

UNE SÉLECTION D'INSTRUMENTS MÉDICAUX INVENTÉS AU CANADA

- Le Neovasc Reducer^{MC} pour l'angine réfractaire et le tissu PeriPatch^{MC} (conçus et fabriqués à Vancouver par **Neovasc**, et rachetés par la suite par Medtronic).
- Les produits de cathéter pour le traitement cryothérapeutique des maladies cardiovasculaires, utilisés dans plus de 500 centres médicaux dans le monde (conçus par **Medtronic CryoCath** de Montréal).
- Le seul système IRM portatif de haute résolution pouvant être utilisé en cours de chirurgie (conçu par **IMRIS** de Winnipeg, une entreprise de renommée mondiale spécialisée dans les systèmes de thérapie guidée par image).
- Un système d'imagerie radiographique numérique utilisé dans près de 40 pays (conçu par **Imaging Dynamics** à Calgary).
- Le système d'imagerie SPY qui offre des images anatomiques et physiologiques cliniquement pertinentes pendant des chirurgies ouvertes et peu invasives (conçu par **Novadaq Technologies** à Toronto).
- La première cornée au monde issue du génie génétique mise au point par une équipe de l'**Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa**; ce dispositif artificiel est implanté dans l'œil et injecté à l'aide de cellules souches qui se développent dans la nouvelle cornée.
- Le **C-Leg**, une prothèse du genou contrôlée par microprocesseur, conçue par un ingénieur canadien à l'Université de l'Alberta.

Nouveaux projets d'investissements étrangers (depuis janvier 2011)

- L'entreprise britannique **GE Healthcare** a annoncé son premier centre d'excellence mondial en imagerie de pathologie à Toronto. **GE Healthcare** et son partenaire en pathologie numérique **Omnyx** investiront 7 millions de dollars dans le nouveau centre.
- L'entreprise française **Medtech** a annoncé la construction d'une nouvelle usine à Montréal pour concevoir et fabriquer des systèmes d'assistance médicale pour les chirurgies.
- L'entreprise suisse **Novartis Pharmaceuticals Canada** a annoncé une étude d'essais cliniques sur les maladies cardiovasculaires, d'une valeur de 40 millions de dollars, qui auront lieu à Hamilton, en Ontario.
- L'entreprise suisse **Roche** a annoncé qu'elle ajoutait un centre de recherche de 200 millions de dollars à son usine de Mississauga, en Ontario. Le centre, qui comptera 200 employés, gèrera les essais cliniques de médicaments de l'entreprise, en collaboration avec ses autres centres de recherche à l'étranger.
- L'entreprise française **Sanofi Pasteur** a annoncé la création d'un centre de R-D sur les vaccins, d'une valeur de 101 millions de dollars, à son campus de Connaught à Toronto.
- L'entreprise française **Septodont** a annoncé une expansion de 35 millions de dollars de son usine de Cambridge, en Ontario. L'usine fabrique des produits anesthésiants stériles et injectables pour les dentistes.
- L'entreprise israélienne **Teva** a investi 56 millions de dollars dans son usine de Stouffville, en Ontario. L'investissement permettra d'améliorer et d'agrandir ce centre de fabrication très actif qui produit des médicaments d'ordonnance génériques.
- L'entreprise américaine **Xenopus**, une filiale de **Tri Hawk**, agrandira son usine de Morrisburg, en Ontario, pour produire une nouvelle gamme de fraises dentaires.