

## Supplémentation en vitamine A pour la réduction de la transmission du VIH de la mère à l'enfant

Novembre 2017

### Résumé en langage simple

#### Supplémentation en vitamine A pour la réduction de la transmission du VIH de la mère à l'enfant

##### Quel est le but de cette revue?

L'objectif principal de cette revue Cochrane était d'évaluer les effets de l'administration de suppléments de vitamine A aux femmes séropositives pendant la grossesse ou après l'accouchement, ou les deux, sur le risque de transmission du VIH de la mère à l'enfant. Les chercheurs de Cochrane ont collecté et examiné toutes les études pertinentes pour répondre à cette question et inclus cinq essais. Ceci est une mise à jour d'une revue publiée pour la dernière fois en 2011.

##### Quel est le message clé de cette revue?

Administrer les suppléments de vitamine A aux femmes séropositives pendant la grossesse ou après l'accouchement, ou les deux a probablement peu ou pas d'impact sur le risque de transmission du VIH de la mère à l'enfant (preuves de certitude modérée).

##### Quels sont les principaux résultats de la revue?

Cinq études répondaient aux critères d'inclusion de la revue. Deux essais provenaient d'Afrique du Sud, une étude du Malawi, de la Tanzanie et du Zimbabwe. Les études ont comparé les femmes recevant des suppléments de vitamine A aux femmes ne recevant pas de tels suppléments. Aucun de ces participants n'a reçu un traitement antirétroviral (ARV).

#### Editorial

Dans le cadre du projet « *Cochrane African Network* », le Centre pour le Développement des Bonnes Pratiques en Santé (CDBPS) s'est engagé à traduire les revues systématiques relatives aux priorités identifiées par les parties prenantes. Nous proposons deux traductions :

Le résumé structuré scientifique pour les professionnels

Le résumé en langage courant pour les non experts.

#### Supplémentation en vitamine A pour la réduction de la transmission du VIH de la mère à l'enfant

Bonne lecture !

L'étude montre que chez les femmes vivant avec le VIH qui ne sont pas sous traitement ARV:

- donner des suppléments de vitamine A aux femmes séropositives pendant la grossesse, immédiatement après l'accouchement, ou les deux a probablement peu ou pas d'effet sur le risque de transmission du VIH de la mère à l'enfant (preuves de certitude modérée) et peut avoir peu ou pas d'effet sur la mortalité infantile avant l'âge de deux ans (preuves de faible certitude);
- donner des suppléments de vitamine A aux femmes séropositives pendant la grossesse peut augmenter le poids moyen à la naissance (faible certitude). Cela réduit le nombre de bébés présentant une insuffisance pondérale (preuves de certitude modérée), mais, il n'est pas certain que l'intervention a un effet sur le nombre de naissances prématurées, de mortinaissances ou de décès chez les femmes (preuves de très faible certitude). L'intervention a été largement remplacée par le traitement ARV, qui est largement disponible et efficace dans la prévention de la transmission du VIH de la mère à l'enfant.

## A quel point cette revue est-elle à jour?

Les auteurs de la revue ont cherché des études allant jusqu'au 25 août 2017.

## Référence:

Wiysonge CS, Ndze VN, Kongnyuy EJ, Shey MS. Vitamin A supplements for reducing mother-to-child HIV transmission. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2017, Issue 9. Art. No.: CD003648. DOI: 10.1002/14651858.CD003648.pub4.  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD003648.pub4/epdf>

## Traduction réalisée par :

E.K. Pola, M. Vouking, C.D. Evina, L. Mbuagbaw, P. Ongolo Zogo: Centre pour le Développement des Bonnes Pratiques en Santé Yaoundé, Cameroun