

CANADIAN DENTAL HYGIENISTS ASSOCIATION

CDHA infection control practice guidelines in dental hygiene

December 2007

Infection control measures are designed to reduce the risk of transmission of blood borne and other pathogens from dental hygienists to clients, clients to dental hygienists, and client to client. Adherence to guidelines for infection control are the most effective way for dental hygienists to protect themselves and their clients, and to provide safe and ethical care to the public.

To achieve quality infection control, the Canadian Dental Hygienists Association (CDHA) recommends that dental hygienists follow the *Guidelines for Infection Control in Dental Health-Care Settings 2003* issued by Centers for Disease Control and Prevention (CDC) in the USA, or more stringent guidelines imposed in an employment setting. In addition to CDC's guidelines, it is suggested that dental hygienists follow more stringent guidelines identified in recent literature and in other guidelines for infection control, such as CDC's *Guidelines for the manage-*

ment of occupational exposure to Human Immunodeficiency virus (HIV): 2005.

Dental hygienists must also follow the standards or guidelines developed by their regulatory bodies in order to maintain their registration, and ability to practice. Dental hygienists should ensure their infection control practices are current, by monitoring changes to infection control practices in the literature, engaging in continuing professional development, reading newly published research, and applying evidence based measures. Since guidelines for infection control do not describe all dental hygiene settings or all situations that occur in practice, clinical judgment regarding the most appropriate protection for a specific procedure should be based upon the dental hygienists knowledge of the principles of infection control.

L'ASSOCIATION CANADIENNE DES HYGIÉNISTES DENTAIRE

Le guide de prévention des infections dans la pratique de l'hygiène dentaire de l'ACHD

Décembre 2007

Les mesures de prévention des infections ont pour objet de réduire le risque de transmission des agents pathogènes d'origine sanguine ou autre de l'hygiéniste dentaire aux clients, des clients à l'hygiéniste dentaire et d'un client à l'autre. Le respect des directives sur la prévention des infections représente pour les hygiénistes dentaires la façon la plus efficace de protéger leur santé et celle de leurs clientèles ainsi que d'offrir à la population des soins sécuritaires et éthiques.

Pour assurer la qualité des mesures de prévention des infections, l'Association canadienne des hygiénistes dentaires (ACHD) recommande de suivre les directives de prévention des infections dans les établissements de soins dentaires (*Guidelines for Infection Control in Dental Health-Care Settings 2003*) publié par le Centers for Disease Control and Prevention (CDC), des États-Unis, ou des lignes directrices encore plus contraignantes imposées par l'employeur. Outre le guide américain, l'ACHD invite les hygiénistes dentaires à suivre des guides plus contraignants qu'on trouve dans la documentation récente pour la prévention des infections, tel celui du CDC sur la préven-

tion du virus de l'immunodéficience humaine (VIH), à savoir : CDC's *Guidelines for the management of occupational exposure to Human Immunodeficiency virus (HIV): 2005.*

Pour préserver leur droit d'exercer, les hygiénistes dentaires doivent de plus respecter les normes ou lignes directrices émises par les organismes de réglementation. Les hygiénistes dentaires doivent en outre s'assurer que leurs pratiques de prévention des infections sont à jour en suivant de près les modifications dont fait état la documentation, en s'engageant dans un processus de perfectionnement professionnel, en se tenant au fait des nouvelles recherches et en appliquant des mesures fondées sur la recherche. Puisque les directives de prévention des infections ne décrivent ni tous les milieux de pratique d'hygiène dentaire ni toutes les situations qui pourraient survenir dans la pratique, le jugement clinique quant aux mesures de protection les plus appropriées pour une procédure en particulier doit se fonder sur les connaissances de l'hygiéniste dentaire des principes de prévention des infections.