

Le bisphénol A pourrait favoriser l'intolérance alimentaire

Compte Test - 2014-08-08 11:08:00 - Vu sur pharmacie.ma

Selon une étude de l'Institut national de la recherche agronomique (Inra), le bisphénol A est soupçonné de contribuer à l'apparition d'intolérances alimentaires.

Pour cela, les chercheurs, les chercheurs ont pris deux groupes de rates en gestation qui ont reçu différentes doses de BPA, dont la dose quotidienne de 5 microgrammes (μg) par kg de poids corporel que l'Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA) considère actuellement comme étant sans risque pour l'homme. Le bisphénol a été administré pendant toute la période de la gestation et jusqu'au sevrage des nouveau-nés.

Les rats nés de mères exposées au BPA ont été nourris avec une protéine de blanc d'oeuf à l'âge adulte et ont développé une réaction immunitaire d'intolérance alimentaire, attestée par une inflammation de l'intestin, contrairement aux rats non exposés.

Contrairement à ce qu'on pourrait penser, "on s'est aperçu que le bisphénol A avait des effets plus puissants sur le système immunitaire de l'animal à cette dose [$5\mu\text{g}/\text{kg}$ de poids corporels] qu'à la dose de $50\mu\text{g}/\text{kg}$ de poids corporel", note Eric Houdeau, directeur de recherche à l'Inra qui a coordonné l'étude récemment parue dans la revue de biologie expérimentale *Faseb*, pour qui ce résultat témoigne de la difficulté de fixer une dose quotidienne tolérable sûre pour le BPA.

Depuis janvier 2011, le bisphénol A est interdit dans les biberons dans l'Union européenne. La France est allée plus loin : elle a étendu en 2013 cette interdiction à tous les contenants alimentaires destinés aux enfants de 0 à 3 ans, et l'appliquera à tous les contenants alimentaires à partir du 1er janvier 2015. Mais l'EFSA s'est contentée pour sa part de diviser par dix le seuil toléré pour l'exposition au BPA qui est passé de $50\mu\text{g}/\text{kg}$ de poids corporel à $5\mu\text{g}/\text{kg}$ en janvier dernier.