

Paracétamol pour le soulagement de la douleur après l'extraction d'une dent de sagesse mandibulaire

Weil K, Hooper L, Afzal Z, Esposito M, Worthington HV, van Wijk A, Coulthard P

Résumé en langue simplifiée

Paracétamol pour le soulagement de la douleur après l'extraction d'une dent de sagesse mandibulaire.

L'extraction chirurgicale d'une dent de sagesse (troisième molaire) est l'acte chirurgical le plus communément réalisé dans la pratique de la chirurgie orale. Les complications post-opératoires peuvent inclure des gonflements, des contusions et une limitation de l'ouverture buccale mais les patients sont le plus souvent concernés par une douleur post-opératoire, qui peut être sévère. Le paracétamol est efficace dans le soulagement de la douleur avec un taux bas d'effets secondaires. Il s'agit de l'analgésique le plus utilisé et il est largement disponible sans prescription partout dans le monde. Dans cette revue systématique, nous avons cherché la dose optimale de paracétamol et le temps optimal d'administration du médicament afin de fournir un soulagement de la douleur après la chirurgie d'extraction de la dent de sagesse mandibulaire. Les effets pervers des différentes doses du médicament ont également été explorés. 21 études (avec plus de 2000 participants) ont été incluses. Le paracétamol apporte un bénéfice statistiquement significatif lorsqu'on le compare avec un placebo pour le soulagement de la douleur à 4 et 6 heures après la prise du médicament. Il est le plus efficace à la dose de 1000 mg et peut être pris à 6 heures d'intervalle sans compromettre la sécurité. Il n'y a aucune différence statistiquement significative entre le nombre de patients chez qui ont déclaré des effets indésirables dans le groupe paracétamol 19% et dans le groupe placebo 16%. Il doit être remarqué que de nombreuses études avaient des limites souvent dues au faible nombre d'informations rapportées. Cependant cette revue systématique conclue que le paracétamol est un médicament sûr et efficace pour le traitement de la douleur postopératoire après extraction de la dent de sagesse mandibulaire.

This is a Cochrane review abstract and plain language summary, prepared and maintained by The Cochrane Collaboration, currently published in The Cochrane Database of Systematic Reviews 2009 Issue 1, Copyright © 2009 The Cochrane Collaboration. Published by John Wiley and Sons, Ltd.. The full text of the review is available in The Cochrane Library (ISSN 1464-780X). This record should be cited as: Weil K, Hooper L, Afzal Z, Esposito M, Worthington HV, van Wijk A, Coulthard P. Paracetamol for pain relief after surgical removal of lower wisdom teeth. Cochrane Database of Systematic Reviews 2007, Issue 3. Art. No.: CD004487. DOI: 10.1002/14651858.CD004487.pub2. This version first published online: July 18. 2007

Date de traduction : 01/01/09

Résumé