

Transplantation croisée de rein



La transplantation croisée de rein

Vous souhaitez faire un don d'un rein à un(e) proche ou à une connaissance. Les examens médicaux montrent cependant que vous n'êtes pas compatibles.

Imaginez maintenant une seconde paire donneur(-euse) vivant(e)/ receveur(-euse) dans la même situation.

L'échange des donneurs(-euses) entre ces 2 paires incompatibles peut permettre la réalisation de 2 transplantations rénales compatibles.

Objectif et finalité du programme suisse de transplantation croisée de rein

- Le programme permet aux donneurs(-euses) vivant(e)s incompatibles d'aider leur proche de manière indirecte.
- Le programme augmente les chances pour le patient ou la patiente de trouver un(e) donneur(-euse) vivant(e) compatible et de recevoir ainsi un rein compatible.
- Pour certain(e)s patient(e)s hyperimmunisé(e)s, le programme constitue leur unique chance d'être transplantés.
- Le programme analyse toutes les paires incompatibles de la base de données nationale afin de trouver le plus grand nombre de paires compatibles et d'aider le plus de patient(e)s.

Prérequis à la participation au programme suisse de transplantation croisée de rein

- Avoir eu une évaluation médicale et psychologique complète.
- Avoir signé un accord de participation et s'être inscrit(e) au programme.
- Répéter certains tests médicaux après détection d'une paire potentiellement compatible.
- Être opéré(e) dans le centre de transplantation où ont été effectuées les évaluations médicales.
- Si aucune paire compatible n'est trouvée : accepter un contrôle médical annuel pour continuer de participer au programme national.

2 paires incompatibles

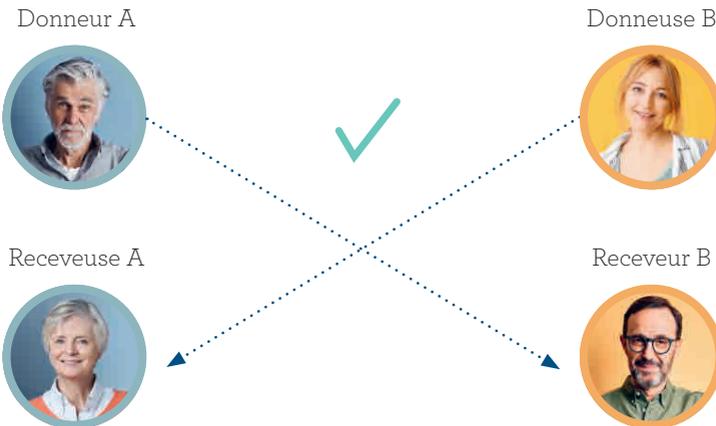
Paire A incompatible



Paire B incompatible

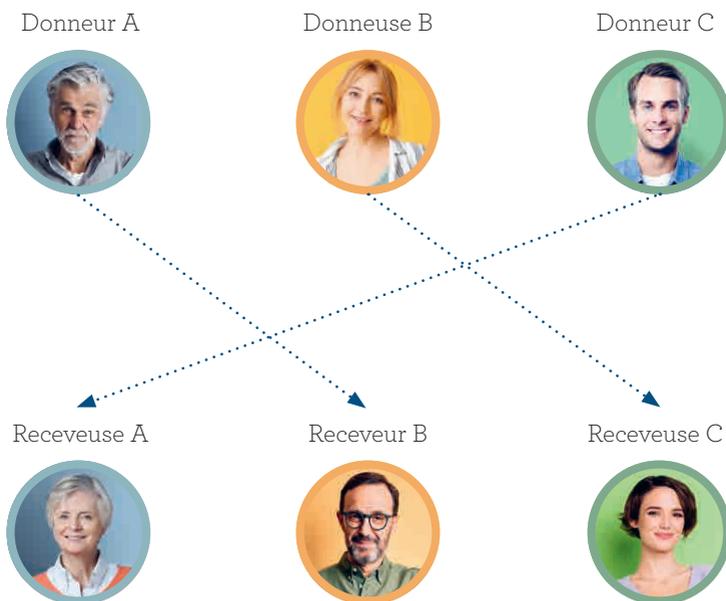


2 paires compatibles après échange des 2 donneurs.



3 paires incompatibles ou plus

Boucle de paires compatibles après échange des donneurs.



Don altruiste

Un(e) donneur(-euse) altruiste ne connaît pas le/la patient(e).

Son rein est d'abord attribué à la personne la plus compatible sur la liste d'attente nationale.

Donneuse altruiste



Receveur D



Cette paire est ensuite ajoutée à toutes les autres paires incompatibles dans la base de données nationale, ce qui augmente les chances de trouver des transplantations compatibles.

Donneuse altruiste



Donneur A



Donneuse B



Donneur C



Receveur D



Receveuse A



Receveur B



Receveuse C



Avantages de faire partie du programme suisse de transplantation croisée de rein

Pour les patientes et patients

- Recevoir un don vivant de rein qui dure plus longtemps qu'un rein provenant d'un don décédé.
- Recevoir une transplantation rénale avant l'instauration de la dialyse.
- Diminuer le temps d'attente en dialyse.
- Augmenter ses chances de trouver un(e) donneur(-euse) compatible, en n'étant pas uniquement sur la liste d'attente nationale pour un don décédé.

Pour les donneurs et donneuses

- Possibilité d'aider plus d'une personne en attente de transplantation du rein :
- en donnant son rein à une personne qu'il/qu'elle ne connaît pas ;
 - en permettant à son proche de recevoir le rein d'un(e) donneur(-euse) inconnu(e), d'une autre paire incompatible.

Swisstransplant

Fondation nationale suisse pour le don et la transplantation d'organes

Swisstransplant
Effingerstrasse 1
Case postale
CH-3011 Berne

T +41 58 123 80 00

info@swisstransplant.org
swisstransplant.org

Pour en savoir plus



USZ Universitäts
Spital Zürich

 Universitätsspital
Basel

HUG Hôpitaux
Universitaires
Genève

 **INSELSPITAL**
UNIVERSITÄTSSPITAL BERN
HÔPITAL UNIVERSITAIRE DE BERNE

 **H** Kantonsspital
St.Gallen

CHUV Centre hospitalier
universitaire vaudois