Notes méthodologiques : Statistiques éclair du RCRA de septembre 2010, données de 2008-2009

Survol des arthroplasties de la hanche et du genou

En 2008-2009, on a dénombré 77 684 hospitalisations en raison d'une arthroplastie de la hanche ou du genou (30 255 et 47 429 respectivement) au Canada, y compris au Québec. Les chiffres de 2008-2009 révèlent une augmentation de 63 % des arthroplasties de la hanche et de 139 % des arthroplasties du genou sur 10 ans ainsi qu'une augmentation de 4 % sur un an pour l'ensemble des interventions (par rapport à 74 343 en 2007-2008). Cette dernière augmentation est moins importante que celle enregistrée l'année précédente (2007-2008), soit 6 %.

Sources de données

Registre canadien des remplacements articulaires

Le Registre canadien des remplacements articulaires (RCRA) de l'ICIS constitue la principale source de données sur les arthroplasties de la hanche et du genou au Canada. Le RCRA est un registre à participation volontaire qui recueille des données sur les arthroplasties initiales de la hanche et du genou et sur les reprises pratiquées au Canada ainsi que certains renseignements cliniques et chirurgicaux. En 2008-2009, le RCRA a recueilli des données sur 32 527 interventions ou environ 42 % de toutes les arthroplasties de la hanche et du genou déclarées à la Base de données sur les congés des patients (BDCP).

Base de données sur les congés des patients

La Base de données sur les congés des patients (BDCP) maintenue par l'ICIS comprend tous les congés d'établissements de soins de courte durée du Canada (à l'exception du Québec). La base de données renferme des données cliniques et démographiques telles que les interventions, les dates d'admission, les dates de congé, le total des jours d'hospitalisation, l'âge et le sexe.

Qui nous sommes

Fondé en 1994, l'ICIS est un organisme autonome sans but lucratif qui fournit de l'information essentielle sur le système de santé du Canada et sur la santé des Canadiens. Il est financé par les gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux et supervisé par un conseil d'administration formé de dirigeants du secteur de la santé de partout au pays.

Notre vision

Contribuer à améliorer le système de santé canadien et le bien-être des Canadiens en étant un chef de file de la production d'information impartiale, fiable et comparable qui permet aux dirigeants du domaine de la santé de prendre des décisions mieux éclairées.

Fichier de données de MED-ÉCHO

Les données du Québec proviennent des fichiers non mappés de MED-ÉCHO et ont été ajoutées aux données de la BDCP de 2008-2009.

Critères d'inclusion

Seules les interventions pratiquées au cours de l'exercice 2008-2009 (du 1er avril 2008 au 31 mars 2009) sont incluses dans les présentes Statistiques éclair.

Description des indicateurs de la BDCP et de MED-ÉCHO

Indicateur	Définition
Nombre total d'arthroplasties de la hanche et du genou pratiquées au Canada	Nombre d'arthroplasties de la hanche ou du genou pratiquées en 2008-2009, déclarées à la BDCP et recueillies dans MED-ÉCHO, par rapport au nombre d'arthroplasties de la hanche ou du genou pratiquées en 1998-1999 et le changement sur 10 ans (pourcentage), calculé comme suit : [(N 2008-2009 moins N 1998-1999) ÷ N 1998-1999] × 100
Nombre total d'arthroplasties de la hanche et du genou pratiquées au Canada, selon la province et le territoire	Nombre d'arthroplasties de la hanche ou du genou pratiquées en 2008-2009, selon la province ou le territoire de résidence du patient
Nombre total d'arthroplasties de la hanche et du genou pratiquées au Canada, selon le sexe	Nombre d'arthroplasties de la hanche ou du genou, selon le sexe du patient
Nombre total d'arthroplasties de la hanche et du genou pratiquées au Canada, selon le groupe d'âge du patient	Nombre d'arthroplasties de la hanche ou du genou pratiquées en 2008-2009, selon le groupe d'âge du patient en années (moins de 45, 45 à 54, 55 à 64, 65 à 74, 75 à 84, 85 et plus)

Description des indicateurs du RCRA

Indicateur	Définition
Nombre total d'arthroplasties de la hanche et du genou, selon la catégorie d'indice de masse corporelle (IMC)	Nombre d'arthroplasties de la hanche ou du genou pratiquées en 2008-2009 et déclarées au RCRA, selon la catégorie d'IMC. L'IMC correspond au poids du patient en kilogrammes divisé par le carré de la taille en mètres. Poids insuffisant : IMC de moins de 18,5 Poids normal : IMC de 18,5 à 24,9 Surpoids : IMC de 25 à 29,9 Obésité de classe I : IMC de 30 à 34,9 Obésité de classe II : IMC de 35 à 39,9 Obésité de classe III : IMC de 40 et plus
Nombre total d'arthroplasties de la hanche et du genou initiales ou de reprises	Nombre d'arthroplasties de la hanche ou du genou pratiquées en 2008-2009 et déclarées au RCRA, selon le type d'intervention (initiale ou reprise), à l'exclusion des excisions
Pourcentage de reprises d'arthroplasties de la hanche et du genou, selon la principale raison de la reprise	Pourcentage de reprises d'arthroplasties de la hanche et du genou pratiquées en 2008-2009 et déclarées au RCRA, selon les huit principales raisons citées : descellement aseptique, usure du polyéthylène, ostéolyse, instabilité, infection (y compris les stades I et II), douleur d'origine inconnue, fracture de l'os et fracture de l'implant

Description des indicateurs du RCRA (suite)

Indicateur	Définition
Pourcentage de reprises d'arthroplasties de la hanche et du genou, selon le mode de fixation	Pourcentage d'arthroplasties de la hanche ou du genou pratiquées en 2008-2009 et déclarées au RCRA, selon le mode de fixation : Cimenté : du ciment a été utilisé pour fixer les composantes Non cimenté : des vis ont été utilisées pour fixer les composantes Hybride : une combinaison de ciment et de vis a été utilisée pour fixer les composantes
Nombre de reprises d'arthroplasties de la hanche et du genou, selon le groupe d'âge et le sexe	Nombre d'arthroplasties de la hanche ou du genou pratiquées en 2008-2009 et déclarées au RCRA, selon le groupe d'âge (voir la définition ci-dessus) et le sexe