



Campagne de financement pour biens d'équipement 2009 - 2010

La Fondation de l'Hôpital de Welland s'est engagée à contribuer presque 400 000 \$ à l'achat d'appareils dont l'hôpital a grandement besoin et dont certains figurent à la liste ci-dessous. Nous vous demandons de faire preuve de générosité, car les dons de la communauté constituent la seule source de revenu à cet égard étant donné que le gouvernement ne prévoit pas de financement à cette fin.

Système de surveillance centrale (Unité de soins intensifs)..... 102 959 \$

L'Unité de soins intensifs est une unité de 16 lits comprenant une section de 8 lits pour les patients souffrant de défaillance multiviscérale, sous ventilation, sous dialyse ou atteints d'un trouble cardiaque nécessitant un haut niveau de surveillance invasive et intensive. Les données du patient seront affichées au chevet du patient ainsi que sur le système de surveillance centrale au poste de soins infirmiers. Les 8 autres lits constituent une sous-unité pour soins cardiaques surveillés/soins intermédiaires. Cette unité héberge les patients qui ont besoin d'une surveillance moins intensive pouvant être effectuée à l'aide d'un système de télémétrie. Deux lits sont équipés de façon à permettre une surveillance au chevet. Le système de télémétrie sans fil permettra au personnel de l'hôpital d'avoir accès aux données du patient où que ce dernier se trouve (p. ex. lorsqu'il est en route vers le Service de radiologie).

La Fondation financera ce système de surveillance sur cinq ans au coût de 105 000 \$ par année pour un total de plus de 500 000 \$. (2^e année d'un engagement de 5 ans).

Appareil d'anesthésie (Services de chirurgie et Unité de soins mère-enfant)..... 51 363 \$

Lors de toute chirurgie, l'anesthésie générale doit être disponible comme méthode de secours. Comme cinq blocs opératoires sont utilisés jusqu'à cinq jours par semaine, pour des chirurgies allant de l'ablation de la vésicule biliaire jusqu'à l'arthroplastie de la hanche et du genou, les appareils d'anesthésie sont bien utilisés. La nouvelle technologie permet d'offrir d'excellents soins aux patients et d'attirer de nouveaux spécialistes. L'ajout d'un nouvel appareil d'anesthésie permettra d'effectuer des césariennes dans l'unité des soins obstétricaux du 2^e étage, ce qui évitera d'avoir à amener les mères au bloc opératoire du 3^e étage.

La Fondation financera ces appareils sur une période de cinq ans au coût de 269 089 \$ (3^e année d'un engagement de 5 ans).

Endoscopes (Soins ambulatoires).....44 570 \$

Le Service d'endoscopie doit remplacer tous ses endoscopes. Environ 2 500 endoscopies sont réalisées chaque année à l'emplacement de l'Hôpital de Welland. Les endoscopes permettent de visualiser l'estomac et les intestins. Le médecin peut prélever des échantillons de tissu, éliminer les polypes, arrêter les saignements et poser des diagnostics.

Les endoscopes sont également utilisés dans le cadre du Programme régional de dépistage du cancer colorectal en tant qu'outil de dépistage préventif.

La Fondation financera ces endoscopes sur une période de cinq ans au coût total de 222 850 \$.

Lit pour patient bariatrique (4^e étage).....30 000 \$

Il s'agit d'un lit conçu pour répondre aux besoins spéciaux des patients bariatriques. Il est doté d'un matelas spécialisé plus long et plus large que celui d'un lit régulier. Depuis quelques années, on remarque un besoin de plus en plus pressant pour un lit de ce genre à l'Unité de soins chirurgicaux pour patients hospitalisés.

Congélateur pour plasma (Laboratoire)12 000 \$

Le congélateur pour plasma maintient continuellement une température de -30 °C et est muni d'un système d'alarme. Il permet de stocker les produits du sang essentiels nécessaires en cas de perte de sang importante. Des produits comme le plasma congelé et le cryoprécipité fournissent les facteurs de coagulation essentiels en cas de traumatismes dus à un accident de la route ou à un saignement important. Ils peuvent également neutraliser les effets des anticoagulants avant une chirurgie urgente. Le fait d'avoir sur place un congélateur répondant aux normes canadiennes évite de devoir attendre l'arrivée de produits d'un autre centre.

Système de bain Carendo (fauteuil de douche inclinable) (Unité de soins prolongés).....8 700 \$

Les pensionnaires des établissements de soins de longue durée se font donner un bain ou une douche deux fois par semaine. La sécurité et le confort de ce système rendent l'expérience plus agréable. Le fauteuil de bain Carendo est doté de nombreuses fonctions qui permettent de répondre aux besoins de chaque pensionnaire. Le fauteuil peut être incliné pour soutenir la posture des pensionnaires de santé fragile ou élevé pour aider le soignant à prodiguer des soins personnels et reconduire le pensionnaire à sa chambre. Il peut également servir aux soins de toilette.

Lits électriques (2 pour le 6^e étage et 1 pour l'Unité de soins continus complexes).....7 500 \$

Pour assurer la sécurité et le confort des patients il faut remplacer les lits souvent. L'usure des lits d'hôpitaux est de loin supérieure à celle des lits à la maison. En effet, les lits d'hôpitaux sont utilisés 24 heures sur 24, jour après jour.

Table de traitement hydraulique (Ergothérapie)7 000 \$

Cette table est utilisée par toute une gamme de patients recevant des soins d'ergothérapie pour améliorer leur équilibre, leur tolérance à la position assise, la force du haut du corps et l'endurance. La hauteur de la table peut être réglée pour convenir à toute une variété de patients. Elle permettra aux thérapeutes d'offrir plus d'options de traitement aux patients hospitalisés.

Lève-personne fixé au plafond (Soins continus complexes)	6 800 \$
Les lève-personne fixés au plafond sont très importants car ils aident le personnel à effectuer les transferts des patients et permettent à ces derniers de sortir du lit. Grâce à ces appareils, qui sont installés sur un rail au plafond, le patient peut être installé à divers endroits dans la chambre. Une fois que ce lève-personne sera mis en place, toutes les chambres de l'Unité de soins continus complexes seront munies de cet appareil.	
Lampes de photothérapie (Unité de soins à la mère et à l'enfant)	6 500 \$
Les lampes de photothérapie sont essentielles au traitement de la jaunisse du nouveau-né. La jaunisse survient lorsque le foie du nouveau-né ne peut excréter la bilirubine assez rapidement. L'utilisation de lampes de photothérapie, lorsque cela est indiqué sur le plan médical, permet de réduire le taux de bilirubine dans le sang et d'éviter les complications.	
(2) Pompe épidurale (Services chirurgicaux)	5 800 \$
La perfusion épidurale permet d'administrer des médicaments contre la douleur. Ces médicaments sont injectés dans l'espace épidural qui entoure la colonne vertébrale. Cet espace va de la nuque au coccyx et est traversé par des nerfs. Le médecin place un fin tube de plastique dans le bas du dos du patient lorsque celui-ci est sous anesthésie.	
Le cathéter épidural est branché à une pompe spéciale. Celle-ci permet l'infusion continue de médicaments contre la douleur à travers le cathéter et directement dans le dos du patient. Un patient reçoit ce médicament pendant toute la durée de l'opération et après celle-ci, jusqu'à ce que le cathéter soit enlevé.	
(7) Moniteur de signes vitaux (Unité des soins intensifs) (4^e étage) (Soins ambulatoires) (6^e étage) (Service des urgences)	4 800 \$
Il s'agit d'un moniteur polyvalent qui permet à l'équipe de soins de santé de continuellement évaluer le pouls, la tension artérielle et la saturation en oxygène du patient. Ce moniteur peut être utilisé quand le patient est au lit et, au besoin, en tant qu'appareil portatif.	
(7) Pompe à perfusion (Service des urgences) (Unité des soins intensifs) (Néphrologie) (Unité de soins à la mère et à l'enfant)	4 000 \$
Le Service des urgences doit remplacer trois de ces appareils utilitaires, lesquels servent à surveiller et à régler le débit des solutions intraveineuses.	
Les pompes pour intraveineuse sont utilisées à l'Unité des soins à la mère et à l'enfant pour régler en toute sécurité le débit (volume) de liquide administré au nourrisson. Toutes les intraveineuses doivent être reliées à une pompe parce que les doses sont bien plus petites pour les nourrissons et les enfants que pour les adultes.	
Système d'imagerie Honeywell (Imagerie diagnostique)	4 000 \$
Le système de panique/alarme permettra la communication avec le Service des urgences depuis les salles de tomodensitométrie, de radiographie et d'échographie pour que le personnel d'urgence ou de sécurité puisse répondre à un appel à l'aide résultant d'un incident lié à un patient ou à un membre du personnel, particulièrement la nuit ou en fin de semaine lorsqu'il n'y a personne d'autre au Service d'imagerie diagnostique.	
Évacuateur de fumée (Soins ambulatoires)	3 500 \$
On utilise des lasers et l'électrocautérisation pour vaporiser, coaguler et prélever des tissus. Les vapeurs, la fumée et les débris particulaires produits durant ces interventions chirurgicales sont appelés des panaches laser. Ils peuvent contenir des substances carcinogènes ou irritantes et des poussières fines.	
Les évacuateurs de fumée sont des unités portables composées d'une pompe aspirante, d'un filtre, d'un tuyau et d'une buse placée à proximité de la source de la fumée.	
Chariot d'urgence en pédiatrie (Services chirurgicaux)	3 100 \$
Chariot de réanimation spécial pour les patients pédiatriques dans les salles d'opération et de réveil.	
Système de conservation des dossiers des patients (Physiothérapie)	2 100 \$
Le Service de physiothérapie en consultation externe a besoin d'un système pour la conservation des dossiers des patients. Il doit être sécuritaire, accessible à partir du Service de physiothérapie et répondre aux exigences en matière de conservation des dossiers de l'Ordre des physiothérapeutes de l'Ontario et aux lois sur la protection des renseignements personnels.	
Oto-rhino-laryngologie – applicateur d'agrafes pour artères nasales (Services chirurgicaux)	2 000 \$
Instrument utilisé pour appliquer des agrafes en vue de contrôler le saignement nasal.	
Grand total	380 692 \$