



PUBLIÉ LE 15/03/2021 - MIS À JOUR LE 03/04/2026

Etudes en cours de suivi des femmes porteuses d'implants mammaires

Plusieurs approches complémentaires ont été proposées pour suivre les femmes.

L'étude BRICK : implants mammaires et cancer

Cette étude porte sur l'analyse rétrospective et la surveillance prospective de patientes ayant bénéficié d'une reconstruction mammaire avec implants dans le cadre de la prise en charge d'un cancer du sein et la mise en place d'une cohorte nationale de patientes ayant développé un cancer du sein sur implants mammaires esthétiques.

Cette étude a débuté en 2012.

Les résultats de cette étude ont été présentés lors du Comité de suivi des femmes implantées de juin 2019.

L'objectif de cette étude consistait à quantifier les complications liées aux implants mammaires et à mesurer les taux de complication ou de récurrence en fonction des marques d'implants. 2499 patientes ont été incluses dans cette étude. 9 parcours de soins différents ont été identifiés. La complexité de la base de données, la difficulté de mener le suivi des patientes, les nombreuses données manquantes relatives à la pose de l'implant et les parcours de soins hétérogènes rendent difficile l'interprétation des résultats. Toutefois, il n'a pas été mis en évidence d'impact en termes de complications ou de récurrence de cancer liées aux implants PIP.

Etude BRICK sélectionnée dans le cadre de l'appel à projet de recherche 2012 (11/02/2015)

L'étude SIM : surveillance implants mammaires

Cette étude propose de développer un outil de surveillance et d'information simplifié, informatisé, pour les femmes porteuses d'implants mammaires esthétiques ou dans le cadre d'une reconstruction mammaire suite à un cancer.

Cette étude a débuté en 2017. La durée du projet est de 5 ans.

L'étude épidémiologique DIM : devenir médical des femmes avec implant mammaire

Cette étude est conduite à partir des données du SNIIRAM (Système national d'information inter-régimes de l'Assurance maladie nouvellement renommé SNDS) extraites sur la période 2005-2014.

Cette étude contribue à fournir des données objectives sur les délais moyens entre implantation et explantation des prothèses et la fréquence de survenue d'évènements indésirables graves, et à décrire le suivi médical des femmes.

Elle a débuté en 2016 et a été finalisée en 2017. A ce jour, l'interprétation des résultats de l'étude est difficile en raison

notamment de l'incertitude sur la composition des cohortes et elle ne permet pas de distinguer les différents types de prothèses. Elle permet d'obtenir des données objectives sur la dynamique des reprises. L'intérêt des registres dans le suivi des femmes suite à l'implantation d'une prothèse mammaire permettrait de lever ces difficultés.

Consultez notre dossier thématique sur les implants PIP



Pour en savoir plus

[INCa - Institut National du Cancer](#)

[HAS - Evaluation des implants mammaires, prothèses d'expansion tissulaire et prothèses externes de sein](#)

[FDA - Breast Implants](#)

[MHRA - Breast implants](#)

[TGA : Therapeutic Goods Administration \(TGA\) - Breast implants and anaplastic large cell lymphoma](#)