



# La prise en charge du diabète des enfants dans les pays en voie de développement

## Programme Changing Diabetes® in Children

### Changing Diabetes® in Children en bref:

Un programme de 5 ans a été lancé par Novo Nordisk en décembre 2008 avec pour objectif de donner accès au traitement du diabète aux enfants atteints de diabète de type 1 dans les pays les plus pauvres du monde.

Ce programme a dans un premier temps été mis en œuvre dans cinq pays d'Afrique (Cameroun, République Démocratique du Congo, Guinée, Tanzanie, Ouganda) et au Bangladesh, et il sera étendu à d'autres pays dans les années à venir.

Ce programme est mis en place en partenariat avec les ministères nationaux de la santé, les associations de lutte contre le diabète et les leaders d'opinion locaux, avec le soutien de plusieurs partenaires industriels externes.

## Pourquoi un programme centré sur les enfants atteints de diabète de type 1 dans les pays en voie de développement ?

Le diabète de type 1 chez l'enfant, est associé à un fort taux de mortalité dans les pays pauvres. **L'espérance de vie d'un enfant chez lequel on vient de diagnostiquer un diabète de type 1 en Afrique subsaharienne est généralement de moins d'un an.** Les patients atteints de diabète de type 1 ont besoin d'injections quotidiennes d'insuline pour stabiliser leur glycémie. Sans insuline, les patients atteints de diabète de type 1 meurent.

Certains éléments indirects donnent également à penser que de nombreux enfants atteints de diabète décèdent sans être diagnostiqués en raison

du manque d'installations de diagnostic et parce que les symptômes du diabète, chez l'enfant, ressemblent souvent aux symptômes d'autres pathologies aiguës courantes dans de nombreux pays en voie de développement (par ex. gastroentérite aiguë, à cause de la déshydratation sévère, ou accès pernicieux de paludisme, à cause de la perte de conscience).

### Le programme

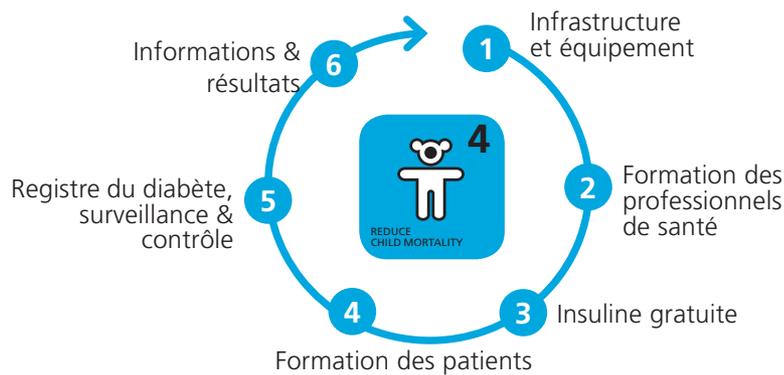
Le programme Changing Diabetes® in Children fait partie de la stratégie d'accès à la prise en charge du diabète de Novo Nordisk et se base sur les pierres angulaires du droit à la santé définies par l'ONU.

**Fondé sur un partenariat, ce programme vise à élaborer des solutions à long terme pour offrir aux enfants atteints de diabète de type 1, dans les pays les moins développés, des soins disponibles, accessibles, abordables et de bonne qualité.**

Le programme s'efforce en outre de contribuer à atteindre les Objectifs du millénaire pour le développement (OMD) définis par l'ONU, en particulier l'objectif n° 4, **réduire la mortalité infantile et l'objectif n° 8**, mettre en place un partenariat mondial pour le développement. Dans chaque pays, le programme rassemblera des partenaires locaux dans le cadre des politiques de santé nationales définies par le ministère de la santé, tout en cherchant à s'appuyer sur la capacité globale dans le domaine de la prise en charge du diabète.

**Ce programme, qui s'étend sur 5 ans dans chaque pays, vise trois objectifs globaux, à savoir :**

- Améliorer l'état de santé et la qualité de vie des enfants atteints de diabète de type 1 inclus au programme ;
- Renforcer la capacité des systèmes de santé ;
- Sensibiliser les partenaires nationaux aux spécificités du diabète de type 1 chez l'enfant.



## Composantes et approche du programme

### 1 Infrastructure et équipement

Amélioration de l'infrastructure existante et fourniture d'équipement médical et de laboratoire afin d'établir des centres pour le traitement des enfants atteints de diabète de type 1.

### 2 Formation des professionnels de santé

Formation des professionnels de santé et d'éducateurs en diabète afin de développer les capacités diagnostiques et l'expertise pour traiter les enfants atteints de diabète de type 1.

Élaboration de matériels de formation spécifiquement adaptés au contexte des pays en voie de développement et en, tenant compte de la réalité dans laquelle les professionnels de santé travaillent.

### 3 Fourniture d'insuline d'équipement pour la surveillance de la glycémie

Fourniture d'insuline gratuite, et d'équipement et de fournitures pour la surveillance de la glycémie aux enfants et aux adolescents inclus au programme.

### 4 Formation des patients

Élaboration de matériels de formation sur le diabète destinés aux enfants et à leurs familles, adaptés au contexte local, incluant des sessions de formation et des camps pour enfants afin de soutenir l'autosurveillance.

### 5 Registre du diabète, équipement et fournitures

Mise en place d'un système de registre des patients permettant la collecte systématique de données et le suivi des patients.

### 6 Informations et résultats

Les informations tirées du programme seront partagées au bénéfice de la mise en place de systèmes de soins dans les pays en voie de développement de manière générale.



## À propos de Novo Nordisk

Novo Nordisk, dont le siège se trouve au Danemark, est une société mondiale dédiée à la santé, avec derrière elle 87 ans d'innovation, et est l'un des leaders mondiaux dans le traitement du diabète. Novo Nordisk est également leader dans les domaines du traitement de l'hémophilie, du traitement par hormone de croissance et de l'hormonothérapie substitutive. Pour plus d'informations, consultez [novonordisk.com](http://novonordisk.com).

1. Makame M pour le groupe d'étude international de recherche sur l'épidémiologie du diabète (Diabetes Epidemiology Research International Study Group). Childhood diabetes, insulin, and Africa. Diabet Med 1992; 9: 571-73  
2. IDF, Diabetes Atlas, 2e et 3e édition