

## Le dextrométhorphane réduit la glycémie

Zitouni IMOUNACHEN - 2015-03-26 18:46:22 - Vu sur [pharmacie.ma](http://pharmacie.ma)

Une découverte étonnante vient d'être réalisée lors d'essais menés chez la souris et l'homme par des chercheurs allemands. En effet, selon les résultats publiés dans la revue « Nature Medicine », le dextrométhorphane, un ingrédient présent dans de nombreux antitussifs en vente libre, améliore la glycémie chez les diabétiques de type 2.

Les chercheurs ont découvert que le dextrométhorphane stimule la sécrétion d'insuline par les cellules bêta du pancréas lorsque la glycémie est élevée. Chez les sujets de l'étude, cela a permis une amélioration de la glycémie et réduit les pics glycémiques.

Les expériences ont indiqué que le dextrométhorphane renforce les cellules bêta du pancréas productrices d'insuline et pourrait les préserver de la mort cellulaire. Cela pourrait améliorer l'état des patients sur le long terme : le diabète s'aggrave souvent car les cellules bêta sécrètent de moins en moins d'insuline ou meurent. Les diabétiques de type 1 pourraient également en tirer profit. Le directeur de l'étude a déclaré à ce propos: « nous allons entreprendre des études à long terme sous surveillance médicale afin de déterminer si l'administration de dextrométhorphane à des diabétiques de type 1 pourrait leur éviter les injections d'insuline pendant le stade précoce de la maladie ».