



UNIVERSITE DE LILLE II - DROIT ET SANTE

FACULTE DE MEDECINE

CENTRE D'ETUDES ET DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE MEDICAL

Affections du système hépato-biliaire et du pancréas - **GHM 274**, « cholécystectomies sans exploration de la voie biliaire principale »

Il nous a semblé intéressant de choisir d'une part, des activités chirurgicales pour lesquelles la prise en charge apparaît répartie sur tout le territoire et concernent les secteurs publics et privés à travers l'orthopédie GHM 295, la chirurgie digestive GHM 215, 216 et 274 et l'ophtalmologie GHM 51. D'autre part, le choix de l'ophtalmologie à travers le GHM 51 pourrait peut être infirmer le modèle si l'attraction se révélait beaucoup plus importante par rapport à l'hypothèse de base posée, citée ci-dessus.

Méthodologie

La méthode d'analyse employée comprend quatre phases. La **phase 1** est l'observation de l'attraction hospitalière des patients bénéficiant et relevant des GHM 295 ; 51 ; 215 ; 216 et 274. La **phase 2** effectue le calcul des aires d'attraction pour chaque établissement à l'étude, à l'aide du nombre de lits pour chacune des spécialités et de l'attraction observée. La **phase 3** établit la comparaison des aires d'attraction observées et simulées et le calcul du coefficient d'attraction en rapport avec le modèle théorique. La **phase 4** permet d'établir des simulations et prédictions de l'évolution des pratiques spatiales.

Demande d'accord préalable de l'obtention et de l'exploitation d'une base de données

Afin de généraliser et valider le modèle mathématico-géographique, nous sollicitons de votre part, la mise en place d'une base de données correspondante au regroupement des établissements publics et privés générant les GHM 295, 51, 215, 216 et 274. La période d'étude doit être la même pour chaque spécialité et établissement et doit porter de préférence sur une année entière et sur des données clôturées et les plus récentes, pour une meilleure exhaustivité de la base PMSI. Le tableau de données sera à double entrée, pour chaque ligne correspondra un séjour patient, pour chaque colonne correspondra une des variables énumérées ci-après :