

Kurling for Kids 2012 – Proposition

Moniteur cardiaque pour le département de cardiologie (20 000 \$)

Cet appareil offre une surveillance continue au moyen d'une électrocardiographie avec une évaluation de la condition du patient relativement à son rythme cardiaque. Cette unité mesure l'ECG, la SaO₂, le NIBH et la fréquence cardiaque du patient.

Moniteur physiologique pour le service des urgences (20 000 \$)

Les systèmes de surveillance physiologique mesurent et affichent des oscillogrammes ou des données numériques pour divers paramètres, notamment le l'ECG, la fréquence respiratoire, la tension artérielle, la température du corps, la saturation en oxygène de l'hémoglobine artérielle, les débits cardiaques et les concentrations de gaz dans les voies aériennes. La surveillance continue est un outil précieux qui fournit au personnel médical et infirmier des renseignements supplémentaires sur la condition physiologique du patient. Ces renseignements permettent au personnel clinique de prendre les décisions appropriées en matière de traitement.

Avec ses 65 000 à 70 000 visites par année, le service des urgences du Children est un des plus achalandés en Amérique du Nord. Ces moniteurs sont la priorité numéro un du service en matière d'équipement.

POSSIBILITÉ DE MENTION DU NOM AU NOUVEAU CHILDREN (PROMESSE DE DON ÉCHELONNÉE SUR CINQ ANS)

Aire de jeu « Kurling for Kids » au département de cardiologie (300 000 \$)

Le département de cardiologie offrira les services suivants :

- Éducation, test et traitement pour moniteur transtéléphonique
- Éducation, application et lecture pour moniteur Holter
- Électrocardiogrammes ambulatoires et en milieu hospitalier
- Tests d'effort cardiaque de routine - bicyclette, tapis roulant (les tests d'effort cardio-pulmonaires seront effectués par l'équipe du département de diagnostic pulmonaire pédiatrique)
- Échocardiographie transthoracique et fœtale
- Échocardiographie d'effort
- Programmation de stimulateur cardiaque permanent
- Coordination et exécution de tests d'effort pour les études de médecine nucléaire cardiaque
- Tests d'oxymétrie non invasifs
- Tests sur table inclinable
- Éducation des patients et recherche

De plus, les cliniques cardiovasculaires seront intégrées au sein du laboratoire cardiaque non invasif. L'aire de jeu dédiée d'une superficie d'environ 100 pi² sera dotée d'équipements pour activités récréatives et d'art thérapie. Il y aura une aire de rangement, une surface ouverte et une aire d'activités, ainsi que des meubles adaptés à la taille des enfants.