



## L'exposition aux médicaments pendant la grossesse et l'allaitement chez les femmes atteintes de Mucoviscidose - Mise à jour

### Auteurs

M.A.G.M. Kroon<sup>1</sup>, A.M. Akkerman-Nijland<sup>2</sup>, B.L. Rottier<sup>3</sup>, G.H. Koppelman<sup>3</sup>, O.W. Akkerman<sup>4</sup>, D.J. Touw<sup>1</sup>

### Affiliations:

<sup>1</sup>University of Groningen, University Medical Center Groningen, Department of Clinical Pharmacy and Pharmacology, Groningen, the Netherlands

<sup>2</sup>University of Groningen, University Medical Center Groningen, Beatrix Children's Hospital, Groningen, the Netherlands

<sup>3</sup>University of Groningen, University Medical Center Groningen, Department of Pediatric Pulmonology and Pediatric Allergology, Beatrix Children's Hospital, GRIAC research institute, Groningen, the Netherlands

<sup>4</sup>University of Groningen, University Medical Center Groningen, Department of Pulmonary diseases and Tuberculosis, Groningen, the Netherlands

### Quelle est la problématique de votre recherche ?

Notre but était d'investiguer la sécurité des prescriptions médicamenteuses chez les femmes atteintes de Mucoviscidose pendant la grossesse ou l'allaitement. Cette vue générale aidera les cliniciens à prendre des décisions thérapeutiques pour les femmes enceintes et vivant avec la mucoviscidose, en leurs donnant des recommandations concernant la sécurité de la prescription médicamenteuse.

### Pourquoi est-ce important ?

L'espérance de vie chez les personnes atteintes de mucoviscidose s'est améliorée au cours des dernières décennies, comme le nombre de grossesses. Pour assurer les meilleures issues pour la mère et le bébé, une prise en charge bien planifiée de la grossesse devient de plus en

plus importante, incluant la connaissance de la sécurité du traitement pendant la grossesse et l'allaitement. Les médicaments peuvent traverser le placenta et/ou sont excrétés dans le lait maternel et peuvent constituer un risque pour l'enfant à naître ou le nourrisson allaité. Ces préoccupations nécessitent que les cliniciens recueillent de l'information sur la sécurité des médicaments de multiples sources afin de comprendre de façon fiable la sécurité de divers médicaments et les recommandations d'utilisation dans la Mucoviscidose.

### **Quels sont les travaux réalisés ?**

En 2008, Edenborough et ses collègues ont publié des recommandations pour la prise en charge de la grossesse chez les femmes vivant avec la Mucoviscidose. Les recommandations portaient sur la sécurité des médicaments sur ordonnance pendant la grossesse et l'allaitement. Notre étude a évalué si de nouvelles informations étaient devenues disponibles suite à la publication de 2008. Comme nous avons été au courant de nouvelles informations, nous avons mis à jour nos recommandations, incluant l'impact et la sécurité des modulateurs du CFTR.

### **Quels sont les résultats ?**

Bien que de nombreuses recherches aient été effectuées pour évaluer la sécurité de l'usage des médicaments, les connaissances sur les risques liés aux médicaments pour les femmes enceintes ou allaitantes sont encore rares. Les femmes enceintes et allaitantes sont habituellement exclues des études évaluant l'efficacité et la sécurité des médicaments ; ce qui rend très difficile la compréhension de la prise en charge la plus efficace des femmes pendant la grossesse et l'allaitement. Nous espérons avoir donné aux cliniciens un aperçu pratique et clair des recommandations les plus récentes sur la sécurité et les risques associés aux médicaments sur ordonnance pendant la grossesse et l'allaitement.

### **Que cela signifie-t-il et pourquoi faut-il rester prudent ?**

Le choix du médicament devrait dépendre des bénéfices pour la mère et des possibles effets indésirables pour le fœtus/nourrisson. Comme mentionné précédemment, cela peut être difficile en raison du manque d'études sur les risques liés aux médicaments chez les femmes enceintes ou allaitantes.

## **Quelles sont les perspectives ?**

Un besoin pressant d'observations minutieuses combinées à la déclaration de l'expérience de l'usage de médicaments est nécessaire chez les femmes atteintes de mucoviscidose et enceintes, en particulier à l'ère des nouveaux modulateurs CFTR, dont les effets sur l'enfant à naître n'ont pas encore été complètement étudiés.

## **Pour lire l'article complet :**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Drugs+during+pregnancy+and+breast+feeding+in+women+diagnosed+with+Cystic+Fibrosis+%E2%80%93+an+update>

