

ils ne sont pas efficaces lorsque appliqués sur les mains souillées ou visiblement sales. Ces produits sont vendus dans les pharmacies et il est recommandé de choisir ceux ayant une concentration d'alcool variant entre 60 et 95 %.

Il faut aussi se rappeler que ces produits ne sont pas de simples savons. Ils sont fabriqués à base d'alcool donc potentiellement toxiques s'ils sont ingérés et très inflammables d'où l'importance de toujours frotter les mains jusqu'à évaporation du produit.

### ► Procédures lors de la manipulation d'objets reliées à l'hygiène et à la propreté

- ◆ Les objets personnels (*brosses à dents, verres, chapeaux, peignes, etc.*) doivent être clairement identifiés. Le prêt de ces objets d'un élève à un autre doit être interdit.
- ◆ Les objets qui ne peuvent pas être bien nettoyés entre chaque utilisation et sur lesquels peuvent s'accumuler des liquides biologiques (*ex. : flûte à bec*) devraient être considérés comme des objets personnels et ne pas être prêtés d'un élève à un autre.
- ◆ Des serviettes de papier jetables doivent être utilisées dans les toilettes.
- ◆ Le nettoyage quotidien des fontaines est nécessaire ainsi que leur bon fonctionnement.
- ◆ Les vadrouilles doivent être rincées dans un désinfectant approprié.

### ► Protocole de désinfection des sifflets et des instruments de musique à vent partagés

Le risque de contamination des sifflets, des flûtes et autres instruments à vent par des pathogènes bactériens et viraux présents dans la salive et les sécrétions respiratoires de personnes infectées est réel. Toutefois, le rôle de ces instruments en tant que véhicule de transmission de microorganismes potentiellement pathogènes d'une personne à une autre est inconnu.

Les agents pathogènes qui peuvent se trouver dans la salive et les sécrétions respiratoires d'écoliers infectés sont : rhinovirus, parvovirus B19, Cytomégalovirus, virus varicella-zoster, *Staphylococcus aureus*, Streptocoque bêta-hémolytique du groupe A, *Haemophilus influenzae* de type b, *Pseudomonas aeruginosa*, *Neisseria meningitidis*. D'autres pathogènes viraux ou bactériens sont possibles selon la prévalence de l'infection dans un lieu et dans un temps donné.

La présence de contaminants pathogènes sur les instruments ne signifie pas qu'une infection sera transmise. Il existe plusieurs facteurs qui peuvent influencer la transmission ou non d'une infection par cette voie. On peut mentionner, l'inoculum, la durée de survie et la virulence de l'agent, la durée d'exposition à l'instrument contaminé, la présence de facteurs endogènes antiviraux dans la muqueuse orale.

La période des vacances d'été (*environ 10 semaines*) est de loin supérieure à la durée de survie des microorganismes pathogènes sur la surface des instruments.

Le contrôle de la transmission des agents pathogènes présents dans les instruments contaminés est possible par des procédures de nettoyage et de désinfection disponibles et accessibles à des coûts raisonnables. Ces procédures pourraient être appliquées au début, pendant et à la fin de l'année scolaire; lorsqu'il s'agit des instruments prêtés par l'école.

#### **Recommandations :**

- ◆ Limiter le prêt des instruments à des élèves qui, pour des raisons socioéconomiques, ne sont pas en mesure de les acheter;
- ◆ Les instruments prêtés ne devront jamais être partagés entre les élèves à l'intérieur d'une session ou d'une année scolaire;
- ◆ Le nettoyage des instruments avec de l'eau et du savon liquide devrait être fait avant et après chaque usage;
- ◆ La désinfection des instruments devra toujours être faite au début et à la fin de l'année scolaire. Pendant l'année scolaire, une fois par semaine ou au moins deux fois par mois serait acceptable;
- ◆ Le désinfectant recommandé est la solution d'eau javellisée à une concentration de 1/10 (*une partie de Javel 5 à 6 % avec neuf parties d'eau*). La procédure de désinfection est la suivante : rinçage à l'eau courante, nettoyage avec de l'eau et du savon, s'il y a présence de débris ou d'autres matières organiques ou saletés visibles, deuxième rinçage, désinfection avec la solution d'eau javellisée (*durée d'exposition de 2 à 5 minutes, selon le type ou la quantité de saleté visible*), troisième rinçage;
- ◆ D'autres désinfectants pourraient aussi être utilisés, il faut alors suivre les indications du fabricant (*dilution et temps d'exposition au désinfectant*).

**Note :**

- Porter des gants au besoin;
- Garder la solution d'eau de Javel dans un contenant fermé hermétiquement et à l'abri de la lumière;
- Garder la solution à l'abri des élèves et l'identifier clairement;
- Cette solution peut être irritante et corrosive pour certains matériaux (*ex. : pièces de métal*).

#### **Attention**

La solution d'eau de Javel est active pour 15 jours. Il est recommandé de la renouveler périodiquement et d'apposer une étiquette sur le contenant où paraîtra la date à laquelle la solution a été préparée et la date à laquelle elle devra être remplacée.