



SICKLE CELL DISEASE ASSOCIATION OF CANADA
ASSOCIATION D'ANÉMIE FALCIFORME DU CANADA

World Sickle Cell Day- June 19 Spread the Word - Tell 6 people about SCD

Sickle Cell Disease (SCD):

(French Message on Page 2)

In Canada, an estimated 5000 individuals are living with sickle cell disease, and although incidence will vary among provinces, up to 1 in every 2500 babies will be born with it.

Sickle cell disease results in an abnormality of the haemoglobin, the substance that carries the oxygen within the red blood cells. The abnormal sickle cell haemoglobin can lead to red blood cell deformation, increased blood viscosity, slow blood flow or even obstruction of small blood vessels. As a result, sickle cell disease is a severe blood disorder associated with:

- Severe pain episodes;
- Increased risk of stroke;
- Increased mortality;
- Reduced life expectancy by 30 years compared to normal Canadian population.

Sickle Cell Disease Association of Canada/L' Association d' Anémie Falciforme Du Canada (SCDAC/AAFC) and its member organizations are committed to increasing awareness about Sickle Cell Disease (SCD), enhancing methods of identification, diagnosis, and treatment towards improving the quality of life of affected individuals and their families in Canada

The General Assembly of the United Nations adopted a resolution recognizing Sickle Cell Disease (SCD) as a public health concern and June 19 as Sickle Cell day. In Canada, many are not very aware of the disease except those directly touched. *To celebrate Canadians living with SCD, SCDAC/AAFC asks you to spread the word by educating 6 people on SCD on June 19, 2015.*

To learn more about Bill S-227 and the numerous advocacy works of the SCDAC/AAFC; visit: <http://www.sicklecelldisease.ca/advocacy/current-activities/>



SICKLE CELL DISEASE ASSOCIATION OF CANADA
ASSOCIATION D'ANÉMIE FALCIFORME DU CANADA

Journée mondiale de l'anémie falciforme - 19 juin **Passez le mot - parlez de l'anémie falciforme à six personnes**

L'anémie falciforme :

Selon les estimations au Canada, 5 000 personnes sont atteintes d'anémie falciforme, et bien que l'incidence varie selon les provinces, jusqu'à 1 bébé sur 2 500 naît avec cette maladie.

L'anémie falciforme cause une forme anormale de l'hémoglobine, la substance qui transporte l'oxygène dans les globules rouges. L'hémoglobine falciforme anormale peut entraîner une déformation des globules rouges, l'augmentation de la viscosité sanguine, la circulation sanguine lente ou même l'obstruction des petits vaisseaux sanguins. En conséquence, l'anémie falciforme est une grave maladie du sang associée à :

- de graves épisodes de douleur;
- un risque accru d'accident vasculaire cérébral (AVC);
- une augmentation de la mortalité;
- une espérance de vie réduite de 30 ans, par rapport à la population canadienne normale.

L'Association d'anémie falciforme du Canada/Sickle Cell Disease Association of Canada (AAFC/SCDAC) et ses organismes membres sont déterminés à sensibiliser les gens au sujet de l'anémie falciforme, à améliorer les méthodes de dépistage, de diagnostic et de traitement de cette maladie, afin d'améliorer la qualité de vie des personnes qui en sont atteintes et de leurs familles.

L'Assemblée générale des Nations Unies a adopté une résolution reconnaissant l'anémie falciforme comme un problème de santé publique et proclamant le 19 juin, la Journée de l'anémie falciforme. Au Canada, de nombreuses personnes ne sont pas très au courant de cette maladie, à l'exception de celles qui en sont directement touchées. ***Pour rendre hommage aux Canadiens atteints d'anémie falciforme, l'AAFC/SCDAC vous demande de passer le mot et d'informer six personnes au sujet de l'anémie falciforme le 19 juin 2015.***

Pour obtenir de plus amples renseignements au sujet du projet de loi S-227 et des nombreuses réalisations de l'AAFC/SCDAC en matière de sensibilisation, veuillez visiter :

<http://www.sicklecelldisease.ca/fr/les-intervenants/les-activites-courantes/>