Les phtalates impactent la qualité des spermatozoïdes

Zitouni IMOUNACHEN - 2015-10-03 00:29:18 - Vu sur pharmacie.ma

Une étude suédoise a révélé qu'un niveau d'exposition élevé au phthalate de diéthylhexyle (diethylhexyl phthalate, DEHP) entraîne une diminution de la motilité des spermatozoïdes.

Pour mener cette étude, les chercheurs de l'Université de Lund (suède) ont analysé la qualité du sperme de 300 hommes, âgés de 18 à 20 ans, en comparant la qualité avec le taux de DEHP dans l'urine comme indicateur d'exposition.

Les résultats ont montré que le quart des hommes ayant le niveau d'exposition le plus faible avaient une motilité de 57 %, contre 46 % pour le quart des hommes ayant le niveau d'exposition le plus élevé.

« Comme ces substances se décomposent dans l'organisme en quelques jours, il n'y a pas lieu de s'inquiéter dans l'immédiat. Cependant, nous devons avoir conscience qu'il pourrait y avoir un problème et qu'il peut s'agir d'une question importante méritant des recherches plus poussées » déclare l'auteur de l'étude, Jonatan Axelsson.