

RENDRE LES DONNÉES PROBANTES PERTINENTES



À propos de ce bulletin électronique

Ce bulletin est publié par Qualité des services de santé Ontario (QSSO) afin de vous tenir au courant des travaux effectués par le Comité consultatif ontarien des technologies de la santé (CCOTS), l'équipe d'analyse des données et des normes (ADN) et ses collaborateurs de recherche.

Où le trouver

Pour vous abonner au bulletin, écrivez à Subscriptions@hqontario.ca.

Questions et commentaires

EDSinfo@hqontario.ca

OHTACinfo@hqontario.ca

Avril 2013

Pour commentaires

[Vitamineé B12 et fonctions cognitives](#)

On associe fréquemment la carence en vitamine B12 à des troubles neurocognitifs. Voici les questions qui ont été abordées à cet égard dans le cadre de cette analyse.

- Existe-t-il un lien entre une carence en vitamine B12 et l'apparition de la démence?
- Le traitement à l'aide de la vitamine B12 chez les patients souffrant de démence qui présentent une carence en vitamine B12 améliore-t-il les fonctions cognitives?
- Le traitement par administration orale de vitamine B12 est-il aussi efficace que les injections de vitamine B12 chez les personnes qui présentent une carence confirmée en vitamine B12?

L'analyse a révélé qu'il existe très peu de données probantes de qualité qui laissent croire qu'il existe un lien entre une carence en vitamine B12 et l'apparition de la démence. Parallèlement, elle a démontré des données probantes de qualité raisonnable qui laissent croire que le traitement à l'aide de la vitamine B12 n'améliore pas les fonctions cognitives. Enfin, l'analyse a révélé qu'il existe également des données probantes de qualité raisonnable qui laissent croire que le traitement à l'aide de suppléments de vitamine B12 administrés par voie orale est aussi efficace que les injections de vitamine B12, chez les personnes qui présentent une carence confirmée en vitamine B12.

[Stimulation électrique pour le traitement de l'épilepsie pharmacorésistante](#)

Une stimulation électrique comme la stimulation du nerf vague ou la stimulation cérébrale profonde peut être envisagée pour les enfants et les adultes épileptiques qui ne répondent pas à la pharmacothérapie et qui ne sont pas des candidats au traitement chirurgical. Dans le cadre de cette analyse, on a évalué l'efficacité de la stimulation cérébrale profonde et de la stimulation du nerf vague pour la réduction de la fréquence des crises d'épilepsie et du nombre d'hospitalisations et de visites aux services des urgences, chez les adultes et les enfants.



Try it FREE today.