

L'Acétaminophène (Tylenol®) pris pendant la grossesse peut-il affecter le développement du cerveau ?

Qu'est-ce qu'un trouble du développement du cerveau ?

Cela inclut des conditions qui affectent comment le **cerveau se développe et fonctionne**, ce qui peut rendre plus difficile:



- Apprendre
- Bouger
- Communiquer
- Gérer les émotions.

Qu'avons-nous fait ?

Notre équipe a regardé **TOUTES** les études sur les effets de



l'**acétaminophène** pendant la grossesse **sur le développement du cerveau du bébé.**

Qu'avons-nous trouvé ?



Pour l'instant, les études ne montrent **pas de lien** clair **entre** l'utilisation de l'**acétaminophène** pendant la grossesse **et** des troubles du **développement du cerveau** du bébé.

Des recherches futures pourront aider à confirmer cela.

La recherche est utile, mais elle n'est pas parfaite.



Les limites de la recherche peuvent rendre difficile d'être certain des effets parce que :



Il est difficile de connaître la **quantité exacte d'acétaminophène prise** pendant la grossesse, donc l'effet de la dose reste incertain.

Différents outils sont utilisés **pour évaluer** le développement du cerveau d'un enfant, ce qui rend les résultats difficiles à comparer.



Les gens prennent de l'**acétaminophène pour plusieurs raisons**, donc il est difficile de savoir si les effets viennent du médicament, de la maladie ou autres raisons.

Que dit la science ?

Pas de risque plus élevé de

Retard de langage



Difficulté à apprendre à parler et à comprendre les mots à temps.

 5 études avec 35 000 grossesses.

Pas de risque plus élevé de

Développement cognitif



Problèmes avec la pensée, la mémoire et l'apprentissage.

 2 études avec 7 500 grossesses.



Pas de risque plus élevé de

TDAH

Une condition qui rend difficile de se concentrer, de rester en place et de contrôler ses actions.



 4 études avec 2,5 millions de grossesses.

Pas de risque plus élevé de

Trouble du spectre de l'autisme



Condition qui affecte la façon dont une personne interagit, communique et se comporte.

 2 études avec 2,5 millions de grossesses.

Pas de risque plus élevé de

Développement psychomoteur



Difficulté à apprendre à bouger, se coordonner ou accomplir des gestes.

 3 études avec 35 000 grossesses.

Consultez toujours un.e professionnel.le de la santé avant de changer votre prise de médicaments.



Référence:

Bérard, Anick, et al. « Acetaminophen use during pregnancy and the risk of neurodevelopmental disorders (NDDs) in childhood: A Systematic Review and Meta-Analysis ». Center for Truth in Science, November 2024.