DÉCLARATION DE PRINCIPE DE LA FDI

Améliorer la santé bucco-dentaire grâce à la fluoration de l'eau

Révision adoptée par l'Assemblée générale de la FDI :
Septembre 2014, New Delhi, Inde

Version originale adoptée par l'Assemblée générale de la FDI :
Novembre 2000, Paris, France

La fluoration de l'eau consiste à augmenter la teneur en fluorure des réseaux d'eau potable déficients en fluor jusqu'à atteindre le niveau recommandé pour une santé bucco-dentaire optimale. Plus de 370 millions de personnes dans 27 pays dans le monde bénéficient de la fluoration de l'eau.

En vue de rappeler l'importance de la fluoration de l'eau pour la santé bucco-dentaire, la Fédération Dentaire Internationale déclare :

- Plus de 70 années de recherches et de récentes études systématiques ont montré que la fluoration de l'eau est une mesure de santé publique efficace pour la prévention de la carie dentaire chez les enfants et les adultes.
- La fluoration de l'eau est particulièrement adaptée aux populations présentant des risques modérés à élevés de carie dentaire.
- La fluoration de l'eau génère des économies en matière de santé et contribue à réduire les disparités de taux de caries dentaires entre les différentes communautés.
- Les diverses recherches scientifiques et études réalisées ont montré que le taux de fluorure recommandé pour la prévention de la carie dentaire n'avait aucun effet indésirable sur la santé humaine en général.
- Les bénéfices de santé publique de la fluoration de l'eau en termes de prévention des caries contrebalancent largement la possible survenance d'une légère fluorose dentaire.
- Lorsqu'elles fixent le niveau recommandé de fluorure dans l'eau pour prévenir les caries dentaires, les autorités sanitaires doivent respecter l'équilibre nécessaire entre la prévention des caries dentaires et la fluorose dentaire. Pour cela, les autorités sanitaires doivent tenir compte de la température ambiante maximale, des autres sources de fluor et de la façon dont elles sont utilisées ainsi que des pratiques alimentaires et culturelles des communautés en particulier pour les nourrissons et les enfants.
- Les réseaux d'eau à fluorer doivent être fiables et doivent disposer des mesures de contrôle de la qualité, des équipements et de l'expertise nécessaires pour

mettre en place et surveiller la fluoration de l'eau.
- La profession dentaire, le corps médical, les chercheurs en médecine et les autorités sanitaires doivent continuer à explorer et étudier l'efficacité et l'innocuité de la fluoration de l'eau ainsi que d'autres méthodes permettant d'apporter du fluor aux populations afin de prévenir les caries dentaires et ces informations doivent être portées à la connaissance du grand public de manière transparente.

Les autres sources de fluor sont les dentifrices fluorés, le sel fluoré, le lait fluoré, les bains de bouche fluorés et une gamme de produits fluorés appliqués par des professionnels. La FDI recommande une approche préventive globale pour lutter contre le fléau que représente la carie dentaire dans le monde et en accord avec l'OMS, elle soutient la fluoration de l'eau comme mesure importante de santé publique.

MOTS-CLÉS

Caries, fluor, prévention, eau

RÉFÉRENCES

1. British Fluoridation Society (2012): One in a million - the facts about water fluoridation. Manchester, British Fluoridation Society. http://www.bfsweb.org/onemillion/onemillion.htm [2]
2. Cobiac L J, Vos T. Cost-effectiveness of extending the coverage of water supply fluoridation for the prevention of dental caries. Community Dent Oral Epidemiol 2012; 40:369-76.
3. Griffin SO, Regnier E, Griffin PM, Huntley V. Effectiveness of fluoride in preventing caries in adults. J Dent Res 2007; 86:410-5.
4. McDonagh M, Whiting P, Bradley M, Cooper J, Sutton A, Chestnutt I, Misso K, Wilson P, Treasure E, Kleijnen J. A systematic review of public water fluoridation. NHS Centre for Reviews and Dissemination, University of York, 2000. http://www.york.ac.uk/inst/crd/pdf/fluorid.pdf [3]
5. Health effects of water fluoridation: a review of the scientific evidence. Report on behalf of the Royal Page 1 of 2 Promoting Oral Health through Water Fluoridation Published on FDI World Dental Federation (https://www.fdiworlddental.org) Society of New Zealand and the Office of the Prime Minister's chief science advisor. August 2014.
6. National Fluoridation Information Service. Review of scientific reviews relating to water fluoridation between January 2000 and July 2010. Wellington, NZ: NFIS Advisory, 2011.
7. National Health and Medical Research Council. A systematic review of the efficacy and safety of fluoridation. Canberra: Australian Government, 2007. http://www.nhmrc.gov.au [4]
8. Petersen PE. World Health Organization global policy for improvement of oral health – World Health Assembly 2007. Int Dent J 2008;58:115-21
9. Rugg-Gunn AJ, Do L. Effectiveness of water fluoridation in caries prevention.

Community Dent Oral Epidemiol 2012;40(Suppl.2):55-64.Tchouaket E, Brousselle A, Fansi A, Dionne PA, Bertrand E, Fortin C. The economic value of Quebec's water fluoridation program. J Pub Health Dent 2013; 21; 523-37

10. Water Fluoridation: Health Monitoring Report for England 2014. www.gov.uk/phe.phe [5] gateway 2013547 11. UK Medical Research Council. Water fluoridation and health. London: MRC, 2002. www.mrc.ac.uk/index/public-interest/public-news/pdf-publications-water [6] fluoridation report.pdf.
    US Centres for Disease Control. Recommendations for using fluoride to prevent and control dental caries in the United States. Atlanta: CDC, 2001. http://www2.cdc.gov/mmwr/PDF/RR/RR5014.pdf