



Communiqué de presse

Grenoble, le 6 octobre 2025

Contact presse

Zoé FERTIER

04.76.76.53.63 // zfertier@chu-grenoble.fr

Accouchements : une innovation testée au CHU Grenoble Alpes pour plus de sécurité et de confort

Toujours engagé dans l'innovation au service des patientes, le CHU Grenoble Alpes participe à l'étude internationale Odon Device, un essai clinique qui évalue un nouveau dispositif d'assistance aux accouchements par voie basse. Déjà reconnu pour son expertise en obstétrique, l'établissement confirme sa volonté de rester à la pointe des techniques pour offrir aux mères et à leurs enfants une prise en charge sûre, moderne et respectueuse.

L'Odon Device, une alternative innovante

L'Odon Device est un instrument conçu pour aider la naissance du bébé lors de la deuxième phase du travail, en alternative aux forceps, à la ventouse ou aux spatules.

Son principe : un manchon souple et gonflable qui se place autour de la tête du bébé afin de l'accompagner dans sa sortie, sans pression excessive sur le crâne ni sur le périnée.

Les bénéfices attendus sont multiples :

- Pour les patientes : réduction du risque de lésions de la tête du bébé, diminution de la douleur et meilleure protection du périnée.
- Pour les équipes médicales : utilisation simple et sécurisé.
- Pour le système de santé : un outil innovant susceptible de limiter certaines complications et de moderniser la pratique obstétricale.

Une étude internationale avec le CHU Grenoble Alpes

En France, 88,6 % des naissances se déroulent par voie basse (ENP 2021), dont 12 % nécessitent une instrumentation. Au CHU Grenoble Alpes, grâce à l'utilisation d'instruments et de manœuvres dans certaines situations, le taux de césarienne est inférieur à la moyenne nationale, malgré le niveau 3 de la maternité, reflet de l'expertise des équipes et de protocoles favorisant l'accouchement par les voies naturelles.

C'est dans cette dynamique que le Pr Didier Riethmuller, coordonnateur du pôle Médecine de la reproduction – obstétrique – gynécologique, et son équipe s'impliquent dans l'étude Odon Device. Grenoble rejoint ainsi plusieurs centres hospitaliers européens pour contribuer à cette évaluation clinique internationale. Ce dispositif a été validé en utilisation clinique par les normes européennes au printemps 2025.

Cinq praticiens du CHUGA ont été spécifiquement formés et labellisés cet été. L'étude, prévue sur un an, concernera environ 60 accouchements réalisés avec ce dispositif. Les données recueillies

permettront de confirmer son efficacité dans une étude multi-centrique, sa sécurité et son confort d'utilisation, avec la perspective de diffuser largement cette innovation si les résultats s'avèrent aussi concluants que dans la première étude française publiée en 2024.

Un hôpital tourné vers l'avenir

En intégrant l'étude Odon Device, le CHU Grenoble Alpes illustre son rôle moteur dans la recherche clinique et l'amélioration des pratiques médicales. Cette participation s'inscrit dans une stratégie plus large de développement de solutions innovantes, en lien avec les missions fondamentales de l'établissement : soigner, former et chercher.

En associant expertise clinique, recherche et formation des équipes, le CHUGA confirme sa place de référence en obstétrique et son engagement à offrir aux patientes et à leurs enfants les meilleures conditions de prise en charge.

