

particulièrement d'autoriser la mise en marché des nouveaux médicaments et de surveiller ces produits une fois commercialisés. Par exemple, le fabricant qui désire vendre un nouveau produit aux propriétés inconnues est tenu par la loi de fournir amples preuves de la sûreté et de l'efficacité de son produit, entre autres des enseignements sur les vertus thérapeutiques et sur les effets secondaires. Le nouveau produit demeure sous surveillance constante. Le ministère de la Santé nationale et du Bien-être social veille à ce que le fabricant se conforme aux spécifications et règlements officiels établissant les normes relatives aux établissements de fabrication et au contrôle de la qualité des médicaments. Les fabricants de produits comme les sérums et les vaccins doivent obtenir un permis spécial. Des renseignements sont fournis aux administrations provinciales sur les établissements des fabricants et le respect par ceux-ci des normes relatives à leurs produits.

Hygiène du milieu. Ce secteur étudie les effets nuisibles pour la santé produits par l'environnement chimique et physique, et s'assure que les appareils médicaux offrent sécurité et efficacité et ne sont pas l'objet de fraude. Il élabore des modèles d'évaluation des dangers pour la santé qui peuvent exister au travail et au foyer, dans les produits ménagers, dans l'air et dans l'eau. Il effectue des recherches sur les risques de radiation et surveille l'exposition aux dangers de l'environnement et du milieu professionnel. Le ministère de la Santé et du Bien-être s'occupe de l'application de la Loi sur les dispositifs émettant des radiations et de la partie de la Loi sur les aliments et drogues portant sur les appareils médicaux et les produits pharmaceutiques radioactifs, et il applique, de concert avec le ministère de la Consommation et des Corporations, la Loi sur les produits dangereux. Aux termes de la Loi sur les contaminants de l'environnement, il recueille des données et analyse des substances qui peuvent constituer un danger pour la santé de l'homme ou pour l'environnement et, au besoin, recommande que soit limitée ou prohibée l'utilisation de certaines substances.

Lutte contre la maladie. Un laboratoire s'occupe de l'élaboration de méthodes diagnostiques perfectionnées et d'autres mesures destinées à combattre les agents de transmission des maladies. On effectue la mise au point de méthodes pour dépister et prévenir les maladies, et assurer la production et distribution de réactifs diagnostiques normalisés aux organismes sanitaires fédéraux, provinciaux et autres. Il existe un service national de référence pour l'identification des bactéries, virus et parasites provoquant des maladies, et un programme fédéral-provincial de contrôle de la qualité dans les laboratoires et d'évaluation de la compétence. On exerce une surveillance constante des anomalies congénitales, des empoisonnements et des effets nocifs des médicaments. Des recherches épidémiologiques sont effectuées sur les maladies transmissibles et sur les maladies non transmissibles.

5.5.3 Santé et sport amateur

Des projets sont mis au point qui visent à sensibiliser les Canadiens au conditionnement physique et à leur fournir de l'information sur les programmes de conditionnement physique. L'intérêt a porté notamment sur le lien entre le conditionnement physique et la santé, la forme physique chez les travailleurs, les parcours de santé et l'élaboration du physitisme canadien. Un programme de pauses exercices a été mis au point pour aider les promoteurs du conditionnement physique et les professionnels de la santé à faire valoir les bienfaits de l'activité physique au travail et dans les établissements d'enseignement.

Le programme canadien d'efficiences physiques a été mis sur pied pour encourager les jeunes de 7 à 17 ans à rechercher activement la bonne santé physique et l'excellence. Des écussons de bronze, d'argent et d'or ainsi que des prix d'excellence sont décernés d'après les résultats du test. Ce test populaire est largement utilisé par les écoles et les organismes pour la jeunesse.

Un des programmes les plus connus est le programme de démonstrations sportives, qui fait la tournée du Canada chaque été et offre à la population l'occasion de s'initier à diverses activités physiques, par exemple skier sur de la neige artificielle, patiner sur une surface de plastique spéciale ou frapper une balle lancée par une machine automatique.