

Implants de hanche et de genou : les dernières analyses montrent une amélioration continue

La part d'interventions de suivi dans les deux ans suite à une implantation de prothèse de hanche ou du genou affiche une tendance à la baisse. C'est ce que montrent les nouveaux calculs des taux de révision à 2 ans publiés aujourd'hui dans le rapport SIRIS 2023 et sur le portail web de l'Association nationale pour le développement de la qualité dans les hôpitaux et les cliniques (ANQ).

Depuis 2012, les hôpitaux et cliniques suisses ont documenté près de 407'300 implantations de prothèses de hanche et de genou primaires ainsi que 18'800 interventions de suivi au sein du registre des implants SIRIS hanche et genou. La progression du taux de saisie – en 2022, près de 98 % de toutes les implantations ont été enregistrées – permet diverses analyses, toutes bénéficiant d'une grande pertinence. Aujourd'hui, la fondation SIRIS et l'Association nationale pour le développement de la qualité dans les hôpitaux et les cliniques (ANQ) publient les dernières analyses réalisées par l'université de Berne. Celles-ci livrent au corps médical, aux sociétés savantes et aux fabricants de prothèses des conclusions importantes, à même de contribuer à l'amélioration de la médecine des implants.

Une tendance à la baisse des taux de révision à 2 ans

Les « taux de révision à 2 ans » publiés dans le rapport SIRIS 2023 et sur le portail web de l'ANQ font apparaître la part d'interventions de suivi (révisions) dans les deux ans après une première implantation de prothèse de hanche ou de genou. Ces taux constituent les informations les plus précoces susceptibles d'identifier de potentielles anomalies après une intervention.

Afin de traiter l'arthrose primaire, un total de 65'595 prothèses totales de hanche et de 53'284 prothèses totales de genou ont été documentées dans le registre durant la période d'observation, c'est-à-dire entre le 1^{er} janvier 2017 et le 31 décembre 2020. Fin 2022, 1'648 de ces prothèses de hanche et 1'796 de ces prothèses de genou avaient fait l'objet d'une intervention de révision. Pour les prothèses de hanche, le taux de révision à 2 ans se situait ainsi à 2.5 % (2021 : 2.6 %), et pour les prothèses totales de genou à 3.4 % (2021 : 3.4 %).

Si l'on compare les taux de révision à 2 ans de l'ensemble des prothèses totales de hanche et de genou sur la durée, et ce sans tenir compte du diagnostic, on note une tendance à la baisse depuis 2015, que ce soit pour les prothèses de la hanche ou pour les prothèses du genou.

En ce qui concerne les systèmes d'implants suspects, leur nombre recule depuis le début des analyses. Cette évolution montre que les produits concernés ne sont plus utilisés ou ne se trouvent plus sur le marché. Durant la période d'observation, neuf systèmes de hanche et un système de genou ont affiché des taux de révision à 2 ans plus élevés, mais ce fait n'a pas été corroboré statistiquement dans tous les cas.

Les taux de révision à 2 ans des hôpitaux et cliniques suivent également une évolution positive. Les taux affichés sur le portail web de l'ANQ pour chaque institution sont majoritairement dans la plage statistique attendue. Il existe toutefois des exceptions, et les prothèses de genou semblent connaître plus d'écart par rapport à la moyenne que les prothèses de hanche. Par comparaison avec les années passées, on peut cependant dresser un tableau plus homogène pour les prothèses de genou, le nombre d'*outliers* (valeurs aberrantes) reculant de façon continue.

Nouvelle augmentation du nombre de cas

En 2022, le nombre d'implantations de hanche a augmenté de 6.5 % par rapport à l'année d'avant. La hausse était de 13.8 % pour les implantations de genou. Dans les deux cas, cette augmentation était supérieure à la moyenne. On part ici du principe que l'effet de rattrapage dû au report d'interventions en électif lié à la pandémie y a participé, mais pas seulement. L'un des facteurs clé est certainement également l'évolution démographique, et la génération active des babyboomers qui, selon le diagnostic, profite pleinement d'une implantation de hanche ou de genou, et ainsi d'une qualité de vie retrouvée.

Une enquête ne permettant pas de classement des hôpitaux/cliniques

Les taux de révision à 2 ans des hôpitaux et des cliniques publiés sur le portail web de l'ANQ ne permettent pas d'établir de classements. En effet, ceux-ci ne représentant qu'un aspect choisi de la qualité, ils ne donnent aucune indication quant à la qualité globale d'un hôpital/d'une clinique. Les classements établis à partir des résultats de plusieurs mesures de l'ANQ ne sont pas acceptables non plus. [Remarque à propos de l'interprétation des résultats \(PDF\)](#)

Informations complémentaires

- [Rapport SIRIS 2023 \(PDF\) – version complète \(anglais\)](#)
- [Rapport annuel SIRIS 2023 \(PDF\) – version abrégée](#)
- [Infographie du Rapport SIRIS 2023 \(PDF\)](#)
- [Figures en ligne Taux de révision à 2 ans pour les prothèses totales de hanche et de genou \(portail web de l'ANQ\)](#)

Contacts :

SIRIS : Andreas Mischler, Responsable bureau, 079 356 63 59, andreas.mischler@siris-implant.ch

swiss orthopaedics : Prof Martin Beck, Directeur SSAB, 041 255 65 60 martin.beck@okl.ch

ANQ : Regula Heller, Responsable Soins aigus, 031 511 38 41, regula.heller@ang.ch

Swiss Medtech : Anita Holler, Responsable communication, 031 330 97 72, anita.holler@swiss-medtech.ch

SIRIS - Fondation pour l'assurance de qualité en médecine des implants

Le registre suisse des implants SIRIS hanche et genou est soutenu par la fondation pour l'assurance de qualité en médecine des implants. Les membres fondateurs sont : la société suisse d'orthopédie et de traumatologie swiss orthopaedics, l'association suisse de la technologie médicale Swiss Medtech et l'association des assureurs-maladie suisses santésuisse. SIRIS est mis en œuvre par SwissRDL, Medical Registries and Data Linkage, et par l'Institut de médecine sociale et préventive (IMSP) de l'université de Berne. siris-implant.ch, swissorthopaedics.ch, swiss-medtech.ch, santesuisse.ch, swissrdl.unibe.ch

Partenaires de coopération : Association nationale pour le développement de la qualité dans les hôpitaux et les cliniques ANQ

L'ANQ coordonne et réalise des mesures de la qualité en soins aigus, réadaptation et psychiatrie. Les résultats permettent de faire des comparaisons transparentes au niveau national, à partir desquelles les hôpitaux et les cliniques peuvent développer des mesures ciblées pour améliorer leur qualité. Les membres de l'ANQ sont l'association des hôpitaux H+, santésuisse, curafutura, les assureurs sociaux fédéraux, les cantons et la Conférence suisse des directeurs cantonaux de la santé. L'ANQ est une association à but non lucratif dont les activités sont fondées sur la loi sur l'assurance maladie (LAMal). ang.ch

swiss orthopaedics

La Société Suisse d'Orthopédie et de Traumatologie (swiss orthopaedics) est l'association professionnelle officielle des chirurgiens orthopédistes. L'objectif premier de swiss orthopaedics est d'assurer la meilleure qualité de vie possible aux personnes souffrant de troubles de l'appareil locomoteur. swiss orthopaedics s'engage en faveur de normes élevées en matière de formation universitaire, de formation continue et de qualité. Elle est notamment responsable de la formation universitaire et de la formation continue des médecins spécialistes en orthopédie et traumatologie en Suisse. Le registre des implants SIRIS a été initié par swiss orthopaedics.

swissorthopaedics.ch

Swiss Medtech

En tant qu'association suisse de la technologie médicale suisse, Swiss Medtech représente plus de 750 membres. La technique médicale est une branche importante pour l'économie nationale. Elle emploie 67'500 personnes et apporte une contribution importante à la balance commerciale positive de la Suisse avec 11.5 %. Swiss Medtech s'engage pour un environnement dans lequel la technologie médicale peut réaliser des prestations de pointe au service de soins médicaux de premier ordre. swiss-medtech.ch