

## NOTE TECHNOLOGIQUE (01-06)

### La détermination du nombre optimal de lits dans une unité de soins

*Exploration préliminaire et sommaire de la littérature*

*Note préparée par*

*Chantale Simard, inf., M.A.P., coordonnatrice administrative des activités d'ETMIS  
avec la collaboration de Rita Labadie, inf., M.Ed., M.Adm., conseillère à l'UETMIS*

### 1. CONTEXTE ET OBJECTIF

Dans le cadre de la contribution de l'Unité d'évaluation des technologies et des modes d'intervention en santé au projet d'agrandissement et de réaménagement de L'Hôtel-Dieu de Québec, la question suivante a été adressée par la chargée de projet: *quel est le nombre optimal de lits dans une unité de soins sous l'angle de la gouverne, de la sécurité, de la qualité et de l'organisation de travail ?*

Dans le but de soutenir le demandeur dans son besoin d'aide à la décision, il a été convenu d'effectuer une exploration préliminaire et non exhaustive des publications scientifiques sur le sujet.

### 2. RÉSULTATS DE LA RECHERCHE DOCUMENTAIRE

Sur les cent vingt-six articles recueillis, aucun ne fait mention du nombre optimal de lits dans l'organisation d'une unité de soins que ce soit sous l'angle de la gouverne, de la qualité et de la sécurité des soins.

### 3. CONCLUSION

L'objectif principal de cette recherche documentaire concernait l'identification du nombre optimal de lits dans l'organisation d'une unité de soins.

Pris plutôt sous l'angle de l'organisation des soins (de qualité et sécuritaires), plusieurs auteurs (références sur demande) dans les articles recensés ont précisé les éléments suivants comme facteurs déterminants:

- L'environnement de travail
- La charge de travail et le ratio patient/infirmière
  - Plusieurs auteurs font état de l'impact de la dotation en personnel infirmier sur la sécurité, la morbidité et la mortalité des patients

- L'intensité et la complexité des soins
- Le type de clientèle
- La composition des équipes de travail et le nombre d'infirmières
- La prestation de soins

Une **NOTE TECHNOLOGIQUE** présente des informations destinées aux gestionnaires, aux cliniciens et aux professionnels de la santé afin de soutenir la prise de décision concernant une technologie ou un mode d'intervention en santé. Elle consiste en une synthèse d'informations issues de rapports produits par d'autres organismes d'évaluation ou de sources de données basées sur des évidences scientifiques. Le document ne fait pas l'objet d'un examen critique par des lecteurs externes et des experts. Il n'est pas soumis à l'approbation du Conseil scientifique de l'UETMIS.

Ce document présente les informations disponibles au 14 juin 2006 selon la méthodologie de recherche documentaire retenue.

Ce document n'engage d'aucune façon la responsabilité du CHUQ et de son personnel à l'égard des informations transmises. En conséquence, le CHUQ et l'UETMIS ne pourront être tenus responsables en aucun cas de tout dommage de quelque nature que ce soit au regard de l'utilisation ou de l'interprétation de ces informations.

## **ANNEXE Stratégie de recherche documentaire**

### **Thèmes visés par la recherche documentaire**

- Sécurité des soins
- Qualité des soins
- Gestion des soins
- Organisation et structure des soins
- Architecture des unités de soins

### **Descripteurs (mots-clés)**

- Number of beds
- Healing design on hospital
- Care management
- Quality of care and of control
- Personnel staffing
- Safety care
- Ward design
- Professional review organisation
- Workload
- Bed capacity
- Caseloads
- Tertiary and general hospital

### **Bases de données consultées**

- Cinhal
- Pubmed
- Google

### **Limites concernant la recension des écrits :**

- Années : 1990 à 2006
- Langues anglaise et française
- Publications sur le Web