N° 55 – FÉVRIER 2014

COUP D'ŒIL

HOSPITALISATIONS, DIAGNOSTICS ET TRAITEMENTS EN 2011

Parmi les 90 000 séjours hospitaliers[1] dénombrés en 2011 dans les hôpitaux et cliniques du canton de Genève, 14 % correspondent à des patients domiciliés dans un autre canton (5 100) ou à l'étranger (7 700). Par rapport aux autres cantons suisses, Genève est un canton fortement « importateur » de patients en raison, entre autres, de la présence d'un hôpital universitaire et de la proximité de la frontière.

Genève est le canton qui enregistre la plus grande part de patients habitant à l'étranger (20 % du total des séjours de patients domiciliés à l'étranger et traités en Suisse). Une importante majorité (87 %) de ces séjours est le fait de patients résidant en France. Il est fort probable que la plupart de ces patients sont domiciliés dans la région frontalière (seul le pays de domicile est renseigné dans la statistique). Parmi les personnes habitant en France, 43 % sont de nationalité française et 35 % de nationalité suisse.

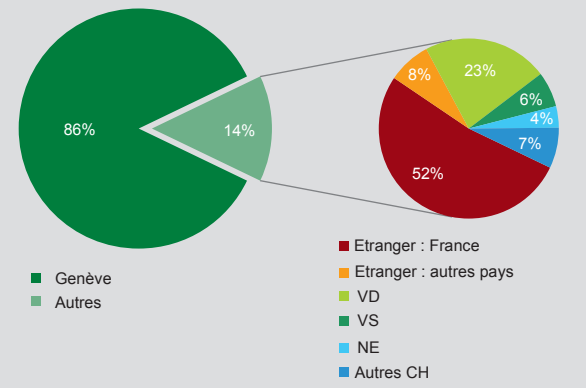
Certaines personnes se font hospitaliser plusieurs fois dans l'année. Abstraction faite des multiples hospitalisations, 58 000 patients sont traités dans les établissements hospitaliers du canton en 2011.

Flux des séjours hospitaliers, en 2011
Chiffres annuels

	Séjours hospitaliers	
	Effectif	En %
Séjours des patients traités dans les établissements de Genève	**89 730**	**100,0**
En provenance du canton	76 908	85,7
En provenance d'un autre canton	5 123	5,7
En provenance de l'étranger	7 699	8,6
Séjours des patients résidant à Genève	**80 192**	**100,0**
Traités dans le canton	76 908	95,9
Traités hors canton	3 284	4,1

Source : OFS - Statistique médicale des hôpitaux

Répartition des séjours hospitaliers enregistrés dans les hôpitaux et cliniques du canton, selon le domicile du patient, en 2011
En % — Canton de Genève



Source : OFS - Statistique médicale des hôpitaux

[1] Un séjour hospitalier correspond à un cas d'hospitalisation. Une personne hospitalisée à plusieurs reprises au cours de l'année est comptée plusieurs fois.

PLUS DE 3000 SÉJOURS HORS CANTON

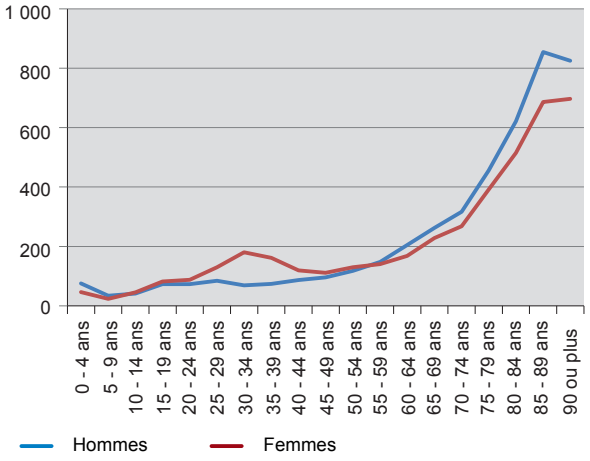
Par rapport aux autres cantons, Genève se caractérise par la proportion la plus faible de résidants traités hors canton : seule une minorité de patients domiciliés dans le canton est hospitalisée ailleurs en Suisse. Ainsi, 3300 personnes sont soignées dans un autre canton, dont les trois quarts (73 %) dans le canton de Vaud. Les hôpitaux universitaires (Vaud, Bâle-Ville, Berne, Zurich) n'absorbent que 10 % de ces séjours.

Avec l'entrée en vigueur du nouveau financement hospitalier en janvier 2012, le « libre choix » de l'hôpital dans toute la Suisse est offert aux patients. Ce changement aura sans doute une influence sur les séjours hors canton.

150 HOSPITALISATIONS POUR 1000 HABITANTS

Le taux d'hospitalisation[2] à Genève s'établit à 150 hospitalisations pour 1000 habitants (femmes : 165; hommes : 135). Les femmes recourent plus souvent aux établissements hospitaliers que les hommes particulièrement aux âges correspondant à la période de fécondité. A partir de 50 ans, le taux augmente quel que soit le sexe mais de manière plus marquée pour les hommes.

Taux d'hospitalisation selon le sexe, par groupe d'âges, en 2011 (1)
Taux pour 1 000 habitants — Canton de Genève



(1) Cas d'hospitalisation sortis dans l'année. Naissances non comprises.

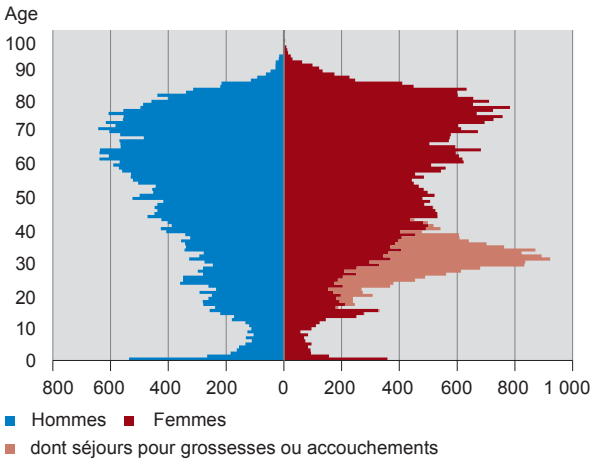
Source : OFS - Statistique médicale des hôpitaux

PARMI LES MOINS DE DIX ANS, LES GARÇONS SONT PLUS NOMBREUX À ÊTRE HOSPITALISÉS

Parmi les groupes d'âges les plus jeunes (0 - 4 ans et 5 - 9 ans), il y a relativement plus de garçons hospitalisés que de filles. Les hommes sont également majoritaires dans les groupes d'âges 55 - 59 ans et 60 - 64 ans, âges auxquels ils sont particulièrement exposés aux problèmes cardio-vasculaires.

La proportion de femmes atteint plus de 60 % entre 25 et 39 ans. Ces dernières sont hospitalisées le plus souvent pour des grossesses ou accouchements[3]. Les séjours attribués à cette cause représentent 15 % du total des cas de sexe féminin (9 % des cas quel que soit le sexe). En enlevant les cas associés aux grossesses ou accouchements, la part relative des femmes dans le total des séjours hospitaliers est de 52 %, identique à celle observée dans la population résidante.

Séjours hospitaliers selon le sexe, par âge, en 2011 (1)
Chiffres annuels — Canton de Genève



(1) Cas d'hospitalisation sortis dans l'année. Naissances non comprises.

Source : OFS - Statistique médicale des hôpitaux

UN QUART DES SÉJOURS DANS LES CLINIQUES PRIVÉES

Avec plus de 22000 séjours, les cliniques privées prennent en charge un quart des cas du canton. Les établissements publics médicaux – Hôpitaux universitaires de Genève et cliniques de Joli-Mont et Montana – accueillent les trois quarts restants.

Pour l'ensemble des séjours effectués en 2011, la durée moyenne s'établit à 10,3 jours. En raison des spécificités des pathologies et des traitements effectués, les séjours durent en moyenne 5,5 jours dans les cliniques privées.

En 2011, 6100 naissances sont enregistrées dans les hôpitaux et cliniques du canton de Genève. A la naissance, les nouveau-nés de sexe masculin sont majoritaires : 3200, soit 108 garçons pour 100 filles.

Un peu moins de 2200 naissances ont lieu dans les cliniques privées du canton, soit un tiers (36 %) du total des naissances. Parmi ces naissances en clinique privée, un quart des mères sont domiciliées hors canton (étranger : 16 % ; autres cantons : 10 %).

Par ailleurs, seules 53 naissances correspondant à des mères domiciliées dans le canton de Genève sont recensées hors canton en 2011.

2 Non compris les séjours de patients domiciliés hors canton et les séjours hors du canton de Genève de patients résidant le canton.

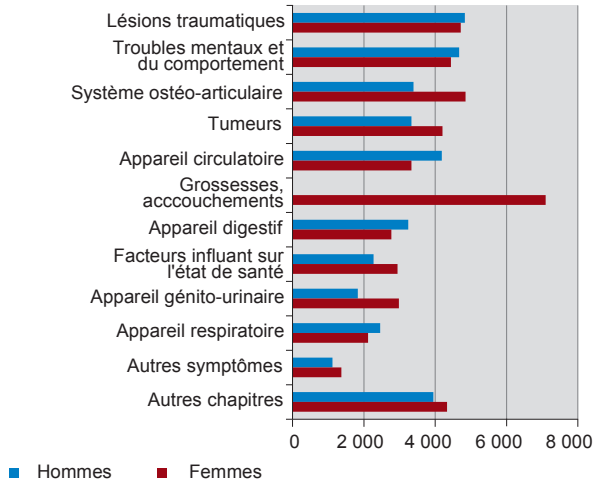
3 Diagnostic principal attribué au chapitre 15 (grossesses, accouchements et puerpéralité) de la CIM-10-GM.

LES CAUSES D'HOSPITALISATION LES PLUS FRÉQUENTES

En 2011, les lésions traumatiques sont la cause la plus fréquente d'hospitalisation[4]. Elles sont suivies par les troubles mentaux et du comportement. Les diagnostics principaux[5] posés pour les séjours hospitaliers se différencient selon le groupe d'âges et le sexe.

Diagnostics principaux selon le sexe du patient, en 2011 (1) (2)

Chiffres annuels — Canton de Genève



(1) Cas d'hospitalisation sortis dans l'année ainsi que cas présents au 31 décembre et admis depuis plus de 12 mois. Naissances non comprises.

(2) Par chapitre de la CIM-10-GM ou OMS.

Source : OFS - Statistique médicale des hôpitaux

Pour les femmes, 16 % des séjours enregistrés dans les hôpitaux et cliniques du canton sont en lien avec les grossesses ou les accouchements. Viennent ensuite les maladies du système ostéo-articulaire (11 % des séjours), les lésions traumatiques (10 %) et les troubles mentaux et du comportement (10 %). Les hommes, eux, sont affectés d'abord par les lésions traumatiques (14 % des séjours), les troubles mentaux et du comportement (13 %) et les maladies du système ostéo-articulaire (12 %).

Les enfants entre 0 et 14 ans (nouveau-nés non compris) sont admis dans 19 % des cas en raison d'affections de l'appareil respiratoire (par exemple : bronchite, amygdales). Suivent, avec 14 %, les hospitalisations pour des lésions traumatiques (fractures par exemple).

La moitié des séjours de femmes âgées entre 15 et 39 ans sont causés par des grossesses ou des accouchements. En deuxième position figurent les troubles mentaux et du comportement (12 %), qui sont aussi la cause d'hospitalisation la plus fréquente parmi les hommes : un homme sur trois âgé de 15 à 39 ans séjourne dans un établissement de santé du canton pour des problèmes de ce type.

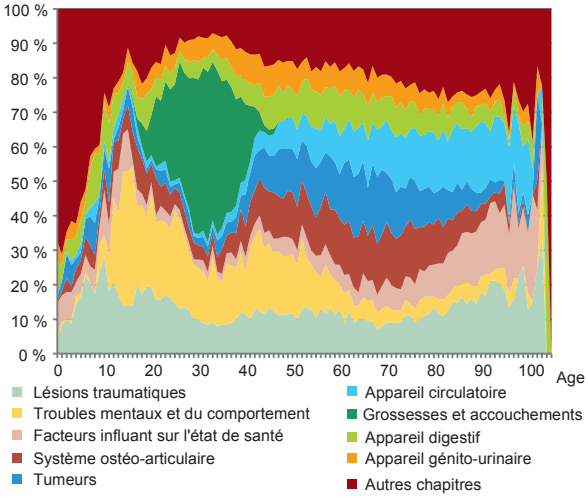
Les maladies psychiques constituent également les diagnostics les plus souvent indiqués parmi les hommes de 40-64 ans (15 % des séjours). Les tumeurs, première cause d'hospitalisation des femmes de cette même classe d'âges, concernent 15 % des femmes hospitalisées. La tumeur maligne du sein est un exemple de diagnostic fréquemment posé.

Les affections du système ostéo-articulaire et de l'appareil circulatoire ainsi que les tumeurs sont plus souvent diagnostiquées avec l'avancée en âge. Ainsi, tous sexes confondus, 43 % des séjours des 65-79 ans sont concernés par ces maladies.

Enfin, les personnes de 80 ans ou plus sont plus sujettes aux maladies de l'appareil circulatoire (insuffisance cardiaque, infarctus cérébral, par exemple) : 17 % des séjours sont dus à ces affections, contre 9 % chez les 40-64 ans et 14 % chez les 65-79 ans.

Diagnostics principaux selon l'âge des patients, en 2011 (1) (2)

Chiffres annuels — Canton de Genève



(1) Cas d'hospitalisation sortis dans l'année ainsi que cas présents au 31 décembre et admis depuis plus de 12 mois. Naissances non comprises.

(2) Par chapitre de la CIM-10-GM ou OMS.

Source : OFS - Statistique médicale des hôpitaux

TROIS OPÉRATIONS SUR DIX CONCERNENT LE SYSTÈME MUSCULO-SQUELETTIQUE[6]

Près de trois interventions chirurgicales sur dix (27 %) concernent le système musculo-squelettique[7]. Parmi les plus fréquentes figurent la pose de prothèses (hanche ou genou) et les arthroscopies (examens des

4 Pour les diagnostics et les traitements, sont pris en compte les cas d'hospitalisation sortis dans l'année ainsi que les cas présents au 31 décembre et admis depuis plus de 12 mois. Naissances non comprises.

5 Diagnostic principal par chapitre de la classification internationale des maladies (CIM-10-GM ou OMS).

6 Traitement principal par chapitre de la classification suisse des interventions chirurgicales (CHOP).

7 Dans 38 % des cas, aucun traitement principal n'a pu être indiqué et, dans 13 % des cas, le traitement consiste en des mesures diagnostiques et thérapeutiques. Les présents résultats reposent sur 49 % des cas, soit 40 000 séjours.

articulations). Viennent ensuite, avec 15 %, les opérations portant sur le système digestif (par exemple, ablation de l'appendice ou de la vésicule biliaire).

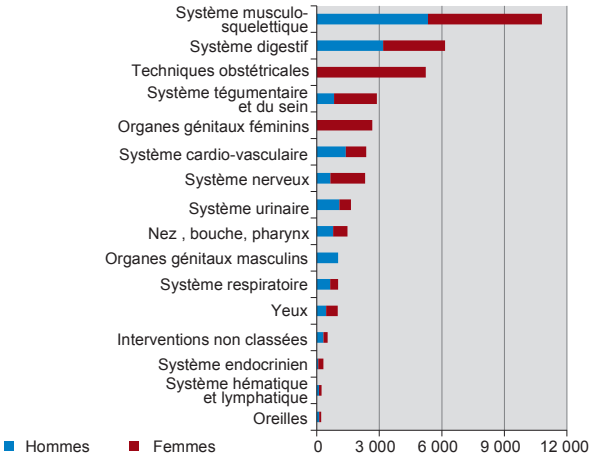
Parmi les hommes, les interventions en relation avec le système musculo-squelettique et le système digestif représentent plus de la moitié (respectivement 33 % et 20 %) des traitements dispensés. Parmi les femmes, ce sont également les opérations sur le système musculo-squelettique qui sont le plus souvent exécutées (23 %), suivies des interventions en lien avec les techniques obstétricales (22 %).

L'opération la plus souvent effectuée pour les hommes est l'appendicectomie laparoscopique, alors que, pour les femmes, il s'agit de la césarienne isthmique basse. Relevons, par ailleurs, qu'un tiers des accouchements se font par césarienne.

Plus les personnes sont âgées, plus les interventions sur le système cardio-vasculaire, les yeux et le système urinaire sont importantes. Plus de la moitié de ces interventions sont réalisées sur des personnes de 65 ans ou plus (opération des yeux : 71 % ; opérations sur le système urinaire : 53 % ; opérations sur le système cardio-vasculaire : 53 % également).

Interventions chirurgicales selon le sexe du patient, en 2011 (1) (2)

Chiffres annuels — Canton de Genève



(1) Cas d'hospitalisation sortis dans l'année ainsi que cas présents au 31 décembre et admis depuis plus de 12 mois. Naissances non comprises.

(2) Traitement principal par chapitre de la classification suisse des interventions chirurgicales (CHOP). Non compris le chapitre des techniques diagnostiques et thérapeutiques diverses.

Source : OFS - Statistique médicale des hôpitaux

Source de données et méthodologie

La *statistique médicale des hôpitaux* de l'Office fédéral de la statistique (OFS) recense chaque année les hospitalisations effectuées en Suisse. L'Office cantonal de la statistique (OCSTAT) est responsable du relevé pour le canton de Genève. Les établissements entrant dans le champ d'investigation de la statistique à Genève sont, d'une part, les établissements publics médicaux (EPM), composés des Hôpitaux universitaires de Genève (HUG) et des cliniques genevoises de Joli-Mont et Montana et, d'autre part, les cliniques privées.

Seuls les séjours des patients qui reçoivent des soins intra-muros sont recensés ici (durée d'hospitalisation de plus de 24 heures). Les soins ambulatoires dispensés dans les hôpitaux et cliniques ne font l'objet d'aucune statistique pour l'instant. L'OFS, dans le cadre de son projet MARS (modules ambulatoires des relevés sur la santé), prévoit de combler cette lacune ces prochaines années.

La *statistique médicale des hôpitaux* délivre des informations socio-démographiques sur les patients telles que l'âge, le sexe et la région de domicile, ainsi que des données relatives au séjour telles que le mode d'admission ou le séjour après la sortie. Les informations médicales constituées des diagnostics posés et des traitements effectués sont également enregistrées. Pour saisir ces informations, deux classifications médicales sont utilisées : d'une part, la classification internationale des maladies (CIM-10-GM ou OMS) pour les diagnostics, d'autre part, la classification suisse des interventions chirurgicales (CHOP) pour les traitements. La CIM-10 répertorie plus de 16 000 affections en 22 chapitres. La CHOP, quant à elle, est divisée en 15 chapitres pour les interventions chirurgicales et elle contient un chapitre supplémentaire consacré aux mesures diagnostiques et thérapeutiques.

Cette publication est téléchargeable à l'adresse suivante :
http://www.ge.ch/statistique/tel/publications/2014/analyses/coup_doeil/an-co-2014-55.pdf

Des informations complémentaires sont disponibles sur le site Internet de l'OCSTAT :
http://www.ge.ch/statistique/domaines/apercu.asp?dom=14_02_1 : Etablissements de santé

Office cantonal de la statistique (OCSTAT) • Case postale 1735 -1211 Genève 26
Tél. +41 22 388 75 00 • statistique@etat.ge.ch • www.ge.ch/statistique
Responsable de la publication : Roland Rietschin • Rédaction : Chiara D'Aiuto
Dans la conduite de ses activités, l'OCSTAT s'est engagé
à respecter la Charte de la statistique publique de la Suisse.
Imprimeur : ATAR Roto Presse SA, Genève • Tirage : 400 exemplaires
© OCSTAT, Genève 2014. Utilisation des résultats autorisée avec mention de la source

Papier recyclé