

Appareils médicaux

L'industrie canadienne des appareils médicaux est composée d'un grand nombre d'entreprises appartenant à des secteurs de fabrication très divers. Pour la plupart des grandes entreprises, le matériel médical n'est qu'une petite partie de l'activité totale de l'entreprise. Il y a par contre aussi un grand nombre d'entrepreneurs de première génération qui ont lancé des affaires avec un seul produit à l'esprit, et disposent généralement de ressources financières limitées. Les programmes gouvernementaux ont aidé plusieurs entreprises canadiennes.

On estime qu'il y a plus de 5 000 sortes distinctes d'appareils médicaux et que seulement 1 500 environ sont fabriqués au Canada. Quand on tient compte des divers modèles et des diverses conceptions, ce nombre est encore beaucoup plus élevé. La gamme va des produits de grande diffusion et faisant appel à peu de technologie, comme les bâtonnets pour appuyer sur la langue et les pansements chirurgicaux, aux appareils de soins utilisant des radiations, aux stimulateurs cardiaques et au matériel de pose de diagnostic utilisant des ordinateurs pour les entreprises ayant beaucoup de capital et de technologie. Les installations de production vont donc des grandes installations ultramodernes aux toutes petites, uniques en leur genre. Cette industrie en est toutefois aux premières étapes de son développement et sa capacité de fabrication est plutôt fragmentée.

La valeur combinée des marchés intérieur et d'exportation pour les appareils médicaux a été évaluée, en 1977, à environ 860 millions de dollars. En 1981, on la situe à 1,2 milliard. La valeur des exportations d'appareils médicaux canadiens en 1980 a été d'environ 100 millions.