Bisphénol A : les substituts sont tout aussi dangereux

Zitouni IMOUNACHEN - 2015-01-16 13:57:25 - Vu sur pharmacie.ma

Une équipe de chercheurs français met en garde contre deux produits de substitutions du bisphénol A (BPA). Selon eux, le bisphénol S (BPS) et le bisphénol F (BPF) provoquent le même niveau de perturbation hormonale sur des cellules masculines que le BPA.

"C'est la première fois qu'on montre l'effet dangereux du BPS et BPF sur une fonction physiologique chez l'homme", explique l'équipe Inserm/CEA/université Paris Diderot (laboratoire "Cellules souches, radiations et instabilité génétique") qui signe cette recherche dans la revue spécialisée Fertility & Sterility. Il n'y aurait pas de sens à échanger un danger sanitaire pour un autre. Aussi, nous devrions urgemment nous concentrer sur l'évaluation des risques pour la santé humaine des substituts du BPA."

Le bisphénol S et le bisphénol F sont des produits de remplacement du bisphénol A, utilisés notamment pour les tickets de caisse mais aussi pour les biberons et la vaisselle pour enfants.

"Bien qu'ils aient une structure chimique proche de celle du bisphénol A, leur dangerosité n'a jamais été testée chez l'homme, et il n'y a actuellement aucune réglementation les concernant", explique le CEA et l'Inserm dans un communiqué.

L'équipe CEA/Inserm emmenée par René Habert, professeur en physiologie de la reproduction, s'est attachée à tester l'effet de ces bisphénols sur des cellules de testicules de fœtus mâle cultivés in vitro.