

Campagne de financement pour biens d'équipement 2011-2012

La Fondation de l'Hôpital de Welland s'est engagée à contribuer presque 708 069 \$ à l'achat d'appareils dont l'hôpital a grandement besoin.

Les dons de la communauté constituent la seule source de revenus à cet égard étant donné que le gouvernement ne prévoit pas de financement à cette fin.

Appareil d'échographie (Imagerie diagnostique) 150 000 \$

L'appareil d'échographie utilise des ondes sonores pour créer une image de structures et d'organes. Grâce à l'évolution rapide de la technologie de l'échographie, la technologie la plus récente permet au médecin de voir les structures beaucoup plus facilement et de poser un diagnostic exact.

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. On y effectue une surveillance moins intensive 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 \$. (4 année d'un engagement de 5 ans).

Table d'opération orthopédique (Services chirurgicaux) 65 000 \$

Cette table d'opération est conçue expressément pour les interventions orthopédiques, comme le remplacement total du genou ou de la hanche, la réparation chirurgicale d'os fracturés et d'autres interventions orthopédiques effectuées dans la salle d'opération.

Poste de travail de pathologie (Laboratoire) 50 000 \$

Le poste de travail de pathologie chirurgicale permet au pathologiste d'examiner les prélèvements de tissus. Il comprend un évier intégré, une aire de travail bien éclairée, un système de ventilation efficace et un système de contrôle de l'eau manuel et mains libres. Le poste de travail offre des conditions de travail ergonomiques et optimales pour le pathologiste qui traite divers prélèvements de tissus.

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 \$ (3^e année d'un engagement de 5 ans).

Appareil d'échographie Sonolite (Unité de soins intensifs) 43 000 \$

L'appareil d'échographie portable sera utilisé par le personnel du Service d'anesthésie. L'anesthésiste s'en servira pour repérer les nerfs pendant l'administration d'un anesthésique local ou de gestion de la douleur. L'appareil d'échographie servira aussi à repérer les grosses veines dans lesquelles on insère un cathéter veineux central pour administrer des liquides, des médicaments ou des nutriments par voie intraveineuse aux patients qui ne peuvent pas se nourrir oralement ou à ceux qui ont besoin d'un supplément à la nutrition par voie orale.

Appareil d'urodynamie (Services chirurgicaux) 26 840 \$

Les urologues utilisent cet appareil dans la salle d'opération pour mesurer la capacité et la fonction de la vessie ainsi que l'écoulement d'urine.

(3) Lève-personnes fixés au plafond (6^e étage) - 8 000 \$ chacun. 24 000 \$

Ces lève-personnes mécaniques sont fixés au plafond et servent à transférer les patients. Ils aident le patient et le personnel à sortir le patient de son lit et à l'y installer en toute sécurité pour lui permettre d'être mobile.

(3) Lits électriques (4^e étage, Unité de soins continus complexes, 6^e étage) - 7 500 \$ chacun. 22 500 \$

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

Insufflateur de CO2 (Imagerie diagnostique) 20,000 \$

L'insufflateur de CO2 est un appareil spécial qu'on utilisera au Service de tomodynamométrie pour réaliser des coloscopies virtuelles. Il permettra au radiologiste de gonfler le côlon du patient avec du CO2. Comme le patient peut éliminer le CO2 du côlon beaucoup plus aisément que l'air ambiant qu'on utilise actuellement, l'insufflateur de CO2 atténuera largement le malaise qu'éprouvent les patients pendant cet examen.

Microscope Leica (Laboratoire - Pathologie) 20 000 \$

Le microscope Leica est un dispositif qui utilise une lentille ou un système de lentilles pour produire une image d'un objet largement grossie. Le pathologiste utilise le microscope pour grossir des prélèvements de tissus traités afin de faire la distinction entre les tissus normaux et malades, surtout les tissus cancéreux.

Scanner de vessie (4^e étage – Unité de soins chirurgicaux pour patients hospitalisés) 18 000 \$

Le scanner de vessie permet de mesurer le volume d'urine dans la vessie du patient afin de déterminer la nécessité d'avoir recours au cathétérisme si le patient est incapable d'uriner. Il pourra aussi déterminer si un patient ne se vide pas complètement la vessie quand il urine.

(2) Lits électriques pour les patientes post-partum (Unité de soins mère-enfant) – 6 500 \$	13 000 \$
Il faut de nouveaux lits à l'Unité de soins mère-enfant pour assurer le confort et la sécurité des patientes. Les lits électriques permettent aux nouvelles mamans de régler la position du lit facilement quand elles se reposent, qu'elles nourrissent leur bébé ou qu'elles en prennent soin. Les lits sont beaucoup plus confortables que les anciens modèles.	
Laveuse et sècheuse industrielles (Unité de soins prolongés)	12 000 \$
Des services de buanderie sont offerts aux pensionnaires de l'Unité de soins prolongés. En vertu de la <i>Loi de 2007 sur les foyers de soins de longue durée</i> , il faut avoir des laveuses et des sècheuses industrielles. Celles-ci peuvent faire de grosses brassées de lessive et permettent de remettre la lessive aux patients en moins de 24 heures. Les appareils maintiennent une température constante pour les brassées ordinaires; ils peuvent atteindre la température requise pour les articles provenant des chambres d'isolement.	
(2) Pompes Cadd (Unité de soins continus complexes) – 5 600 \$ chacune	11 200 \$
Ces pompes permettent aux patients en soins palliatifs de recevoir des médicaments par voie intraveineuse ou sous-cutanée pour maîtriser la douleur et assurer le confort.	
Enceinte de sécurité biologique (Laboratoire)	11 000 \$
L'enceinte de sécurité biologique est utilisée dans le laboratoire pour permettre le confinement primaire des agents infectants. L'enceinte minimisera l'échappement d'aérosols dans les airs. Elle procurera un endroit sûr où traiter des prélèvements en cas d'éclosions pandémiques infectieuses telles que le SRAS.	
(2) Pompes à perfusion pour anesthésie totale par voie intraveineuse (Services chirurgicaux) - 5 000 \$ chacune	10 000 \$
Les anesthésistes utilisent les pompes à perfusion de médicaments pour administrer une dose constante de médicaments anesthésiques pendant les interventions chirurgicales.	
(2) Moniteurs de signes vitaux cardiaques munis d'un support (Services chirurgicaux) - 4 500 \$ chacun	9 000 \$
Il s'agit d'un moniteur polyvalent qui permet à l'équipe soignante 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.	
(2) Civières pédiatriques (Unité de soins mère-enfant) - 4 400 \$ chacune	8 800 \$
À Welland, l'Unité de pédiatrie est responsable des soins aux patients pédiatriques qui subissent une chirurgie de jour. Afin de transporter ces enfants à la salle d'opération, puis à la salle de réveil en toute sécurité, il faut des civières pédiatriques. De nombreux enfants sont trop jeunes pour être transférés sur une civière pour adultes. Il faut donc de plus petites civières.	
Hysteroscope (Services chirurgicaux)	8 000 \$
L'hystéroscope est un appareil optique inséré dans l'utérus afin de visualiser la paroi interne de l'utérus pendant des interventions gynécologiques effectuées dans la salle d'opération.	
(2) Pompes à perfusion (Unité de soins mère-enfant) - 4 000 \$ chacun	8 000 \$
Les pompes pour intraveineuse sont utilisées à l'Unité de soins mère-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.	
(2) Évacuateurs de fumée (Unité de soins ambulatoires) – 4 000 \$	8 000 \$
L'évacuateur de fumée sert à éliminer la bouffée de fumée qui émane de l'appareil à cautères. Cette bouffée de fumée contient des agents cancérogènes; il est donc très important d'éliminer la fumée afin d'éviter que le personnel ne l'inhale.	
(2) Pompes à perfusion (Unité de soins ambulatoires) – 4 000 \$ chacune	8 000 \$
La pompe à perfusion contrôle, en toute sécurité, la quantité de liquides que reçoit le patient. Comme ces liquides peuvent comprendre des médicaments et du sang (transfusion), il est très important que l'infirmière sache exactement la quantité qui est administrée au patient.	
Table de traitement hydraulique (Ergothérapie)	4 800 \$
Table utilisée pendant les interventions thérapeutiques pour permettre aux patients de tolérer les exercices d'équilibre et d'endurance et d'améliorer leur autonomie fonctionnelle. Comme la table est hydraulique, on peut modifier sa hauteur afin de répondre aux besoins de tous les patients.	
Scie à plâtre (Unité de soins ambulatoires)	
À la clinique d'orthopédie, on utilise la scie pour couper et enlever les plâtres après guérison des fractures.	
Chariot de médicaments (Chirurgie de jour)	3 100 \$
Le chariot de médicaments est utilisé au Service de chirurgie de jour pour entreposer tous les médicaments provenant de la pharmacie qui sont destinés aux patients qui subissent une chirurgie. Il nous permet d'administrer les médicaments directement au chevet des patients chirurgicaux.	
Fauteuil roulant pour patients bariatriques (Unité de soins continus complexes)	2 800 \$
Ce fauteuil roulant bascule et s'incline pour transporter les patients bariatriques. Il permet à ces derniers de se déplacer de manière autonome. On entend par patient bariatrique toute personne, peu importe l'âge, qui a des limites sur le plan des soins de santé et sociaux en raison de son poids, sa taille, sa forme corporelle, sa largeur, sa santé, sa mobilité, la viabilité de ses tissus et son accès au milieu.	
Engagement total	708 069 \$