

# CE QU'ON N'ENSEIGNE PAS EN ÉCONOMIE DOMESTIQUE

Guérir l'anémie et améliorer la nutrition grâce à Nutrifer

Packets of Sprinkles in different languages.

Sachets de Nutrifer dans différentes langues.



## Résultat

Un soir, un groupe de chercheurs s'est introduit dans la cuisine de l'Hôpital pour enfants de Toronto, a mis en marche des mélangeurs industriels, et a concocté ce qui allait devenir Nutrifer. Nutrifer est une poudre contenant un mélange de fer, de vitamines et de minéraux qui peut être ajoutée aux aliments sans en modifier le goût ni l'apparence. Le produit est présenté dans un sachet de sucre, coûte moins d'un sou à produire et aide à renverser les effets d'une nutrition déficiente chez les enfants des pays pauvres et sous-développés.



## Impact

Nutrifer a été mis à l'essai dans de nombreux pays, notamment la Bolivie, l'Inde, le Ghana et Haïti. Outre sa facilité d'utilisation, Nutrifer affiche un taux d'efficacité de 49 à 91 % pour le traitement de l'anémie.

## WHAT THEY DON'T TEACH IN HOME ECONOMICS

Curing anemia and improving nutrition with Sprinkles

INSTITUT DU DÉVELOPPEMENT ET DE LA SANTÉ  
DES ENFANTS ET DES ADOLESCENTS

INSTITUTE OF HUMAN DEVELOPMENT, CHILD  
AND YOUTH HEALTH

## Finding

At night, a group of researchers slipped into the Hospital for Sick Children kitchen, fired up industrial-sized mixers and started concocting what came to be known as Sprinkles. Sprinkles is a powder packed with iron, vitamins and minerals that can be added to food without changing its taste or appearance. The product is available in a sweetener-sized packet, costs less than a penny to produce and is helping reverse the effects of sub-standard nutrition among children in poor and developing countries.

## Impact

Sprinkles has been tested in numerous countries such as Bolivia, India, Ghana and Haiti. In addition to being easy to use, Sprinkles has achieved cure rates for anemia ranging from 49-91%.

## Équipe

L'équipe de recherche était dirigée par le Dr Stanley Zlotkin de l'Hôpital pour enfants de l'Université de Toronto.

Partenaires financiers: IRSC, Santé Canada, Centre de recherche pour le développement international, Agence internationale pour le développement (É.-U.), H. J. Heinz Company Foundation, Genome Canada, Ontario Genomics Institute, Institut national du cancer du Canada, Société canadienne du cancer, Howard Hughes Medical Institute, McLaughlin Centre for Molecular Medicine

## Team

Dr. Stanley Zlotkin, at the Hospital for Sick Children, University of Toronto, led the research team.

Funding Partners: CIHR, Health Canada, International Development Research Centre, U.S. Agency for International Development, H. J. Heinz Company Foundation, Genome Canada, Ontario Genomics Institute, National Cancer Institute of Canada, Canadian Cancer Society, Howard Hughes Medical Institute, McLaughlin Centre for Molecular Medicine

