



Totalement dévouée aux sains du rein.

Incluant les points saillants du Registre canadien des insuffisances et des transplantations d'organes<sup>i</sup>

## Insuffisance rénale

- Un Canadien sur dix est atteint d'insuffisance rénale ce qui représente 4 millions de personnes<sup>ii</sup>.
- La principale cause de l'insuffisance rénale terminale est le diabète (39 %).
- Le nombre de personnes aux prises avec l'insuffisance rénale terminale a grimpé de 35 % depuis 2008\*.
- 46 % des nouveaux patients atteints d'insuffisance rénale ont moins de 65 ans.
- Près de 49 000 Canadiens reçoivent des traitements pour l'insuffisance rénale.<sup>iii</sup>
- Traitement pour les personnes au stade de l'insuffisance rénale terminale :
  - 57,5 % sont en dialyse;
  - 42,5 % sont porteurs d'un greffon fonctionnel.<sup>iii</sup>
- Pour les patients en dialyse, plus des trois quarts sont en hémodialyse dans un établissement de santé, ce qui est l'option de traitement la plus coûteuse.<sup>iii</sup>
- On peut perdre plus de 50 % de sa fonction rénale avant que les symptômes apparaissent. Dans les premiers stades, il n'y a pas de symptôme apparent.
- Il n'existe aucun traitement curatif pour l'insuffisance rénale.
- En 2016, l'insuffisance rénale était la 11e cause de décès au Canada.<sup>iv</sup>
- Près de 25 % des patients au Canada sont en orientation tardive; on entend par là que leur dialyse a débuté seulement 90 jours après la première consultation chez un néphrologue.\*

### Passez à l'action :

1. Indiquez votre intention de faire don de vos organes sur votre carte d'assurance-santé, sur votre permis de conduire ou en vous inscrivant dans le registre des donneurs de votre province.
2. Parlez ensuite à votre famille et à vos proches afin qu'ils soient au courant de vos intentions.
3. Pensez à la possibilité de devenir un donneur vivant.
4. Pour vous inscrire dans le registre du Programme de don croisé de rein, allez au : [www.sang.ca/fr/organes-et-tissus](http://www.sang.ca/fr/organes-et-tissus).
5. Familiarisez-vous avec vos propres risques d'être atteint d'insuffisance et apprenez comment prévenir l'insuffisance rénale terminale. [www.rein.ca/risque](http://www.rein.ca/risque).

## Don d'organes

- 78 % des quelque 4 300 Canadiens en attente d'une transplantation d'organe ont besoin d'un rein.<sup>v</sup>
- Seulement 16 % des personnes en dialyse sont sur une liste d'attente pour une transplantation.<sup>iii et iv</sup>
- Le taux de survie après cinq ans chez les adultes ayant reçu un greffon rénal est de 2 92 % dans le cas d'un rein provenant d'un donneur vivant et de 82 % si le rein provient d'un donneur décédé.\*
- En 2017, 1 771 transplantations rénales ont été effectuées.
- Le temps d'attente médian pour une transplantation dans le cas d'un rein provenant d'un donneur décédé est de quatre ans.\*
- Le temps d'attente médian en 2017 était :
  - le plus long au Manitoba (6 ans)
  - le plus court en Nouvelle-Écosse (3 ans)
- 27 % des transplantations rénales sont rendues possibles grâce à des donneurs vivants.
- 45 % des donneurs vivants ne sont pas apparentés au receveur.
- Par million d'habitants, seulement 22 personnes feront don de leurs organes et 15 seront des donneurs vivants.
- Les taux de transplantations rénales en provenance de donneurs décédés par million d'habitants :
  - Taux le plus élevé : Colombie-Britannique et Yukon 41,4 %
  - Taux le plus bas : Saskatchewan 19,8 %
- Les taux de transplantations rénales en provenance de donneurs vivants par million d'habitants :
  - Taux le plus élevé : Manitoba 20,9 %
  - Taux le plus bas : provinces de l'Atlantique 3,3 %
- Depuis 2008, le Programme de don croisé de rein a permis la réalisation de 637 transplantations.<sup>iv</sup>



Totalement dévouée aux soins du rein.

Incluant les points saillants du Registre canadien des insuffisances et des transplantations d'organes<sup>i</sup>

## Fardeau et coûts des soins

L'insuffisance rénale et le traitement qu'elle exige affectent lourdement, sur le plan physique et psychologique, la vie du patient.

Les patients souffrant d'insuffisance rénale doivent suivre un traitement d'hémodialyse trois fois par semaine, d'une durée de quatre à cinq heures chacun. Le transport à destination et en provenance de l'établissement qui le dispense peut poser des difficultés, notamment d'ordre financier.

Les déboursés reliés aux traitements de dialyse peuvent constituer 12,5 % des revenus de certains patients.<sup>vii</sup>

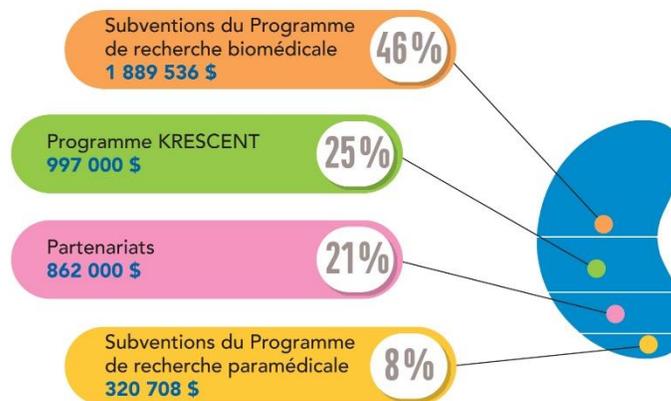
La dialyse est le traitement le plus courant pour l'insuffisance rénale terminale et elle coûte près de 100 000 \$ par patient par année au système de santé.<sup>ii</sup>

Pour ce qui concerne l'insuffisance rénale chronique, il en coûte approximativement au système de santé 40 milliards de dollars par année.<sup>ii</sup>

## Investissements dans la recherche

La Fondation canadienne du rein s'emploie à promouvoir l'excellence dans la recherche par le biais de ses programmes de subventions. Depuis 1964, la Fondation a versé au-delà de 123 millions de dollars à la recherche.

## Portrait chiffré de la recherche en 2018 : 4 069 244 \$



i) Transplantations d'organes au Canada : statistiques annuelles du RCITO, 2018, <https://www.cihi.ca/fr/transplantations-dorganes-au-canada-statistiques-annuelles-du-rcito-2018>

ii) Manns, Braden et al. "The Financial Impact of Advanced Kidney Disease on Canada Pension Plan and Private Disability Insurance Costs" *Canadian journal of kidney health and disease* vol. 4 2054358117703986. 17 Apr. 2017, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5406196/>

iii) Transplantations d'organes au Canada : statistiques annuelles du RCITO, 2018, <https://www.cihi.ca/fr/transplantations-dorganes-au-canada-statistiques-annuelles-du-rcito-2018>, le tout complété par des données colligées par la Division du Québec de La Fondation canadienne du rein.

iv) Statistique Canada. <https://www150.statcan.gc.ca/t1/tbl1/fr/tv.action?pid=1310039401>

v) Rapport électronique sur les statistiques relatives aux transplantations, aux listes d'attente et aux donneurs 2017 du RCITO, <https://www.cihi.ca/sites/default/files/document/corr-estimates-2017-fr.xlsx>

vi) Société Canadienne du sang, Programme de don croisé de rein (DCR), <https://professionaleducation.blood.ca/fr/organes-et-tissus/programmes-et-services/programme-de-don-croise-de-rein-dcr>.

vii) Le rapport sur le fardeau des déboursés des Canadiens aux prises avec l'insuffisance rénale terminale de La Fondation canadienne du rein, 23 % des répondants ont indiqué un revenu du ménage annuel de moins de 20 000 \$; et les déboursés moyens annuels déclarés en lien avec les traitements de dialyse s'échelonnent entre 1 400 \$ et 2 500 \$. [www.rein.ca/fardeau](http://www.rein.ca/fardeau)

\* Exclut le Québec.