:

- hay factores conductuales o médicos que complican el tratamiento restaurador;
- el acceso a la atención dental es limitado.

PALABRAS CLAVE

caries dental, prevención, fluoruro, gestión de la caries, tratamiento mínimamente invasivo, política de salud bucodental.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

La información contenida en esta declaración de política está basada en las pruebas científicas más fidedignas disponibles en el momento de su elaboración. Dicha información puede interpretarse de forma que refleje sensibilidades

culturales y limitaciones socioeconómicas actuales.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. American Dental Association. Evidence-based clinical practice guideline on nonrestorative treatments for carious lesions: A report from the American Dental Association: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30261951/

2. American Dental Association. Silver Diamine Fluoride (2021). Available online from: https://www.ada.org/resources/research/science-and-research-institute/oral-health-topics/silver-diamine-fluoride (accessed Jul 17, 2024)

3. Crystal YO, Janal MN, Yim S, Nelson T. Teaching and utilization of silver diamine fluoride and Hall-style crowns in US pediatric dentistry residency programs. Journal of American Dental Association 2020 Oct;151(10):755-63.

4. FDI World Dental Federation. FDI statement on Minimal Intervention Dentistry (MID) for Managing Dental Caries

5. Fung MHT, Duangthip D, Wong MCM, Lo ECM, Chu CH. Randomized Clinical Trial of 12% and 38% Silver Diamine Fluoride Treatment. J Dent Res. 2018;97(2):171–178. doi: 10.1177/0022034517728496

6. Gao SS, Amarquaye G, Arrow P, Bansal K, Bedi R, Campus G, et al. Global Oral Health Policies and Guidelines: Using Silver Diamine Fluoride for Caries Control. Frontiers in Oral Health 2021 Jul 30;2:685557.

7. World Health Organization Model List of Essential Medicines – 22nd List, 2021. Geneva: World Health Organization; 2021 (WHO/MHP/HPS/EML/2021.02). Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.

8. Zheng FM, Yan IG, Duangthip D, Gao SS, Lo ECM, Chu CH. Silver diamine fluoride therapy for dental care. Japanese Dental Science Review 2022 Nov;58:249-257.