

Cette présentation a été effectuée le 19 novembre 2008, au cours des

« 2es Journées de prévention des infections nosocomiales - Des programmes et un réseau à consolider » dans le cadre des Journées annuelles de santé publique (JASP) 2008. L'ensemble des présentations est disponible sur le site Web des JASP, à l'adresse <http://www.inspq.qc.ca/archives/>.

Développement de projets régionaux de surveillance des ISO: *Expérience de la région de Montréal*

Louise Valiquette, MD, MSc, FRCPC
DSP de Montréal
JAPI 2008

Objectif

- Partager l'expérience de la région de Montréal face au projet de développement de deux systèmes régionaux de surveillance des ISO:
 - Chirurgie orthopédique
 - Chirurgie cardiaque

Plan

- Historique
- Projet de surveillance des ISO en orthopédie
- Projet de surveillance des ISO en chirurgie cardiaque
- Réflexions

Historique

- TRPIN de Montréal
 - Créée en septembre 2005
 - 1 table régionale
 - 3 tables sous-régionales
 - 1 regroupement CHSLD (septembre 2006)
 - 1 regroupement réadaptation (juin 2008)
 - Co-présidée par MI et directeur de santé publique
- COSPIN (2008)
 - Comité de suivi des dossiers noso Agence
- Pas de direction de la « qualité »

- Priorités identifiées lors de création TRPIN:
 - Harmonisation des pratiques
 - Formation du personnel
 - Surveillance
 - Surveillance des ISO en orthopédie
 - Surveillance des ISO en chirurgie cardiaque (pontages)
 - Surveillance des ISO reliées aux cholécystectomies par laparoscopie

- Sondage réalisé en 2006:
 - 14 CH adultes répondants (CHUM=1; CUSM=2)
 - CH ayant développé surveillance ISO orthopédie:
 - 6 CH
 - CH ayant développé surveillance ISO chirurgie cardiaque:
 - 5 CH
- Aucune comparaison interétablissement possible*

■ Démarche:

- 2 groupes de travail formés avec membres des tables sous-régionales (2005-6)
 - Ortho: Dr K Weiss et Mme C Girard
 - Cardiaque: Mme S Perna
- Implication de la DSP (automne 2006):
 - Responsable médicale et coordonnatrice BPIN (Dr L Valiquette et Mme J Létourneau)
 - MI consultant (Dr A Dascal)
 - Agent de recherche et planification (M B. Camara)

Projet ISO orthopédie

- Développement protocole régional
 - Clarifier objectifs et méthodologie
- Implication d'un orthopédiste désigné par l'Association des chirurgiens orthopédistes du Québec
- Proposition faite à l'INSPQ: Mtl = site pilote
 - Certain soutien possible au développement informatique mais pas de budget disponible pour nouveaux projets

- Approche du Technocentre régional (août 2008)
 - Évaluation coûts requis pour développement d'une application web-based + hébergement des données
 - Saisie locale
 - Tableaux préprogrammés avec possibilité d'exportation en excel pour production autres analyses, graphiques, etc
 - Local (Données codifiées par chirurgien et par CH)
 - Régional (Données par CH)
 - Proposition reçue semaine du 17 novembre 2008: coûts abordables!

- Étapes à venir:
 - Présentation offre de services à la TRPIN (24 novembre)
 - Revoir CH intéressés à participer
 - Formation (technique, scientifique)
 - Identifier ressources
 - DSP pour analyses et soutien aux IPI
 - CH
 - Échéancier: hiver 2009?

Projet ISO chirurgie cardiaque

Approche par le président de l'ACCVTQ (fin 2006)

- Recherche de partenaires \$\$ pour monter banque de données provinciales sur la morbidité et la mortalité associées à la chirurgie cardiaque, incluant un volet ISO.
- Offre: Implication dans l'élaboration du volet ISO, participation au comité scientifique, accès aux données ISO
- Développement du système confié à contrat au Centre de coordination de l'Institut de cardiologie du Québec
- Rencontre INSPQ-DSP-ACCVTQ (fin 2006)
 - Intérêt...mais pas de budget de développement

- Projet jugé prioritaire par le COSPIN: accord de principe pour financement par Agence du projet pour les patients opérés dans les CH de Montréal (\$6 des \$38/ patient opéré)
- Contribution du groupe de travail à l'identification des variables ISO
 - Élaboration d'un protocole ISO
- Développement d'une proposition de protocole d'entente Agence de Montréal et ACCVTQ

- Début saisie rétrospective dans un CH (été 2008)
 - Tester d'abord; ajuster après
- Prochaines étapes:
 - Rencontre ACCVTQ- IPI-DSP
 - Clarification travail demandé aux IPI
 - Confirmer financement
 - Signature du protocole d'entente Agence-ACCVTQ
 - Début du projet: d'ici mars 2009?

Réflexions

- 2 projets menés de manière différente
 - Ortho: par PCI
 - CCVT: par les chirurgiens
- 2 projets de complexité différente
- Importance d'impliquer les partenaires à toutes les étapes (PCI-Chirurgiens-DSP/Agence)
- Coûts de développement:
 - Ortho: plus simple, coûts de développement abordables
 - CCVT: plus complexe, onéreux
- Coûts d'implantation et fonctionnement: à évaluer

Réflexions

- Rôle de la DSP/Agence
 - Leadership et coordination régionale
 - Qualité vs santé publique
 - Développement des protocoles
 - Liaison:
 - Agence (COPSIN, Technocentre), INSPQ, ACCVTQ, groupes de travail PCI, centre de coordination de Institut de cardiologie

- Éventuellement:
 - Administrateur (ortho)
 - Soutien à formation
 - Soutien aux utilisateurs
 - Production de rapports régionaux

- Souhait...

- D'ici 1 an, avoir données sur taux ISO permettant comparaison entre CH de la région et avec standards nord-américains ou internationaux (NNIS, Parsonnet, New England, etc)
- À suivre...

JAPI 2010!!