L’EPO, au secours des prématurés ?

Compte Test - 2014-08-27 22:06:00 - Vu sur pharmacie.ma

L'érythropoïétine, une hormone plus connue sous le nom d'EPO, pourrait limiter les complications cérébrales chez certains prématurés. C'est en effet ce que suggère

Une équipe suisse, qui a fait l'expérience auprès de 165 nourrissons, suggère que l'érythropoïétine (EPO) pourrait limiter les complications cérébrales chez certains prématurés..

L'EPO est une hormone naturellement produite par les reins. Indiquée dans la prise en charge de certaines anémies, elle est surtout réputée pour ses caractéristiques de dopant. Et pour cause, par son action sur la moelle osseuse, l'EPO provoque une augmentation du nombre de globules rouges dans le sang, améliorant ainsi la capacité de ce dernier à transporter l'oxygène. Par voie de conséquence, cet apport supplémentaire d'oxygène favorise la performance, musculaire notamment.

Le Pr Susan Hüppi et son équipe du département pédiatrie de l'Université de Genève, ont vérifié si ces propriétés de l'EPO lui permettaient de prévenir les complications cérébrales liées à la prématurité. Leur résultat est probant : par rapport à un groupe témoin ayant reçu un placebo, le fait d'administrer 3 doses d'EPO immédiatement après la naissance a réduit les dommages cérébraux des nourrissons. Ces derniers ayant été évalués par imagerie par résonnance magnétique (IRM).