

Insuffisance rénale chronique terminale (IRCT) : Incidence Cantons du Nord-Pas de Calais

Contexte

L'IRCT constitue le stade ultime de l'insuffisance rénale chronique. La perte de la fonction rénale est telle que la vie de la personne est en danger à court terme. A ce stade, un traitement de suppléance par dialyse ou greffe rénale est nécessaire. En Nord-Pas de Calais, l'incidence est la plus élevée des régions de France métropolitaine.

Source des données

Registre Néphronor – Réseau Epidémiologie et Information en Néphrologie (REIN). Patients incidents du 1er janvier 2005 au 31 décembre 2012 (N= 5362) géolocalisés au canton de résidence (N=170). Recensement de population 2006, 2008, 2009 et 2010 (INSEE). Contours géographiques des cantons GEOFLA® (IGN).

Méthodes

Indicateur: Ratio d'Incidence Standardisé (SIR), calculé à partir de la population de référence du Nord-Pas de Calais, ajusté sur l'âge (classes quinquennales) et le sexe.

Traitement spatial: lissage bayésien, modèle hiérarchique BYM.

Méthode classification: manuelle

Sémiologie: Un SIR supérieur à 1 indique une surincidence (couleur chaude). Un SIR inférieur à 1 indique une sous-incidence (couleur froide). Un SIR situé entre 0,9 et 1,1 indique une incidence similaire à celle de la population régionale (gris). En comparant au risque attendu, un SIR de 1,50 indique un risque 50% plus élevé. Les SIRs dont l'intervalle de confiance à 95% ne comprend pas la valeur 1 sont représentés par des hachures.

Description

L'incidence globale de l'IRCT sur la zone est de 166 par million d'habitants. Il existe des disparités infrarégionales, puisque cette incidence varie de 35 à 396 par million d'habitants selon les cantons.

La *surincidence* est observée sur le dunkerquois. En comparant au risque attendu sur cette zone, le risque observé pour le canton de Grande-Synthe est 55% plus important. Il est 41% plus élevé pour celui de Dunkerque. Au sud-est de la région, les populations des cantons de Maubeuge et Anzin figurent également parmi les plus touchées, avec un sur-risque de 56% et 38%, ainsi qu'au nord de Lille, où les cantons de Roubaix et Tourcoing présentent un risque 32% et 34% plus élevés.

La *sous-incidence* est observée au sud-ouest de la région, avec un risque 28% plus faible pour le canton d'Auxi-le-Chateau, ainsi qu'aux alentours de Lille : risques respectivement 29%, 27% et 26% plus faibles pour les cantons de Loos, Mouvaux et Bondues.

