

Remplacements de la hanche ou du genou

Les chirurgies de remplacement de la hanche et du genou comptent parmi les interventions les plus couramment réalisées et les plus efficaces dans le monde. L'indication la plus fréquente de remplacement de la hanche et du genou (chirurgie de remplacement de l'articulation) est l'arthrose, qui diminue les capacités fonctionnelles et la qualité de vie.

L'arthrose est une forme d'arthrite dégénérative caractérisée par l'usure du cartilage qui amortit et fluidifie le mouvement des articulations – le plus souvent du genou et de la hanche. Elle se traduit par des douleurs, des enflures et une raideur qui résultent en une perte de mobilité et de capacité fonctionnelle. Elle est l'une des dix maladies les plus invalidantes dans les pays développés. Selon les estimations de l'OMS, environ 528 millions de personnes dans le monde souffrent d'arthrose symptomatique, soit une augmentation de 113 % depuis 1990 (OMS, 2022^[1]).

L'âge est le principal déterminant de l'apparition et de l'évolution de l'arthrose. Cette pathologie est plus répandue chez les femmes, et progresse au-delà de 50 ans, affectant notamment la main et le genou. Les autres facteurs de risque sont l'obésité, le manque d'activité physique, le tabac, la consommation excessive d'alcool et les blessures. L'arthroplastie se pratique essentiellement sur les personnes de 60 ans et plus, mais elle peut également s'effectuer sur des personnes plus jeunes.

En 2021, la Suisse, l'Allemagne, la Finlande et l'Autriche figuraient parmi les pays pour lesquels on dispose de données qui présentaient les taux les plus élevés d'arthroplastie de la hanche et du genou (Graphique 5.27 et Graphique 5.28). Les moyennes de l'OCDE sont de 172 pour 100 000 habitants en ce qui concerne les arthroplasties de la hanche, et de 119 pour 100 000 habitants en ce qui concerne les arthroplasties du genou. Le Mexique, le Costa Rica et le Chili ont de faibles taux d'arthroplastie de la hanche et du genou. Des différences dans la structure de la population peuvent partiellement expliquer ces variations entre pays, et une standardisation par l'âge les réduit dans une certaine mesure. Néanmoins, des écarts prononcés subsistent, et le classement des pays n'est pas bouleversé une fois effectuée la standardisation par l'âge (McPherson, Gon and Scott, 2013^[2]).

Les moyennes nationales peuvent masquer d'importantes variations des taux de remplacement de la hanche et du genou à l'intérieur d'un pays. En Australie, au Canada, en Allemagne, en France et en Italie, le taux d'arthroplastie du genou variait de plus du simple au double dans certaines régions, même après standardisation par l'âge (OCDE, 2014^[3]). Outre le nombre d'interventions, la qualité de la chirurgie (voir sections « Sécurité des soins intensifs – les complications chirurgicales » et « Résultats communiqués par les patients en soins intensifs » au Chapitre 6) et les délais d'attente revêtent une importance cruciale pour les patients.

Depuis 2019, le nombre d'arthroplasties de la hanche et du genou a rapidement augmenté dans la plupart des pays de l'OCDE (Graphique 5.27 et Graphique 5.28). Cette hausse correspond à l'incidence et à la prévalence croissantes de l'arthrose, en raison du vieillissement démographique et de l'augmentation des taux d'obésité dans les pays de l'OCDE. Les augmentations ont été particulièrement importantes en Pologne, au Costa Rica et en Lettonie pour la chirurgie de la hanche (augmentation de 70 % ou plus) et au Chili, au Costa

Rica et en Pologne pour la chirurgie du genou (où les taux ont plus que doublé). Toutefois, le volume des arthroplasties de la hanche et du genou a fortement diminué dans la plupart des pays au cours de la première année de la pandémie et est resté inférieur aux niveaux de 2019 dans la majorité des pays en 2021. Cela s'explique par le fait que de nombreux pays ont reporté des interventions chirurgicales non urgentes, en particulier au début de la pandémie, ce qui a entraîné une forte augmentation des délais d'attente dans de nombreux pays (voir la section « Délais d'attente avant une chirurgie électorale »).

Définition et comparabilité

L'arthroplastie de la hanche est une intervention chirurgicale qui consiste à remplacer l'articulation de la hanche par une prothèse. Elle est pratiquée généralement pour soulager des douleurs arthritiques ou traiter une lésion sévère de l'articulation après une fracture de la hanche.

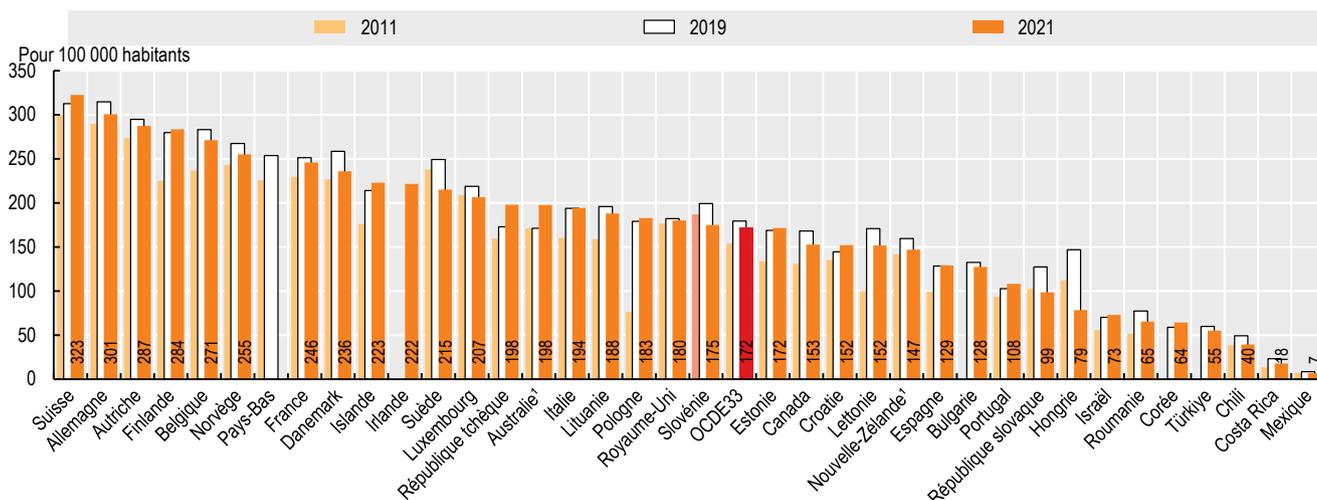
L'arthroplastie du genou est une intervention chirurgicale qui consiste à remplacer les surfaces portantes de l'articulation du genou pour soulager la douleur et le handicap lié à l'arthrose. Elle peut être pratiquée pour traiter d'autres pathologies du genou telles que l'arthrose rhumatoïde.

Les systèmes de classification et les pratiques d'enregistrement varient d'un pays à l'autre, ce qui limite la comparabilité des données. Alors que la plupart des pays prennent en compte à la fois le remplacement total et le remplacement partiel de la hanche, certains ne comptabilisent que le remplacement total. Au Costa Rica, au Mexique, en Nouvelle-Zélande, au Portugal et au Royaume-Uni, les données ne couvrent que les activités des hôpitaux financés sur fonds publics, d'où une sous-estimation du nombre d'interventions présenté ici.

Références

- McPherson, K., G. Gon and M. Scott (2013), "International Variations in a Selected Number of Surgical Procedures", *Documents de travail de l'OCDE sur la santé*, No. 61, Éditions OCDE, Paris, <https://doi.org/10.1787/5k49h4p5g9mw-en>. [2]
- OCDE (2014), *Geographic Variations in Health Care: What Do We Know and What Can Be Done to Improve Health System Performance?*, Études de l'OCDE sur les politiques de santé, Éditions OCDE, Paris, <https://doi.org/10.1787/9789264216594-en>. [3]
- OMS (2022), *Chronic Rheumatic Conditions, Fact Sheet*, Organisation mondiale de la santé, <http://www.who.int/chp/topics/rheumatic/en/>. [1]

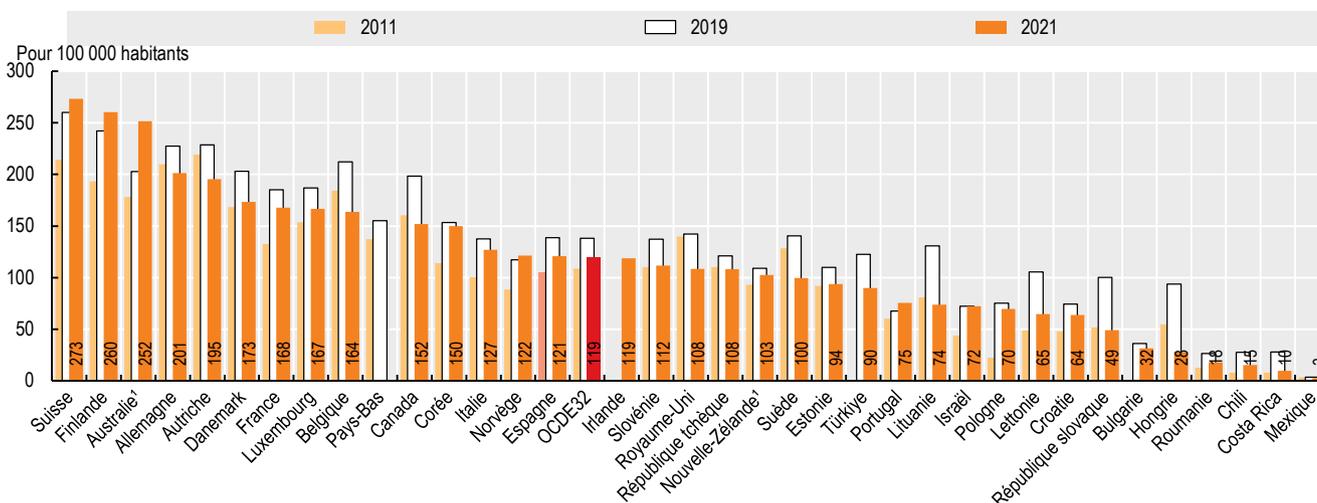
Graphique 5.27. Arthroplastie de la hanche, 2011, 2019 et 2021 (ou année la plus proche)



1. Les dernières données disponibles correspondent à 2020.
Source : Statistiques de l'OCDE sur la santé 2023.

StatLink <https://stat.link/ie5rcb>

Graphique 5.28. Arthroplastie du genou, 2011, 2019 et 2021 (ou année la plus proche)



1. Les dernières données disponibles portent sur 2020.
Source : Statistiques de l'OCDE sur la santé 2023.

StatLink <https://stat.link/iz9e7m>



Extrait de :
Health at a Glance 2023
OECD Indicators

Accéder à cette publication :
<https://doi.org/10.1787/7a7afb35-en>

Merci de citer ce chapitre comme suit :

OCDE (2023), « Remplacements de la hanche ou du genou », dans *Health at a Glance 2023 : OECD Indicators*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/6f489149-fr>

Ce document, ainsi que les données et cartes qu'il peut comprendre, sont sans préjudice du statut de tout territoire, de la souveraineté s'exerçant sur ce dernier, du tracé des frontières et limites internationales, et du nom de tout territoire, ville ou région. Des extraits de publications sont susceptibles de faire l'objet d'avertissements supplémentaires, qui sont inclus dans la version complète de la publication, disponible sous le lien fourni à cet effet.

L'utilisation de ce contenu, qu'il soit numérique ou imprimé, est régie par les conditions d'utilisation suivantes :
<http://www.oecd.org/fr/conditionsdutilisation>.