

CHUQ



L'unité d'évaluation des technologies et des modes d'intervention en santé au CHUQ (UETMIS):

Pour une prise de décision partagée et fondée sur les données probantes

**par Chantale Simard,
Coordonnatrice administrative**

**et Marc Rhains,
Coordonnateur médical scientifique**

*Direction de l'évaluation, de la qualité, de l'ingénierie,
de la performance et de la prévention des infections*



*L'UETMIS au CHUQ:
Pour une prise de décision partagée
et fondée sur les données probantes*

Plan de présentation

- L'histoire de l'évaluation des technologies et des modes d'intervention (ETMIS)
- L'UETMIS du CHUQ (mission, objectifs, modèle)
- Un exemple de l'application du modèle
- Les conditions de succès

CHUQ

Le CHUQ:

- 3 hôpitaux (1097 lits, 31 712 patients admis)
- 8964 employés dont:
 - 2701 infirmières
 - 1586 professionnels et techniciens de la santé
- 935 médecins
- 258 chercheurs
- Enseignement universitaire :
 - 119 781 jours-stages
- Budget : 598 M\$



L'UETMIS au CHUQ:

*Pour une prise de décision partagée
et fondée sur les données probantes*

HISTOIRE DE L'ETMIS

- CETS, 1988 : Conseil d'évaluation des technologies de la santé
- Loi sur les services de santé et les services sociaux, 1992 : Désignation des établissements universitaires (CH-CHAU-IU) et ETMIS 4^e volet de la mission universitaire;
- AETMIS, 2000 : Constitution de l'Agence en remplacement du CETS. Importance de l'ETMIS confirmée à nouveau;
- Carignan, 2002 : Développement d'une culture de l'évaluation dans les hôpitaux désignés avec la mise en place du volet évaluation des technologies; création de quatre RUIS;
- CUSM, 2001 : Première UETMIS dans un CHU;
- CHUQ, 2006 : Création de l'UETMIS du CHUQ.

L'UETMIS au CHUQ:

*Pour une prise de décision partagée
et fondée sur les données probantes*

L'ETMIS AU CHUQ

- 4^{ième} mission du CHUQ
- Orientations stratégiques 2006-2010
 - « S'organiser pour réussir à développer la mission ETMIS »
 - « S'organiser pour réussir à intégrer la recherche à l'ensemble de la mission hospitalo-universitaire »

L'UETMIS au CHUQ:

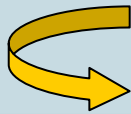
*Pour une prise de décision partagée
et fondée sur les données probantes*

MISSION DE L'UETMIS

Soutenir et conseiller les gestionnaires, les cliniciens et les professionnels



dans la prise de décision concernant l'introduction de nouvelles technologies ou de nouvelles pratiques ou la révision de pratiques actuelles;



et ce, à partir des données probantes.

L'UETMIS au CHUQ:

*Pour une prise de décision partagée
et fondée sur les données probantes*

OBJECTIFS DE L'UETMIS

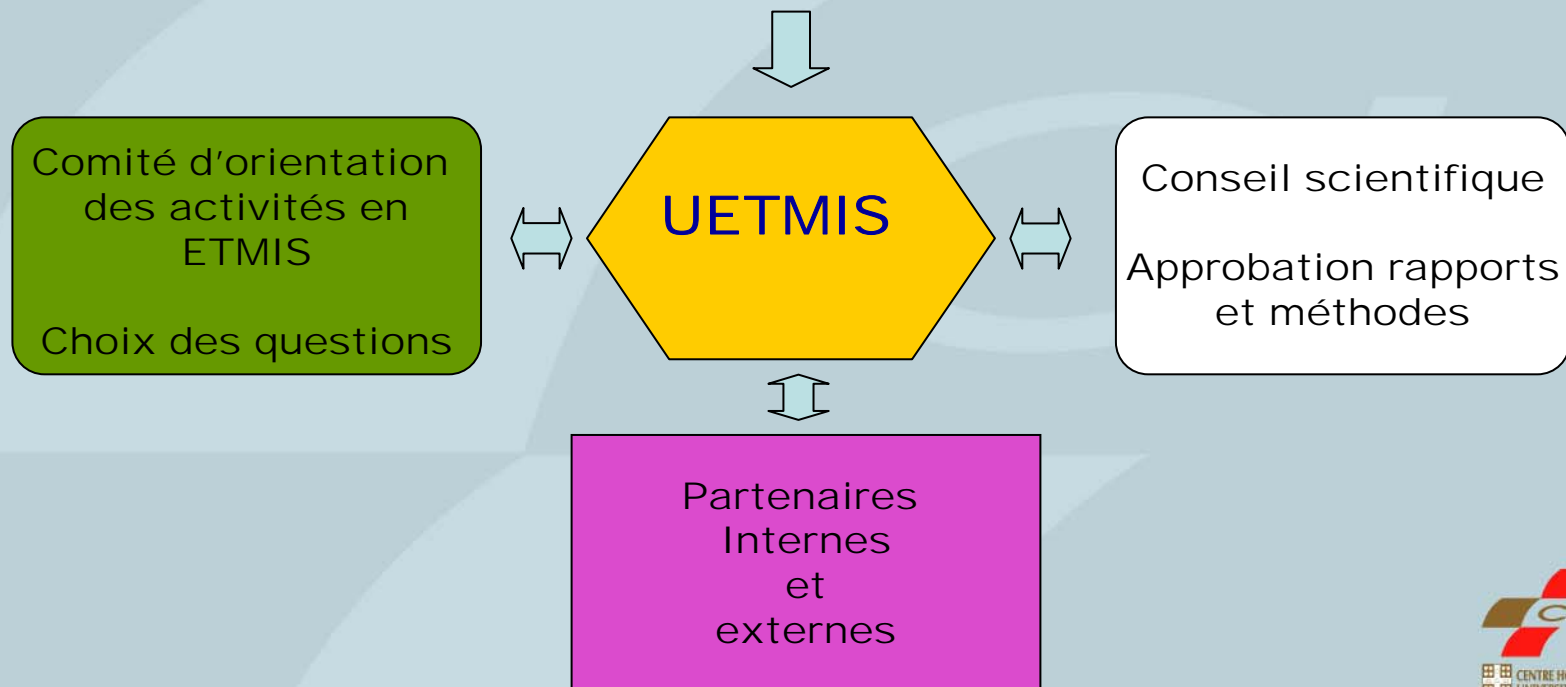
- Évaluer les technologies et modes d'intervention et faire des recommandations;
- Réaliser activités d'échange et de diffusion des connaissances;
- Assurer leadership quant au développement d'une culture d'évaluation;
- Soutenir arrimage avec les équipes de recherche;
- Participer à des projets d'ETMIS regroupant plusieurs établissements et à portée régionale ou provinciale.

L'UETMIS au CHUQ:

*Pour une prise de décision partagée
et fondée sur les données probantes*

STRUCTURE DE L'UETMIS

Direction de l'évaluation, de la qualité,
de l'ingénierie et de la performance



L'UETMIS au CHUQ:

*Pour une prise de décision partagée
et fondée sur les données probantes*

UETMIS: UNE ÉQUIPE DÉDIÉE

Viviane Cantin

Agente de programmation, d'évaluation et de recherche

Francine Daudelin

Secrétaire de direction

Rita Labadie

Conseillère

Docteur Marc Rhains

Coordonnateur médical scientifique

Chantale Simard

Coordonnatrice administrative



L'UETMIS au CHUQ:

*Pour une prise de décision partagée
et fondée sur les données probantes*

CLIENTS DE L'UETMIS

Les décideurs:

- les gestionnaires
- les cliniciens
- les professionnels

Le Ministère de la santé et des services sociaux

Les partenaires du réseau

MÉTHODE

Préoccupations - Questions
(Gestionnaires - Cliniciens - professionnels)

Sélection+Analyse + Synthèse
de l'information

CONTEXTUALISATION
Avis-Recommandation

Implantation
Consolidation
Développement

Besoin
d'une
étude

Révision
Usage sélectif
Abandon

ÉVALUATION DES RÉSULTATS
(INDICATEURS MESURABLES)

L'UETMIS au CHUQ:

*Pour une prise de décision partagée
et fondée sur les données probantes*

APPLICATION DU MODÈLE : UN EXEMPLE

Administration intraveineuse des substances de
contraste en Imagerie médicale au CHUQ
à plus d'un patient à partir du même système



Politique matériel médical à usage unique (MMUU)



Position du CHUQ



Comité de prévention des infections (CPI)
Comité de gestion des risques

L'UETMIS au CHUQ:

*Pour une prise de décision partagée
et fondée sur les données probantes*

APPLICATION DU MODÈLE : UN EXEMPLE

Constitution d'un groupe de travail

- Médecin chef et responsables administratifs du département d'imagerie médicale
- Spécialistes en prévention des infections: médecins et infirmière

Suivis constants auprès des décideurs

L'UETMIS au CHUQ:

*Pour une prise de décision partagée
et fondée sur les données probantes*

APPLICATION DU MODÈLE : UN EXEMPLE

Objectif principal

Documenter les risques (agent causal, prévalence et gravité) de contamination et d'infection associés à l'administration IV de substances de contraste.



S'il est démontré que la pratique actuelle n'est pas sécuritaire:



Proposer une (ou des) alternatives pour diminuer les risques, et en évaluer les impacts organisationnels et économiques.

L'UETMIS au CHUQ:

*Pour une prise de décision partagée
et fondée sur les données probantes*

APPLICATION DU MODÈLE : UN EXEMPLE

Méthode de recherche d'information

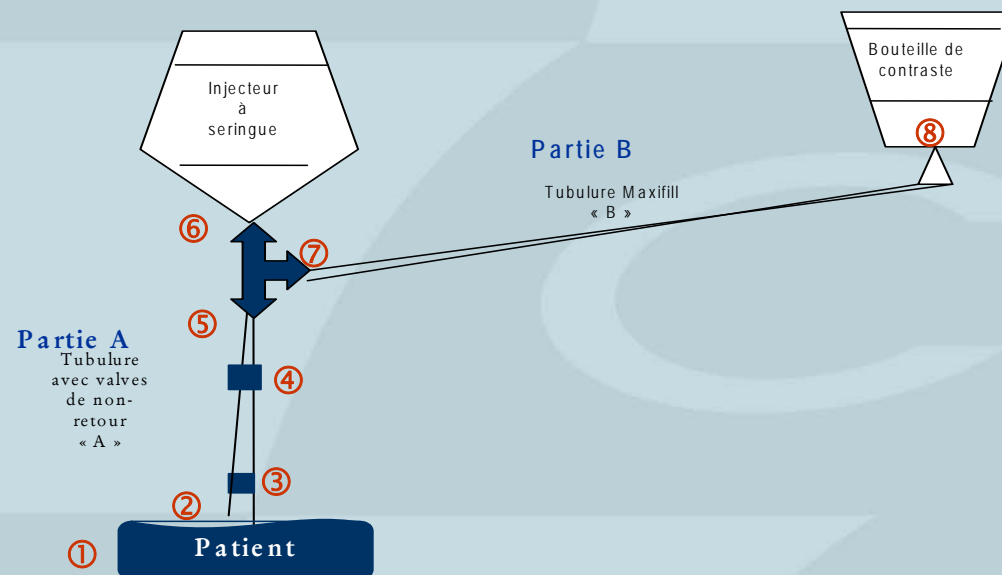
- Observation terrain
- Rencontres du groupe multidisciplinaire
- Enquête auprès de sept hôpitaux universitaires
- Recherche documentaire:
 - Sélection des documents
 - Évaluation de la qualité
 - Extraction des données
- Évaluation des coûts

L'UETMIS au CHUQ:

*Pour une prise de décision partagée
et fondée sur les données probantes*

APPLICATION DU MODÈLE : UN EXEMPLE

Les zones de vulnérabilité

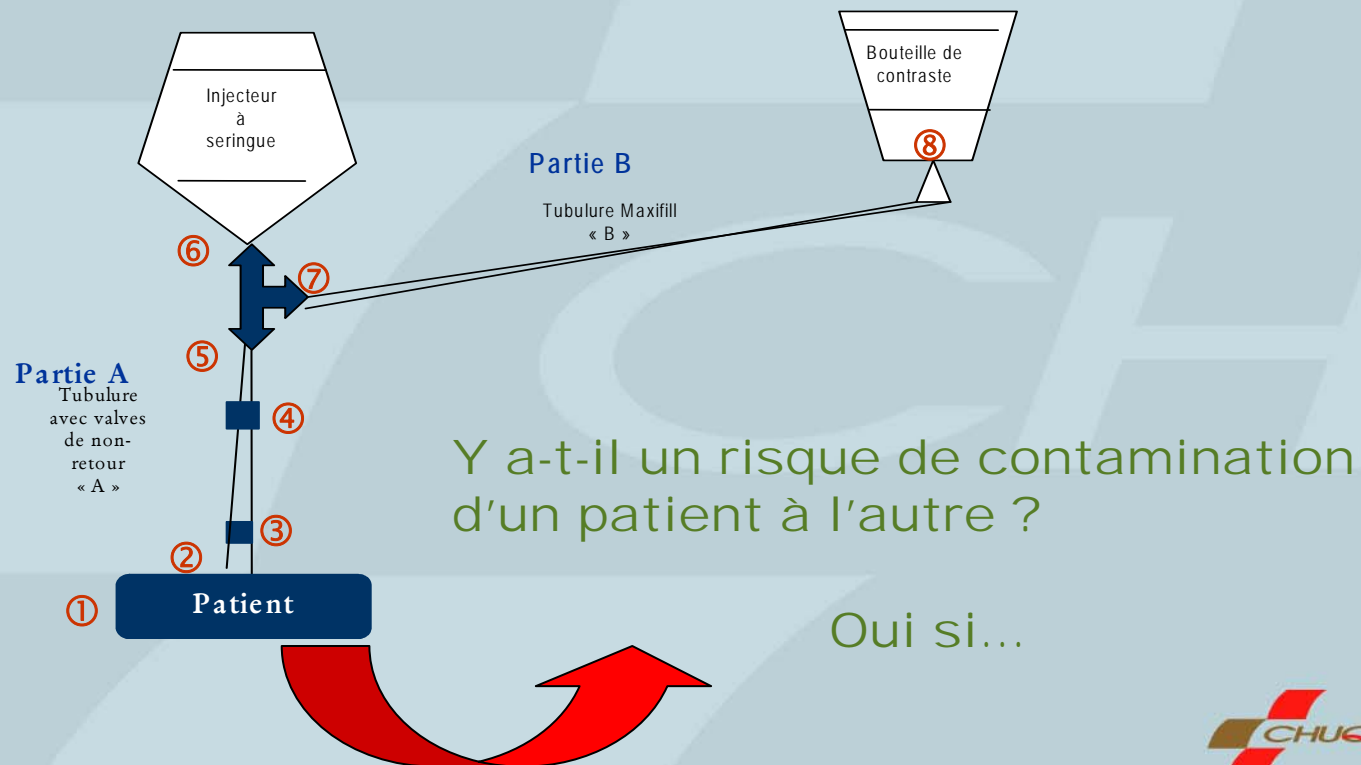


L'UETMIS au CHUQ:

*Pour une prise de décision partagée
et fondée sur les données probantes*

APPLICATION DU MODÈLE : UN EXEMPLE

Les constats



Y a-t-il un risque de contamination
d'un patient à l'autre ?

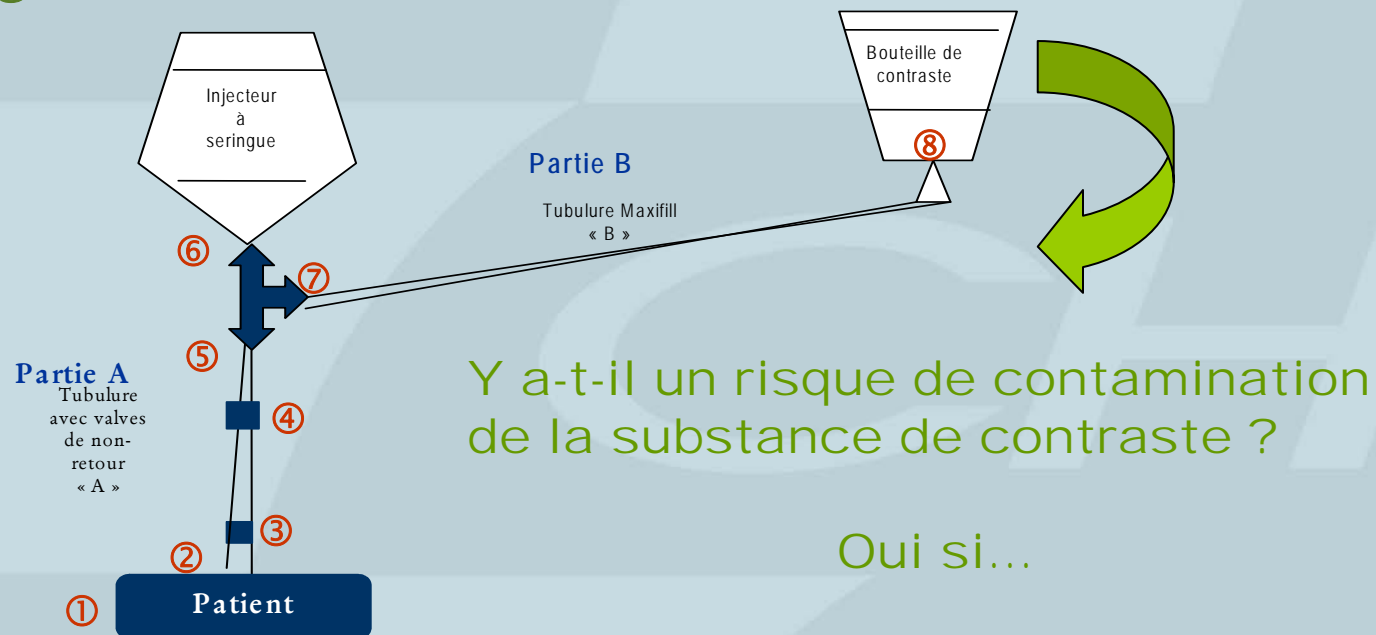
Oui si...

L'UETMIS au CHUQ:

*Pour une prise de décision partagée
et fondée sur les données probantes*

APPLICATION DU MODÈLE : UN EXEMPLE

Les constats



L'UETMIS au CHUQ:

*Pour une prise de décision partagée
et fondée sur les données probantes*

APPLICATION DU MODÈLE : UN EXEMPLE

ADMINISTRATION IV EN DOSE UNIQUE ET
AVEC TUBULURE UNIQUE POUR CHAQUE
PATIENT



LA RÈGLE D'OR

ADMINISTRATION IV À PARTIR D'UN
CONTENANT MULTIDOSE OU UNIDOSE
POUR PLUS D'UN PATIENT



ACCEPTABLE SI ...

L'UETMIS au CHUQ:

*Pour une prise de décision partagée
et fondée sur les données probantes*

APPLICATION DU MODÈLE : UN EXEMPLE

Renforcement des règles d'asepsie par des mesures;

Ponction unique dans la bouteille des substances de contraste;

Utilisation d'une tubulure à deux valves de non-retour « de type ressort » à chaque patient;

Maintien de la fréquence des changements de la tubulure reliant le contenant à la seringue soit aux 4 heures;

Élimination des résidus après 8 heures (maximum);

Mise en place d'un système de surveillance des épisodes de frissons et de fièvre.

*L'UETMIS au CHUQ:
Pour une prise de décision partagée
et fondée sur les données probantes*

CONDITIONS DE SUCCÈS

- Appui de la haute direction
- Assurance d'une rigueur scientifique dans les sources d'information et l'analyse
- « Indépendance scientifique : aucun biais d'influence sur les résultats de l'analyse »
- Effets positifs sur la qualité, l'efficacité et l'efficience des soins
- Implication des personnes concernées et multidisciplinarité

L'UETMIS au CHUQ:

*Pour une prise de décision partagée
et fondée sur les données probantes*

CONDITIONS DE SUCCÈS

- Articulation étroite avec le contexte de gestion
- Information produite en temps opportun
- Stratégies de diffusion de l'information : adaptées
- ETMIS: une compétence collective des équipes cliniques
- Partage des expertises

Conclusion

*L'Unité d'évaluation des technologies et
des modes d'intervention en santé au
CHUQ (UETMIS):*

*Une stratégie efficace
pour une prise de décision partagée
et fondée sur les données probantes*

www.chuq.qc.ca/fr/evaluation

Merci !