

CHUQ



Le modèle de 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

Chantale Simard, coordonnatrice administrative,

Marc Rhainds, coordonnateur médical et scientifique

Dolorès Lepage-Savary, directrice

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*

Plan de présentation

- L'UETMIS du CHUQ (mission, objectifs, modèle)
- Un exemple de l'application du modèle
- La production de l'UETMIS
- 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\$ (CAD)



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:

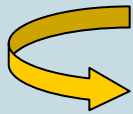
*Pour une prise de décision partagée
et fondée sur les données probantes*

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

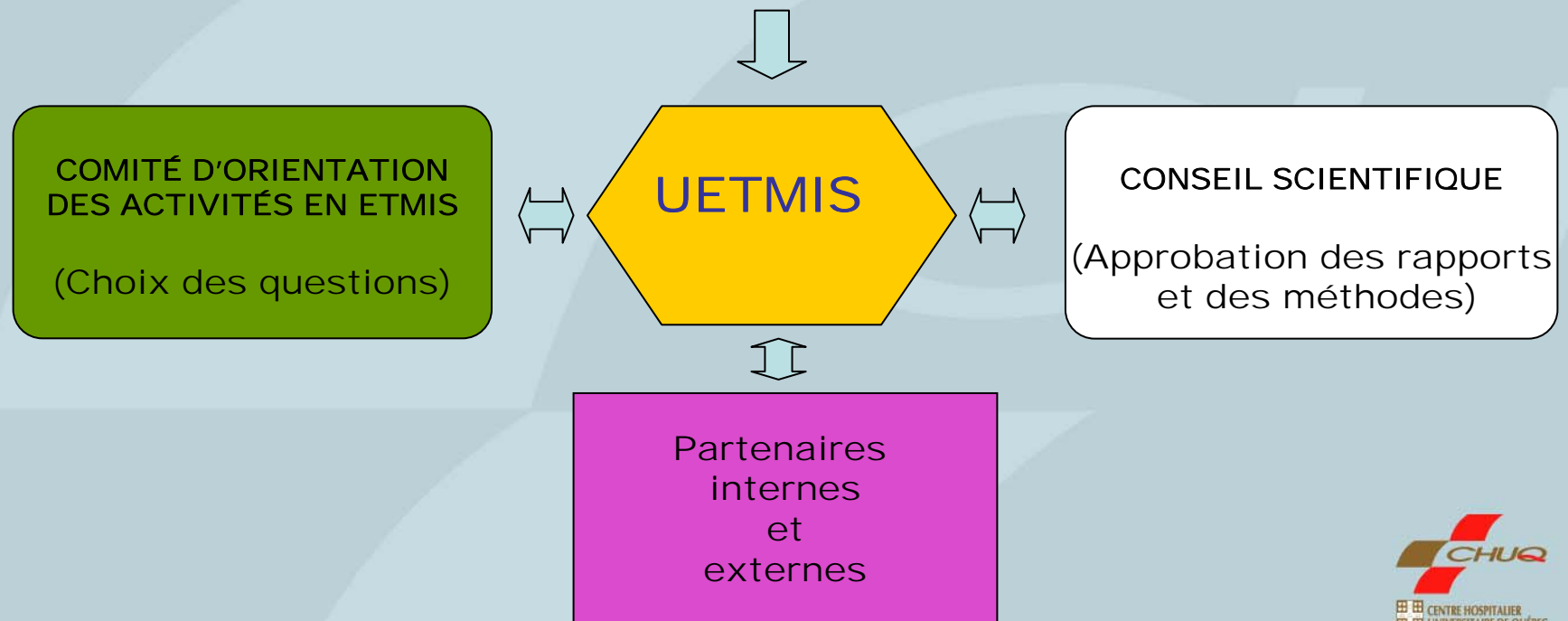
- Évaluer les technologies et modes d'intervention et faire des recommandations;
- Réaliser activités d'échange et de diffusion des connaissances;
- Assurer leadership quant au développement d'une culture d'évaluation;
- Soutenir arrimage avec les équipes de recherche;
- Participer à des projets d'ETMIS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

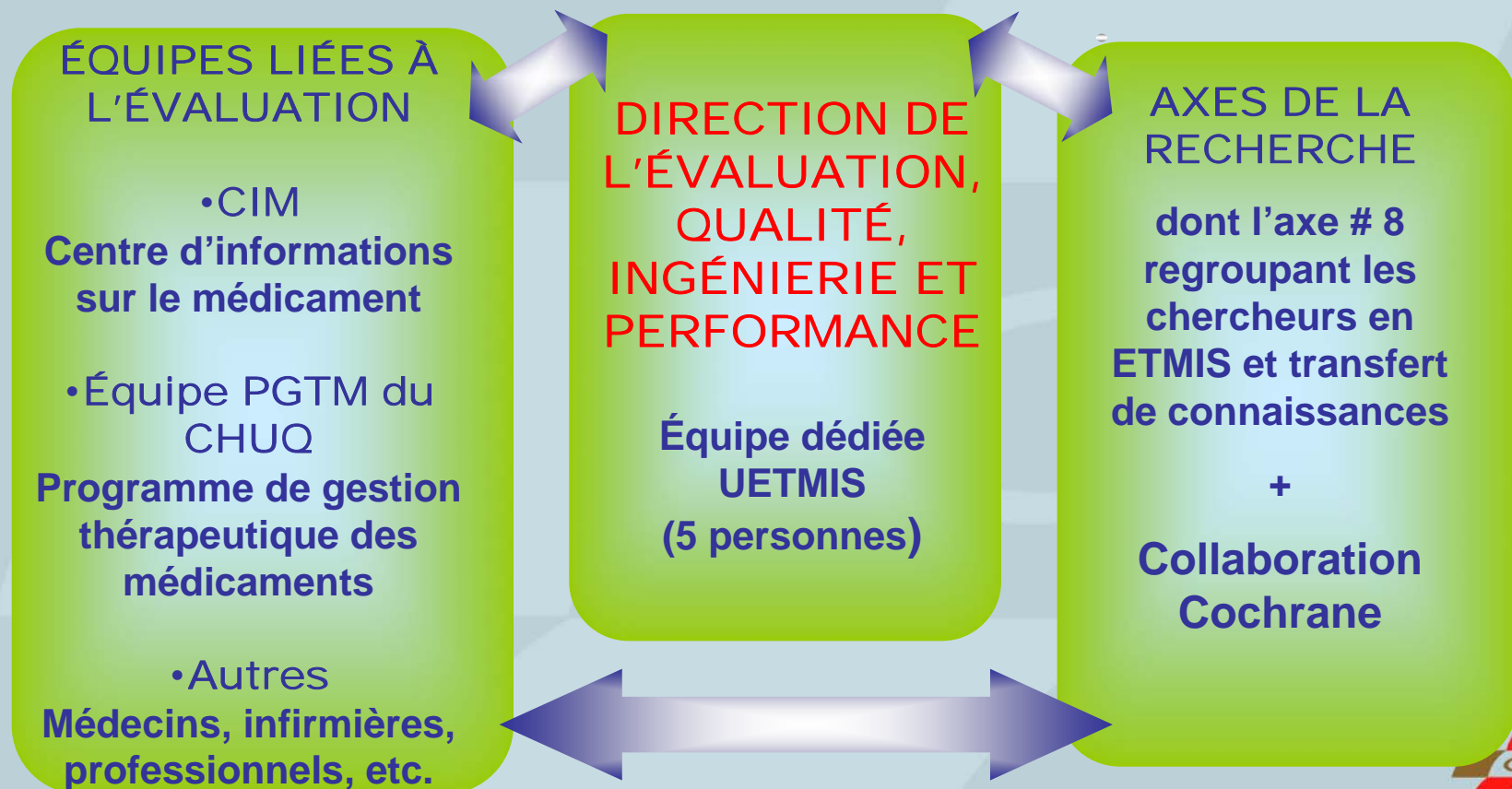
DIRECTION DE L'ÉVALUATION, DE LA QUALITÉ,
DE L'INGÉNIERIE ET DE LA PERFORMANCE



L'UETMIS au CHUQ:

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

PARTENAIRES INTERNES



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

PARTENAIRES EXTERNES

- MSSS
- RUIS- Université Laval
- Université Laval
- AETMIS (Agence d'évaluation des technologies et des modes d'intervention en santé)
- Les UETMIS des autres CHU
- Les autres établissements du réseau
- Direction de la santé publique

L'UETMIS au CHUQ:

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

UETMIS: UNE ÉQUIPE DÉDIÉE

2 Agentes de programmation, d'évaluation et de recherche

1 Secrétaire de direction

1 Coordonnateur médical scientifique

1 Coordinatrice administrative

DES COLLABORATEURS ASSOCIÉS

Les Directions cliniques et administratives

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

L'UETMIS au CHUQ:

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

L'ÉVALUATION DES TECHNOLOGIES ET LES MODES D'INTERVENTION EN SANTÉ

Un processus d'analyse multidisciplinaire des
implications :

Cliniques (sécurité, efficacité),
Sociales,
Éthiques,
Économiques,
Juridiques,
Organisationnelles

...du développement, de la diffusion et de l'utilisation
des technologies

...réalisé à partir d'un examen systématique des
données probantes disponibles



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

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*

LES ACTIVITÉS D'ÉVALUATION

RAPPORTS D'ÉVALUATION / AVIS / NOTES

📁 L'administration intraveineuse des substances de contraste en Imagerie médicale au CHUQ

- **RAPPORT D'ÉVALUATION, 14 mai 07**
- Résumé en français
- Résumé en anglais
- Sommaire

L'UETMIS au CHUQ:

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

LES ACTIVITÉS D'ÉVALUATION

RAPPORTS D'ÉVALUATION / AVIS / NOTES

- 📁 L'utilisation de l'accélérateur linéaire avec imagerie embarquée Cone-beam, **AVIS PRÉLIMINAIRE, 27 NOVEMBRE 07**
- 📁 Les risques d'infection nosocomiales associés à l'utilisation du matériel électronique pour l'inscription des données cliniques au chevet du patient, **NOTE TECHNOLOGIQUE, 10 OCTOBRE 07**

L'UETMIS au CHUQ:

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

LES ACTIVITÉS D'ÉVALUATION

RAPPORTS D'ÉVALUATION / AVIS / NOTES

- 📁 Le délai acceptable pour le rasage préopératoire, **NOTE INFORMATIVE , 22 AOÛT 07**
- 📁 Les coûts/efficacité de la cryothérapie facettaire à l'argon sous résonance magnétique d'intervention pour le soulagement des lombalgies chroniques d'origine facettaire, **RAPPORT D'ÉVALUATION, EN COURS**

L'UETMIS au CHUQ:

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

LES ACTIVITÉS D'ÉVALUATION

EVALUATIONS TERRAIN

Les aides auditives avec ancrage osseux, **EN COURS**

L'UETMIS au CHUQ:

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

LES ACTIVITÉS D'ÉVALUATION

VEILLE INFORMATIONNELLE

25 références transmises :

- à des gestionnaires, des cliniciens et des professionnels du CHUQ
- messages clés, conclusions et liens électroniques
- selon les sujets d'intérêt et dossiers en cours dont deux références transmises à un CSSS

L'UETMIS au CHUQ:

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

LES ACTIVITÉS D'ÉVALUATION

Autres questions (en cours)

- La sécurité des implants d'or non homologués
- Les risques d'infections nosocomiales liés aux bris de peau chez les patients de néonatalogie
- Les conséquences de l'aspiration des sécrétions sur l'allaitement maternel chez le nouveau-né à terme
- Le risque de transmission du cytomégalovirus par le lait maternel chez les grands prématurés

L'UETMIS au CHUQ:

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

LES ACTIVITÉS D'ÉVALUATION

Autres questions (en cours)

- La chirurgie assistée par ordinateur avec robot télémanipulateur
- Les procédures relatives à l'asepsie en lien avec l'habillement au bloc opératoire
- Le stress écho versus MIBI dans l'indication de réaliser une coronarographie

*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 la sélection et l'analyse des sources d'information
- « 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 !