



Société  
canadienne  
du sang

SANG  
PLASMA  
CELLULES SOUCHES  
ORGANES  
ET TISSUS

# Programme de don croisé de rein

## Termes utilisés dans la présente brochure :

Un **candidat à la transplantation, ou un candidat**, est une personne qui a besoin d'une transplantation de rein.

Un **donneur potentiel, ou un donneur**, est une personne qui veut donner un rein.

Un candidat à la transplantation et un donneur potentiel qu'il connaît (un ami ou un membre de la famille) forment une **paire**.

Un **donneur sans receveur prévu, ou DSRP**, est quelqu'un qui souhaite donner un rein à toute personne qui en a besoin.

**Scénario :** Vous souhaitez donner un de vos reins à un membre de votre famille ou à un ami qui a besoin d'une transplantation. Cependant, des tests médicaux révèlent que vous n'êtes pas un donneur compatible pour cette personne. Une autre paire formée d'un donneur potentiel et de son candidat à la transplantation est dans la même situation. Il se trouve que vous êtes compatible avec le candidat de l'autre paire, et que le donneur potentiel de celle-ci est compatible avec votre ami ou le membre de votre famille. En échangeant les donneurs de ces deux paires, on permet deux transplantations.

## Qu'est-ce que le don croisé de rein?

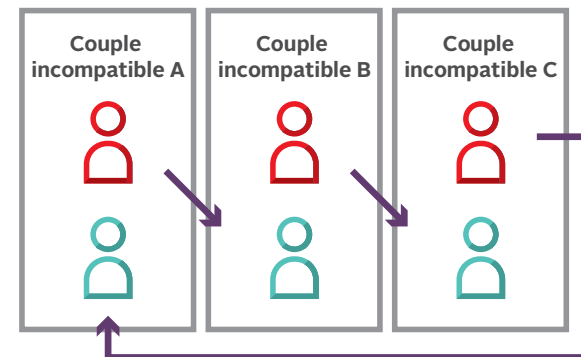
Le Programme de don croisé de rein a pour but de jumeler des candidats à la transplantation avec des donneurs vivants compatibles. Il permet à une personne qui n'est pas directement compatible avec son candidat à la transplantation de devenir un donneur vivant de rein et de faire en sorte que son candidat puisse quand même recevoir le rein dont il a besoin. Le Programme de don croisé de rein du Canada est géré par la Société canadienne du sang, de concert avec les programmes de don vivant de rein et de transplantation de rein de l'ensemble du pays.

## Qui peut participer au don croisé de rein?

Le néphrologue du candidat à la transplantation doit d'abord demander une évaluation de son patient en vue d'une transplantation de rein. Le donneur potentiel peut ensuite communiquer avec le programme de don de personnes vivantes le plus proche pour faire connaître son désir de donner un rein à cette personne. Le donneur potentiel et le candidat à la transplantation doivent tous deux subir des tests médicaux pour vérifier s'ils sont suffisamment en bonne santé pour subir chacun l'opération nécessaire.

Parfois, le sang ou les tissus du donneur potentiel ne sont pas compatibles avec ceux du candidat. Dans ce cas, il est impossible de procéder au don et à la transplantation, car l'organisme du candidat rejetterait alors le rein.

Le donneur potentiel et le candidat à la transplantation dans cette situation forment une paire incompatible. Même s'ils ne sont pas compatibles entre eux, les membres des paires incompatibles peuvent prendre part à un échange de donneurs en s'inscrivant au Programme de don croisé de rein. Un échange de donneurs peut comprendre deux paires ou plus. Chaque donneur donne un rein, et chaque candidat à la transplantation en reçoit un.



La Société canadienne du sang est un organisme de bienfaisance sans but lucratif. Sa dimension nationale, son infrastructure et son mode de gouvernance en font une organisation unique dans le milieu canadien de la santé. Réglementée par Santé Canada en tant que fabricant de produits biologiques et financée principalement par les ministères de la Santé des provinces et des territoires, elle offre des services dans les domaines du sang, du plasma et des cellules souches pour le compte des gouvernements provinciaux et territoriaux, sauf celui du Québec. En ce qui concerne les organes et les tissus, nous gérons la Liste d'attente nationale pour un organe ainsi que des registres qui permettent l'échange interprovincial des organes, en collaboration avec les programmes provinciaux afin d'améliorer le système et de soutenir la chaîne de vie des Canadiens.

[www.sang.ca/organes-et-tissus](http://www.sang.ca/organes-et-tissus)



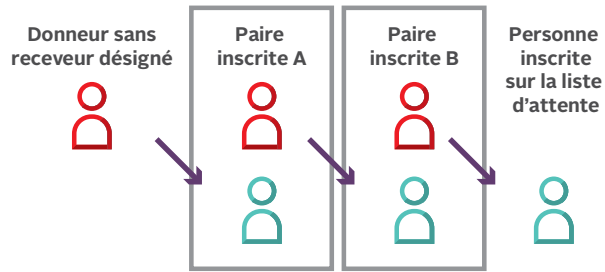
Société  
canadienne  
du sang

SANG  
PLASMA  
CELLULES SOUCHES  
ORGANES  
ET TISSUS

MM: 1000106652 2019-03-01

## Doit-on faire partie d'une paire pour participer au programme de don croisé de rein?

Non. Les personnes qui souhaitent donner un rein à un candidat inconnu peuvent également s'inscrire au Programme de don croisé de rein. Ce type de donneurs est appelé donneur sans receveur prévu, ou DSRP. Leur don pourrait lancer une chaîne d'échanges en domino qui se traduira par plusieurs transplantations. La chaîne se termine par un candidat sur la liste d'attente pour un rein de donneur décédé qui reçoit plutôt un rein du dernier donneur vivant.



## Que se passe-t-il dans le processus de don croisé de rein?

Pour s'inscrire au Programme de don croisé de rein, chaque donneur et chaque candidat doit signer un consentement pour autoriser la saisie de ses données médicales dans le Registre canadien de transplantation. Ce registre est une base de données sécurisée utilisée par le Programme de don croisé de rein. La Société canadienne du sang gère ce registre et les processus informatiques qui servent à trouver des jumelages.

Les renseignements personnels et médicaux de tous les donneurs et les candidats inscrits sont entrés dans le registre pour permettre d'établir des jumelages. Le registre tente de trouver des donneurs potentiels qui pourraient être jumelés à des candidats à la transplantation n'importe où au Canada. Une fois qu'il a été jumelé, le donneur pourrait devoir refaire des tests ou en subir de

nouveaux pour qu'on puisse s'assurer que son rein est vraiment compatible avec le candidat à la transplantation qui a été trouvé.

Lorsque tous les jumelages d'une chaîne ont été approuvés, les donneurs des paires incompatibles sont permutés, ou échangés, afin de créer des paires compatibles. Les équipes de transplantation d'un bout à l'autre du pays travaillent ensemble pour organiser les opérations de don et de transplantation. L'objectif consiste à trouver le donneur le plus compatible pour chaque candidat à la transplantation.

## Quels sont les avantages d'une participation au programme de don croisé de rein?

Le Programme de don croisé de rein fournit aux donneurs incompatibles une autre façon d'aider quelqu'un qu'ils connaissent à recevoir un rein. Il permet également aux personnes désireuses de donner un rein à tout patient qui en a besoin d'aider plus d'un candidat à la transplantation. Comme le programme est d'envergure nationale, il comprend des paires provenant de tous les coins du Canada; il n'est donc pas limité à un seul programme de transplantation ou à une seule province. On augmente ainsi les chances pour les candidats de trouver un donneur compatible.

### Pour les candidats à la transplantation :

- Le temps d'attente pourrait être plus court.
- La transplantation réduit le temps passé en dialyse.
- La transplantation pourrait même éliminer le besoin de commencer la dialyse.
- Le rein d'un donneur vivant fonctionne généralement plus longtemps qu'un rein provenant d'un donneur récemment décédé.

### Pour les donneurs potentiels :

- Vous pouvez aider quelqu'un que vous connaissez à obtenir une transplantation de rein, même si vous n'êtes pas compatible avec cette personne.
- Même si vous n'avez pas de receveur prévu, vous pouvez donner un rein afin d'aider d'autres personnes à obtenir la transplantation rénale dont elles ont besoin.
- Vous améliorerez la vie et l'état de santé du patient qui recevra votre rein.
- Vous améliorerez la vie des membres de la famille du patient également.

## Qui peut s'inscrire au programme de don croisé de rein?

Vous pouvez vous inscrire au Programme de don croisé de rein comme candidat à la transplantation si vous répondez aux critères suivants :

- Vous êtes admissible à une transplantation rénale au Canada.
- Vous avez un donneur vivant prêt à vous donner un rein et capable de le faire sur le plan médical.
- Vous êtes un citoyen canadien, un résident permanent ou vous êtes couvert par un programme d'assurance maladie provincial, territorial ou fédéral pendant que vous vivez au Canada.
- Il n'est pas nécessaire d'avoir entrepris un traitement de dialyse pour vous inscrire.

Vous pouvez vous inscrire au Programme de don croisé de rein comme donneur potentiel si vous répondez aux critères suivants :

- Vous êtes un adulte en bonne santé.
- Vous souhaitez participer à un échange de donneurs ou vous inscrire comme donneur sans receveur prévu.
- Vous avez passé les tests médicaux et psychologiques nécessaires, par l'entremise d'un programme de don vivant de rein, pour qu'on puisse s'assurer que le don est sans danger pour vous.

## Que dois-je savoir d'autre au sujet du don croisé de rein?

Le don croisé de rein est une pratique courante dans le domaine de la greffe rénale à l'échelle mondiale. Au Canada, le Programme de don croisé de rein procède au jumelage de paires inscrites et de donneurs sans receveur prévu depuis 2009.

Le don et la transplantation de rein impliquent tous deux une opération, et toute intervention comporte certains risques. Le personnel du programme de don de personnes vivantes discutera de ces risques avec les donneurs potentiels. De plus amples renseignements sont disponibles en ligne à [sang.ca/fr/organes-et-tissus](http://sang.ca/fr/organes-et-tissus).

Dans le cadre du Programme de don croisé de rein, les dons sont anonymes. Cela signifie qu'aucune information à propos du receveur n'est divulguée au donneur. Certains renseignements médicaux du donneur, avec son consentement, seront communiqués aux candidats à la transplantation. Cependant, ces renseignements se limitent aux éléments susceptibles d'aider le candidat à prendre une décision éclairée pour l'acceptation ou le refus d'un rein compatible.

