

Registre canadien de transplantation

Modifications de version

2023-03-05 – Notes de mise à jour 5.4 (5.4.8.0)

Ce document contient les modifications effectuées entre les versions 5.2.8.1 et 5.4.8.0.

Public (P)

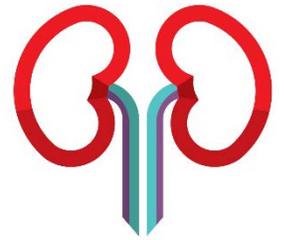
Table des matières

Registre canadien de transplantation	3
Survol	3
Récapitulation des modifications contenues dans la version 5.2 du RCT	5
RCT v5.4 (5.4.8.0)	7
Changement dans l'application – Liste d'attente pour un organe de donneur décédé/DCR	7
CTRII-9205	7
CTRII-9647	9
Améliorations – Liste d'attente pour un organe de donneur décédé	11
CTRII-8904	11
Nouvelles fonctions – Programme de don croisé de rein	12
CTRII-9382	12
CTRII-9383	13
CTRII-9580	15
CTRII-9669	16
CTRII-9675	17
Nouvelles fonctions – Liste d'attente pour un organe de donneur décédé / Échange interprovincial de reins	18
CTRII-9599	18
CTRII-8197	19
Nouvelles fonctions – Liste d'attente pour un organe de donneur décédé / Échange interprovincial de cœurs	19
CTRII-8937	20
CTRII-9583	21
CTRII-9770	22
CTRII-9771	23
CTRII-9794	24
CTRII-9748	25
Problèmes connus	26
Futures modifications de la version de développement de la version 5.4 du RCT (connués/attendues)	26
Liste de numéros de référence de la v. 5.4 du RCT	26
Version 5.5 du RCT (2024)	27
Les mises à jour prévues pour le CTR 5.5 sont présentement en cours d'examen.	27
Soutien à la clientèle	27

Registre canadien de transplantation

Survol

La Société canadienne du sang travaille avec les différents intervenants du milieu du don et de la greffe d'organes et de tissus (DGOT) à l'échelle nationale afin de favoriser l'échange d'organes entre provinces et d'améliorer le système pour l'ensemble des Canadiens. Cela passe par l'établissement de bonnes pratiques, la formation professionnelle, la sensibilisation du public, ainsi que l'analyse de données et la création de rapports.



Le Registre canadien de transplantation (RCT) est un outil technologique novateur à valeur ajoutée sur le plan de la qualité, de la sécurité et de l'efficacité. En effet, ses fonctions évoluées prennent en charge toutes les données concernant les donneurs, l'inscription des candidats, la gestion des offres, l'attribution des organes et les étapes précédant et suivant la transplantation. Le RCT est un programme informatique national offert en ligne qui vient appuyer les programmes canadiens (Programme de don croisé de rein, Programme des patients hyperimmunisés et Liste d'attente nationale pour un organe) et qui jumelle les receveurs de la liste d'attente nationale avec des donneurs. Le RCT permet d'obtenir rapidement de l'information de grande qualité sur le don et la greffe d'organes pour les soins aux patients, la gestion du système et la reddition de comptes.

Voici ses principales caractéristiques :

- Fonctions évoluées qui permettent d'attribuer les organes provenant de donneurs vivants et de donneurs décédés, et de produire des données importantes servant à améliorer l'efficacité du système de greffe;
- Accès amélioré à la greffe pour les patients hyperimmunisés;
- Amélioration de l'efficacité et de l'efficience de l'échange interprovincial des organes pour les donneurs vivants et les patients gravement malades;
- Technique ultramoderne et de grande qualité pour le typage des antigènes leucocytaires humains (HLA) et l'analyse des anticorps qui hisse le système de jumelage du Canada parmi les plus exhaustifs au monde, ce qui se traduit par un plus grand nombre de greffes réussies et moins de rejets des greffons;
- Partage de l'information et téléversement de fichiers en temps réel pour faciliter la prise de décisions et ainsi rendre le processus plus efficace par l'élimination des télécopies et des appels téléphoniques;
- Utilisable sur diverses plateformes : ordinateur, tablette et même téléphone cellulaire;
- Avec ses quelque 400 utilisateurs d'un bout à l'autre du pays, le RCT apporte un réel soutien aux programmes de don nationaux – Programme de don croisé de rein, Programme des patients hyperimmunisés et Liste d'attente nationale pour un organe;
- Des travaux sont en cours pour perfectionner cette technologie afin de servir encore plus de patients en attente d'une greffe.

Utilisation du présent document



Les présentes notes de mise à jour supposent que l'utilisateur dispose d'un accès valide au RCT pour exécuter les fonctions requises par son poste. Pour recevoir le niveau d'accès adéquat, il faut envoyer une demande au soutien à la clientèle.

Le RCT possède actuellement douze environnements d'essai d'acceptation par l'utilisateur (EAU) en plus de son environnement opérationnel principal. Si vous souhaitez en savoir plus sur ces environnements, veuillez consulter la page <https://ctrstatus.otdcalculators.ca/> (*en anglais seulement*). Vous y trouverez de l'information sur leur statut, ainsi que le guide d'intégration du Registre canadien de transplantation.

Format du présent document

Les notes de mise à jour et la liste des modifications présentées dans ce document sont divisées en trois sections principales :

- Une récapitulation ou un lien vers les modifications apportées à la version précédente de l'environnement de production;
- Les nouvelles modifications réparties par catégorie : corrections, améliorations et nouvelles fonctions;
- Un plan général des modifications à venir dans la prochaine mise à jour.

Chaque nouvelle modification sera présentée au format suivant :

Version ¹	Référence ²	Catégorie ³
5.2	CTR11-8752	Fonction
Nom de la fonction ⁴		
Amélioration de la chaîne en domino – Attribution de l'offre terminale à un receveur		
Interface	Interface du navigateur Web	
Point de terminaison de service Web	s. o.	
Méthode de service Web	s. o.	
Programme ⁵	Programme de don croisé de rein	
Patient ⁷	Tous	
Section ⁸	Essai de jumelage / gestion des offres	

Description : ⁹

Cette fonction introduit un nouveau type de receveur sans consentement à qui l'on attribue automatiquement une offre terminale d'une chaîne en domino lorsque la chaîne est publiée dans le RCT.

Légende

1. Version du RCT dans laquelle la modification a été effectuée.
2. Numéro de référence interne du RCT pouvant être utilisé dans les communications avec le RCT au sujet de la modification en question.
3. Type de modification apportée, classé par catégorie : corrections, améliorations et (nouvelles) fonctions.
4. Pour les nouvelles fonctions : une brève description de la modification apportée.
5. L'emplacement concerné par la modification : interface du navigateur Web (IU) ou services Web / API. En cas de modification des services Web, les points de terminaison et les méthodes seront également précisés.
6. Le programme du RCT mis à jour.
7. Le patient du RCT concerné par la modification – donneur, receveur ou tous.
8. La section du RCT concernée par la modification.
9. Une description en termes simples de la modification. Cette zone peut aussi mentionner d'autres identifiants internes du RCT associés à la modification. Des captures d'écran ou des schémas des mises à jour peuvent également y être inclus.

Précédentes mises à jour de l'environnement de production

Récapitulation des modifications contenues dans la version 5.2 du RCT

DCR

Lancée le 2022-09-20, la version 5.2 du RCT permet la création d'un nouveau type de dossier de receveur, « Receveur sur la liste d'attente », à l'aide de l'assistant de création d'un dossier de patient. En outre, une mise à jour permet d'ajouter un nouveau type de receveur assigné à l'offre terminale dans une chaîne en domino, « Receveur sans consentement ».

Voici comment utiliser cette fonction de la version 5.2 :

- Lors de la création d'une demande d'organes pour un nouveau receveur, il faut sélectionner le *type de receveur* à partir du menu déroulant.
- Voici les types de receveurs du DCR proposés :
 - Paire inscrite – le coordonnateur crée le dossier de receveur et le système l'affecte à une chaîne s'il trouve un donneur compatible.
 - Receveur sur la liste d'attente – le coordonnateur crée le dossier de receveur et l'affecte à l'offre terminale dans la chaîne en domino correspondante.
 - Receveur séparé – ne peut être créé que par les administrateurs du DCR.
 - Receveur sans consentement – créé par le système dans l'offre terminale d'une chaîne en domino lorsqu'un essai de jumelage est annoncé. Une fois qu'il existe une offre terminale, le receveur sans consentement peut être réaffecté.
- Les éléments de données dans un dossier de receveur sans consentement sont anonymisés et accessibles en lecture seule. L'utilisateur pourra seulement accepter l'offre et lui attribuer le statut « transplanté(e) ».

Processus d'attribution de l'offre terminale :

- L'offre doit toujours être déclinée pour qu'il soit possible de réaffecter un nouveau receveur à l'offre terminale.
- Les coordonnateurs devront décliner l'offre terminale, puis sélectionner leur receveur sur liste d'attente ou un autre programme de transplantation qui attribuera la place dans l'offre terminale à un receveur.
- **RAPPEL** : Les coordonnateurs devront **créer** une nouvelle demande d'organe en utilisant le type de receveur « Receveur sur la liste d'attente » (de la même façon que pour créer un receveur d'une paire inscrite) pour attribuer la place à la fin de la chaîne en domino à un receveur.

Vous trouverez toutes les mises à jour dans le document sur les modifications de la version 5.2.8.1 à la page suivante : [CTR v5.2 – Version Changes](#) (en anglais) et [RCT v5.2 – Modifications de version](#) (en français).

Version de développement de la version 5.4 du RCT

DCR

- Soutien pour les chaînes à offre unique
 - Les administrateurs du DCR ont désormais la possibilité de définir des contraintes pour un donneur anonyme (DSRP); l'essai de jumelage pourrait donc comporter une chaîne à offre unique.
- Gestion des offres
 - Mise à jour du réglage par défaut pour les nouvelles offres du DCR : « Patient qui se déplace – Aucun » au lieu de « Patient qui se déplace – Donneur ».
 - Ajustement des attributions de tâche dans l'onglet « Informations de l'offre » : la section « Tâches liées aux dossiers des receveurs » affiche désormais « Acceptation médicale du donneur le » et « Rein accepté pour chirurgie le ».
 - Ajout d'une section « Commentaire général »; les personnes qui n'ont pas le statut d'administrateur peuvent inscrire leurs commentaires sur l'offre.
- Mise à jour des critères du filtre de jumelage ABOi et des règles de jumelage
 - Les critères du filtre de jumelage et les critères d'admissibilité du donneur pour les receveurs du groupe sanguin B ont été mis à jour pour indiquer l'ouverture aux donneurs des sous-types non-A₁ et non-A₁B.

Échange interprovincial de reins

- Mises à jour du service Web et de l'algorithme de jumelage
 - Les méthodes du CTR3 ont été mises à jour pour tenir compte de la valeur « Spécificités d'anticorps exclues pour l'attribution – Admissible » associée au receveur, ainsi qu'au programme ou à l'organe dans la demande de PRAC et d'organe.
 - La capacité à fixer et à obtenir la valeur « Patient candidat à une greffe préemptive » du receveur a été incluse dans les méthodes du service Web.
 - Lorsque le programme d'échange interprovincial de reins est activé, l'algorithme de jumelage exclut le critère d'admissibilité relatif à l'âge minimal, qui est défini par le receveur – sur la demande d'organe du receveur – et comparé à l'âge du donneur. Cette exclusion ne s'applique qu'au programme d'échange interprovincial de reins.

Liste d'attente pour un organe de donneur décédé

- Attribution d'un cœur à un patient au statut élevé
 - Lorsqu'une offre de cœur est faite à un patient au statut élevé sur la liste d'attente pour un organe de donneur décédé, le système envoie automatiquement aux utilisateurs la nouvelle notification à cet effet.

Programme d'échange interprovincial de cœurs

- Modification de l'admissibilité d'un patient au programme d'échange interprovincial de cœurs
 - Cette fonction permet à un utilisateur autorisé de modifier l'admissibilité d'un patient au programme d'échange interprovincial de cœurs destinés aux patients à statut élevé, en particulier de retirer un patient du programme.
 - Il n'est pas possible de procéder au retrait d'un cœur pour les patients ayant une demande de cœur en cours, soit les patients de statut médical de niveau 4. En cas de retrait d'un cœur pour un patient de niveau 4 ou un patient qui passe au niveau 4, le retrait sera ignoré lors de l'évaluation de l'admissibilité du patient au programme.

Remarques

1. La prochaine version du RCT sera la version 5.4. Elle contiendra toutes les fonctionnalités ajoutées à la version 5.3 qui ont été testées dans les environnements d'essai d'acceptation par l'utilisateur (EAU).
2. Bien que les discussions ne soient pas terminées, la version 5.4 devrait proposer la fonction permettant de modifier l'admissibilité d'un patient au programme d'échange interprovincial de cœurs.
3. La date d'implémentation de la nouvelle fonction liée au programme d'échange interprovincial de reins est présentement en cours de discussion. Cette fonction pourrait être ajoutée indépendamment de la sortie de la version 5.4.

RCT v5.4 (5.4.8.0)

Changement dans l'application – Liste d'attente pour un organe de donneur décédé/DCR

Version	Références	Catégorie
5.4	CTRII-9205	Changement dans l'application
Nom de la fonction		
Modification du nom du champ Genre pour Sexe biologique		

Interface	Interface du navigateur Web
Point de terminaison de service Web	s. o.
Méthode de service Web	s. o.
Programme	Programme de don croisé de rein / Liste d'attente pour un organe de donneur décédé
Patient	Tous
Section	Profil du patient Rapports des donneurs et des receveurs

Description

Ce changement concerne uniquement l'interface Web de l'application, à savoir le nom du champ disponible dans les dossiers et les rapports des donneurs et des receveurs.

Le nom du champ **Genre** a été remplacé par **Sexe biologique**. Aucun changement n'a été apporté aux options associées à ce champ.

Autres références du RCT associées à cette fonction

CTRII-9671

Receveur. 

 Sauvegarder
  Actualiser
  Imprimer
  Aide
  Historique

Données personnelles
 Coordonnées
 État de santé
 Données HLA
 Inscription / Activation
 Offres
 Données périopératoire post-transplantation

PROFIL DU PATIENT

*+ Type de patient :
Receveur

*+ Date de naissance : Âge :

*+ In utero :
 Oui
 Non

*+ Sexe biologique :

Origine ethnique :

Langue de correspondance :

Assistant de création d'un dossier de patient

1. Type de patient

Type de patient :

 Ce champ est obligatoire

Date de naissance :

 Ce champ est obligatoire

Sexe biologique :

 Ce champ est obligatoire

Living Donors

 Add
  Refresh
  Print
  Help
  Export

Last Name	First Name	Biological Sex	ABO
1000 - LAST_NAME	1000 - first_name	Male	A
1001 - LAST_NAME	1001 - first_name	Female	A
1002 - LAST_NAME	1002 - first_name	Male	A
1003 - LAST_NAME	1003 - first_name	Female	B
1004 - LAST_NAME	1004 - first_name	Male	B
1005 - LAST_NAME	1005 - first_name	Male	A
1006 - LAST_NAME	1006 - first_name	Female	A
1007 - LAST_NAME	1007 - first_name	Male	A
1008 - LAST_NAME	1008 - first_name	Female	O
1009 - LAST_NAME	1009 - first_name	Female	O
1010 - LAST_NAME	1010 - first_name	Female	O
1011 - LAST_NAME	1011 - first_name	Female	O

Version	Références	Catégorie
5.4	CTRII-9647	Changement dans l'application

Interface	Interface du navigateur Web
Point de terminaison de service Web	s. o.
Méthode de service Web	s. o.
Programme	Programme de don croisé de rein / Liste d'attente pour un organe de donneur décédé
Patient	Tous
Section	Receveur : périopératoires/post-transplantation

Description

Dans le dossier d'un receveur, l'onglet **Données périopératoires/post-transplantation** contient, le cas échéant, des informations relatives au **PRAc ajusté au moment de l'offre** et aux **Anticorps sélectionnés au moment de l'offre**.

Ces informations ne sont fournies que dans le cas d'une offre d'organe due à une compatibilité des anticorps.

Autres références du RCT associées à cette fonction

CTRII-9736 CTRII-9737

Receveur


Sauvegarder


Actualiser


Imprimer


Aide


Historique

Données personnelles
Coordonnées
État de santé
Données HLA
Inscription / Activation

Sélectionner une rangée dans la liste pour afficher les renseignements en dessous.

ID	Organe	Programme	Admissibilité	Date/heure transplanta (HE)
	Rein	Liste d'attente pour un or...	Patient hyperim...	

Ajouter

TRANSPLANTATION

Date/heure de la transplantation (reperfusion, fin de l'ischémie froide, retrait du clampage ou du clampage vasculaire) :

HE

Type d'organe reçu :

Droit

Période d'ischémie froide (minutes) :

Receveur prévu :

Oui Non

Âge à la transplantation : 58

Nombre de jours passés en dialyse à la transplantation :

PRAc à la transplantation : 100%

PRAc ajusté au moment de l'offre : --

Anticorps sélectionnés au moment de l'offre : --

Annuler la transplantation

Améliorations – Liste d’attente pour un organe de donneur décédé

Version	Références	Catégorie
5.3	CTR11-8904	Amélioration

Interface	Interface du navigateur Web et Services Web / API SOAP
Point de terminaison de service Web	CTR3
Méthode de service Web	makeHshOffer
Programme	Liste d’attente pour un organe de donneur décédé
Patient	Donneur
Section	Attribution d’un cœur à un patient au statut élevé

Lorsqu’une offre de cœur est faite à un patient au statut élevé sur la liste d’attente pour un organe de donneur décédé, le système envoie automatiquement aux utilisateurs la nouvelle notification à cet effet.

Cette alerte est indépendante du réglage de notification sélectionné par l’utilisateur sous **Offre de la liste LAD proposée**.

Lors de l’utilisation du service Web **makeHshOffer**, l’option d’envoi des alertes est définie dans l’élément de données **<arg3>**.

Nouvelles fonctions – Programme de don croisé de rein

Version	Référence	Catégorie
5.3	CTRII-9382	Fonction
Nom de la fonction		
Soutien pour les chaînes à offre unique, avec un donneur anonyme (DSRP) pour un receveur non défini		

Interface	Interface du navigateur Web
Point de terminaison de service Web	s. o.
Méthode de service Web	s. o.
Programme	Programme de don croisé de rein
Patient	Tous
Section	Essai de jumelage / gestion des offres

Description

Cette nouvelle fonction est limitée aux administrateurs du Programme de don croisé de rein (DCR). La fonction permet à un administrateur du DCR de définir des contraintes pour un donneur anonyme (DSRP), ce qui peut donner lieu à un essai de jumelage comprenant une chaîne à offre unique constituée du DSRP et d'un receveur non défini.

Autres références du RCT associées à cette fonction

CTRII-9438 CTRII-9439 CTRII-9440 CTRII-9441
CTRII-9442 CTRII-9443

Version	Référence	Catégorie
5.3	CTRII-9383	Fonction
Nom de la fonction		
Gestion des offres du DCR : mises à jour et améliorations de l'onglet « Informations de l'offre »		

Interface	Interface du navigateur Web
Point de terminaison de service Web	s. o.
Méthode de service Web	s. o.
Programme	Programme de don croisé de rein
Patient	Tous
Section	Essai de jumelage / gestion des offres

Description

Cette fonction est propre à la fonctionnalité de gestion des offres du DCR. Une modification a été apportée au réglage par défaut pour les nouvelles offres du DCR, remplaçant « **Patient qui se déplace – Donneur** » par « **Patient qui se déplace – Aucun** » lorsque le donneur et le receveur sont issus de programmes différents. Dans la plupart des offres du DCR, le rein est prélevé au centre du donneur, puis expédié au centre du receveur.

Le nouveau réglage par défaut ajuste également l'attribution de la tâche dans l'onglet « Informations de l'offre ». Lorsque le rein est expédié, les tâches apparaissent dans la section « Tâches liées aux dossiers des receveurs ». Les tâches attribuées au centre du receveur sont « **Acceptation médicale du donneur le** » et « **Rein accepté pour chirurgie le** ».

Lorsque le rein est expédié, le centre du receveur n'a pas besoin de vérifier le donneur. À la suite de la mise à jour, les tâches indiquent déjà que le rein du donneur est acceptable pour le receveur.

Les mises à jour ont entraîné la modification du réglage par défaut « **Patient qui se déplace** » pour une offre, l'affichage d'information sur l'écran « **Informations de l'offre** » et l'ajout de la possibilité pour les non-administrateurs de laisser des commentaires sur l'offre dans la nouvelle section « **Commentaire général** ».

Autres références du RCT associées à cette fonction

CTRII-9385	CTRII-9386	CTRII-9388	CTRII-9398
CTRII-9399	CTRII-9400	CTRII-9401	CTRII-9403
CTRII-9404	CTRII-9424	CTRII-9427	CTRII-9428
CTRII-9429	CTRII-9430		

Informations de l'offre
Affichage côte à côte
Informations XM

Chaîne :
46.HA12 #4 again.2

ID de l'offre :
CTR036118 - CTD043621 [Historique](#)

État de l'offre :
Proposée

Afficher la chaîne

Évolution de l'offre :
[0 tâches sur 9 terminées](#)

Date du changement d'état :
2022-10-07 12:30:18 (HR)

Anticorps exclus pour fin d'offre :

Patient qui se déplace :
Aucun

Centre de chirurgie - receveur :
Toronto General Hospital - University Health Network

Centre de chirurgie - donneur :
St. Paul's Hospital, Providence Health Care

Rein expédié :
Oui

TÂCHES LIÉES AUX DOSSIERS DES RECEVEURS

[CTR036118](#) 36118 - last_name , 36118 - first_name

Paire inscrite

Établissement du patient :
ON-TOR-TGH - Toronto General Hospital - University Health Network

Rapport côte à côte du receveur revu

XM prévue le :
AAAA-MM-JJ

Acceptation médicale du donneur le :
AAAA-MM-JJ
⚠ Obligatoire pour accepter l'offre.

Rein accepté pour chirurgie le :
AAAA-MM-JJ
⚠ Obligatoire pour accepter l'offre.

TÂCHES LIÉES AUX DOSSIERS DES DONNEURS

[CTD043621](#) 43621 - last_name , 43621 - first_name

Établissement du patient :
BC-VAN-SPH - St. Paul's Hospital, Providence Health Care

Rapport côte à côte du donneur revu

Déplacement du donneur discuté

Dossier du donneur expédié le :
AAAA-MM-JJ

Sang du donneur expédié le :
AAAA-MM-JJ

Détails relatifs à l'expédition du sang du donneur :

TÂCHES LIÉES À LA CHIRURGIE

Centre de chirurgie :
ON-TOR-TGH - Toronto General Hospital - University Health Network

Donneur autorisé :
Non

Receveur autorisé :
Oui

Quoi de neuf:
Lorsque le réglage est fixé à « Patient qui se déplace - Donneur » et que le rein est expédié, le **donneur** n'a pas fait l'objet d'une vérification sur les plans médical et chirurgical.

Les tâches apparaissent désormais de la façon suivante dans les « Tâches liées aux dossiers des receveurs » : « **Acceptation médicale du donneur le** » et « **Rein accepté pour chirurgie le** ».

En outre, les centres de chirurgie du receveur et du donneur apparaissent en haut de la page.

Il existe maintenant une section « **Commentaire général** » dans laquelle les utilisateurs peuvent ajouter leurs commentaires sur l'offre.

COMMENTAIRES DE L'ADMINISTRATEUR DU DCR

Ajouter

Commentaire

COMMENTAIRES GÉNÉRAUX

Ajouter

Accepter
Refuser
Non transplanté

Version	Référence	Catégorie
5.3	CTRII-9580	Fonction
Nom de la fonction		
DCR : Mise à jour des critères du filtre de jumelage ABOi et des règles de jumelage.		

Interface	Interface du navigateur Web
Point de terminaison de service Web	s. o.
Méthode de service Web	s. o.
Programme	Programme de don croisé de rein
Patient	Tous
Section	Essai de jumelage / Demande d'organe du receveur, critères du filtre de jumelage

Description

Mise à jour de l'actuelle fonction ABOi. Les critères du filtre de jumelage et les critères d'admissibilité du donneur pour les receveurs du groupe sanguin B ont été mis à jour pour indiquer l'ouverture aux donneurs des sous-types non-A₁ et non-A₁B.

L'algorithme de jumelage a été mis à jour pour tenir compte de la modification des critères du filtre de jumelage.

Autres références du RCT associées à cette fonction

CTRII-9592

CTRII-9594

Version	Référence	Catégorie
5.3	CTRII-9669	Fonction
Nom de la fonction		
DCR : algorithme de jumelage mis à jour pour inclure des points de jumelage pour l'adjudication HLA et le delta d'âge		

Interface	Interface du navigateur Web
Point de terminaison de service Web	s. o.
Méthode de service Web	s. o.
Programme	Programme de don croisé de rein
Patient	Tous
Section	Essai de jumelage

Description

L'algorithme de jumelage a été mis à jour pour attribuer des valeurs de PRAc ajustées entre 99,0 % et 99,4 % dans les points de jumelage.

Autres références du RCT associées à cette fonction

CTRII-9667 CTRII-9668 CTRII-9670

Version	Référence	Catégorie
5.3	CTRII-9675	Fonction
Nom de la fonction		
DCR : algorithme de jumelage mis à jour pour inclure des points de jumelage pour l'adjudication HLA et le delta d'âge		

Interface	Interface du navigateur Web
Point de terminaison de service Web	s. o.
Méthode de service Web	s. o.
Programme	Programme de don croisé de rein
Patient	Tous
Section	Essai de jumelage

Description

L'algorithme de jumelage a été mis à jour pour attribuer des points de jumelage à des valeurs précises d'adjudication HLA et de delta d'âge.

Autres références du RCT associées à cette fonction

CTRII-9676 CTRII-9677 CTRII-9678

Nouvelles fonctions – Liste d’attente pour un organe de donneur décédé / Échange interprovincial de reins

Version	Référence	Catégorie
5.3	CTRII-9599	Fonction
Nom de la fonction		
Échange interprovincial de reins – Mise à jour du service Web et de l’algorithme de jumelage		

Interface	Interface du navigateur Web et Services Web / API SOAP
Point de terminaison de service Web	CTR3
Méthode de service Web	updateRecipientHlaSerumTestResult findAllRecipientSerumTestResults addRecipient updateRecipient findRecipient
Programme	Liste d’attente pour un organe de donneur décédé / Échange interprovincial de reins
Patient	Receveur
Section	Santé / Typage HLA sérique

Description

La structure de données du service Web **wsOrganPRA**, utilisée dans les méthodes du CTR3 **findAllRecipientSerumTestResults** et **updateRecipientHlaSerumTestResult**, a été mise à jour pour inclure la valeur admissible « Spécificités d’anticorps exclues pour l’attribution » associée au receveur, ainsi qu’au programme ou à l’organe dans la demande de PRAc et d’organe. Le nouvel élément est **wctEligible**.

La capacité à fixer et à obtenir la valeur « Patient candidat à une greffe préemptive » du receveur a été incluse dans les méthodes du service Web. Le nouvel élément **preEmptive** a été ajouté à la structure **webServiceRecipient**. La valeur **preEmptive** pourra être vraie, fausse ou nulle. L’élément de données est inclus dans les méthodes suivantes du point de terminaison du CTR3 :

- addRecipientByNationalRecipientId
- updateRecipientByNationalRecipientId
- findRecipientByNationalRecipientId

L’algorithme de jumelage a été mis à jour pour exclure le critère d’admissibilité relatif à l’**âge minimal**, qui est défini par le receveur – sur la demande d’organe du receveur – et comparé à l’âge du donneur. Cette exclusion ne s’applique qu’au programme d’échange interprovincial de reins, et uniquement lorsque le programme est en cours.

Autres références du RCT associées à cette fonction

CTRII-9007 CTRII-9516 CTRII-9600 CTRII-9601

Version	Référence	Catégorie
5.3	CTRII-8197	Fonction
Nom de la fonction		
Spécificités d'anticorps exclues pour l'attribution – Services Web		

Interface	API SOAP
Point de terminaison de service Web	CTR3
Méthode de service Web	makeOfferAgainstHSPMatch acceptOffer updateOfferState makeHshOffer findDonorOffers findRecipientOffers
Programme	Liste d'attente pour un organe de donneur décédé / Échange interprovincial de reins
Patient	Receveur
Section	Informations de l'offre

Description

La structure de données du service Web **wsOfferCore**, utilisée dans les méthodes du CTR3 **makeOfferAgainstHSPMatch**, **acceptOffer**, **updateOfferState**, **makeHshOffer**, **findDonorOffers**, **findRecipientOffers** a été mise à jour pour tenir compte des valeurs associées à **wtcCrossedAntigens**.

Les valeurs dans **wtcCrossedAntigens** consisteront en une liste précise des anticorps non considérés pour rendre l'offre possible. Ce scénario se produit lorsque le receveur possède des valeurs de *spécificités d'anticorps exclues pour l'attribution* et qu'une ou plusieurs de ces valeurs ont été ignorées pour que l'offre puisse être présentée.

Autres références du RCT associées à cette fonction

CTRII-9679

Nouvelles fonctions – Liste d’attente pour un organe de donneur décédé / Échange interprovincial de cœurs

Version	Référence	Catégorie
5.4	CTRII-8937	Fonction
Nom de la fonction		
Modification de l’admissibilité d’un patient au programme d’échange interprovincial de cœurs destinés aux patients à statut élevé		

Interface	Interface du navigateur Web et Services Web / API SOAP
Point de terminaison de service Web	CTR3
Méthode de service Web	updateOrganRequestParticipation
Programme	Liste d’attente pour un organe de donneur décédé / Échange interprovincial de cœurs
Patient	Receveur / Cœur
Section	Demande d’organe

Description

Cette fonction permet à un utilisateur autorisé de modifier l’admissibilité d’un patient au programme d’échange interprovincial de cœurs destinés aux patients à statut élevé, en particulier de retirer un patient du programme.

Compte tenu de l’importance de cette fonction, l’accès à celle-ci est limité. Pour y avoir accès, il faut demander une autorisation spécifique. Cette option est disponible dans la version Web de l’application et dans l’API du point de terminaison du CTR3 (service Web).

Il n’est pas possible de procéder au retrait d’un cœur pour les patients ayant une demande de cœur en cours, soit les patients de statut médical de niveau 4. En cas de retrait d’un cœur pour un patient de niveau 4 ou un patient qui passe au niveau 4, le retrait sera ignoré lors de l’évaluation de l’admissibilité du patient au programme.

Autres références du RCT associées à cette fonction

CTRII-9730 CTRII-9732 CTRII-9733 CTRII-9734 CTRII-9735

The screenshot shows the 'Inscription / Activation' section of the RCT application. It features a table with columns for 'ID primaire', 'Organe', 'Type d'organe', 'Programme', 'Type de receveur', 'Statut médical', 'Patient hyperimmunisé', 'Date/heure du changement de statut médical (HE)', 'État', 'Raison de l'état', 'Admissibilité', 'Date/heure d'inscription (HE)', and 'Suppr...'. A row is visible for 'Cœur' with 'Liste d'attente po...', '4', 'Oui', 'Active', and 'Receveur sur la liste d'att...'. Below the table, there is a 'DÉTAILS DU PROGRAMME' section with a warning: 'ATTENTION : Cela empêchera toute offre de cœur destiné à un(e) patient(e) à statut élevé.' and a checkbox 'Exclure ce ou cette patient(e)'. Other fields include 'Admissibilité à un cœur en raison d'un statut élevé' (set to 'Oui'), 'Date/heure d'inscription' (2004-02-16 02:36 HE), and 'État' (set to 'Active').

Corrections – Liste d’attente pour un organe de donneur décédé

Version	Référence	Catégorie
5.3	CTR11-9583	Erreur inattendue

Interface	Services Web / API SOAP
Point de terminaison de service Web	CTR3
Méthode de service Web	previewHsHeartMatch previewHSPMatchForDonor runHsHeartMatch runHSPMatchOnDonor
Programme	Liste d’attente pour un organe de donneur décédé
Patient	Receveur
Section	Attribution de l’organe

Si, au moment d’exécuter une attribution d’organe (rein ou cœur), il manque des données obligatoires pour le donneur, une erreur **error.unknown** s’affichera dans la réponse du service Web.

Cette erreur inattendue se produit s’il manque la valeur ABO (groupe sanguin) ou la déclaration de décès du donneur, ou si le typage HLA est incomplet.

Le message d’erreur a été mis à jour pour préciser les données manquantes.

Version	Référence	Catégorie
5.4	CTRII-9770	Résultat inattendu

Interface	Services Web / API SOAP
Point de terminaison de service Web	CTR3
Méthode de service Web	getHSPMatchForDonor
Programme	Liste d'attente pour un organe de donneur décédé
Patient	Tous
Section	Information sur l'offre du receveur et sur l'offre du donneur

Description

Dans le service Web, la méthode **getHSPMatchForDonor** n'avait pas le même comportement au point de terminaison du CTR3 qu'à ceux des CTR1 et CTR2.

Elle a été modifiée afin de se comporter de la même façon au point de terminaison du CTR3 qu'à ceux du CTR1 et du CTR2.

L'erreur obtenue au point de terminaison du CTR3 était la suivante : lorsque cette méthode était exécutée pour trouver les organes offerts par un donneur à un ou plusieurs receveurs, une erreur d'autorisation était générée. Dans le CTR1 et le CTR2, l'exécution de cette méthode affichait la liste des receveurs ayant reçu une offre d'organe de ce donneur. Le comportement de cette méthode était similaire à l'exécution de la méthode spécifique aux donneurs.

Version	Référence	Catégorie
5.4	CTRII-9771	Résultat inattendu

Interface	Services Web / API SOAP
Point de terminaison de service Web	CTR3
Méthode de service Web	getHsHeartMatchResults
Programme	Liste d'attente pour un organe de donneur décédé
Patient	Tous
Section	Information sur l'offre du receveur et sur l'offre du donneur

Description

Dans le service Web, la méthode **getHsHeartMatchResults** n'avait pas le même comportement au point de terminaison du CTR3 qu'à ceux des CTR1 et CTR2.

Elle a été modifiée afin de se comporter de la même façon au point de terminaison du CTR3 qu'à ceux des CTR1 et CTR2.

L'erreur obtenue au point de terminaison du CTR3 était la suivante : lorsque cette méthode était exécutée pour trouver les organes offerts par un donneur à un ou plusieurs receveurs, une erreur d'autorisation était générée. Dans le CTR1 et le CTR2, l'exécution de cette méthode affichait la liste des receveurs ayant reçu une offre d'organe de ce donneur. Le comportement de cette méthode était similaire à l'exécution de la méthode spécifique aux donneurs.

Version	Référence	Catégorie
5.4	CTRII-9794	Résultat inattendu

Interface	Services Web / API SOAP
Point de terminaison de service Web	CTR3
Méthode de service Web	findOfferAttachments
Programme	Liste d'attente pour un organe de donneur décédé
Patient	Tous
Section	Offre du donneur/receveur (pièces jointes)

Description

Dans le service Web, la méthode **findOfferAttachments** n'avait pas le même comportement au point de terminaison du CTR3 qu'à ceux des CTR1 et CTR2.

Elle a été modifiée afin de se comporter de la même façon au point de terminaison du CTR3 qu'à ceux des CTR1 et CTR2.

L'erreur obtenue au point de terminaison du CTR3 était la suivante : lorsque cette méthode était exécutée pour trouver les organes offerts par un donneur à un ou plusieurs receveurs, une réponse vide était générée, même s'il existait des pièces jointes associées à ce donneur destinées à l'organisme du ou des receveurs.

Version	Référence	Catégorie
5.4	CTR11-9748	Résultat inattendu

Interface	Services Web / API SOAP
Point de terminaison de service Web	CTR3
Méthode de service Web	getOfferDonorInfo
Programme	Offre du receveur
Patient	Tous
Section	Information sur l'offre du receveur et sur l'offre du donneur

Description

Les réponses du service Web, qui comprennent la structure complexe de wsOfferCore n'étaient pas comprises dans la valeur iposMatchResultID.

Cette erreur, qui est apparue dans le CTR 5.3, a été corrigée dans le CTR 5.4.

Problèmes connus

Il n'existe pas de problème connu pour la version 5.4.8.0.

Futures modifications de la version de développement de la version 5.4 du RCT (connues/attendues)

Il ne reste aucune mise à jour à faire dans la version 5.4.8.0 du RCT.

Liste de numéros de référence de la v. 5.4 du RCT

Vous trouverez ci-dessous une liste des ID de référence du RCT mentionnés dans les modifications décrites plus haut.

- CTRII-9438 - Single Offer Chain: Matching Algorithm Update
- CTRII-9439 - Single Offer Chain: Match Run Results Tab
- CTRII-9440 - Single Offer Chain: Chain Detail Tab
- CTRII-9441 - Single Offer Chain: Offer Management
- CTRII-9442 - Single Offer Chain: Impact to Offer details
- CTRII-9443 - Single Offer Chain: Impact to the Side-by-Side Report
- CTRII-9385 - KPD Offer: Patient Travelling Default View
- CTRII-9386 - KPD Offer: Recipient Task Assignment
- CTRII-9388 - KPD Offer: Offer Acceptance Criteria
- CTRII-9398 - KPD Offer: Offer Task Summary
- CTRII-9399 - KPD Offer: End-Offer Task Assignments
- CTRII-9400 - KPD Offer: Offer Management for Historical Offers
- CTRII-9401 - KPD Offer: Printing Offer Details
- CTRII-9403 - KPD Offer: Assigning Surgical Site based on Patient Travelling
- CTRII-9404 - KPD Offer: Comments Management
- CTRII-9424 - KPD Offer: Comments Management - Existing Comments - UI
- CTRII-9427 - KPD Offer: Comments Management - Display General Comments section - UI and Backend
- CTRII-9428 - KPD Offer: Comments Management - Update Comments - UI and Backend
- CTRII-9429 - KPD Offer: Comments Management - Add Comment - UI and Backend
- CTRII-9430 - KPD Offer: Comments Management - Delete Comment - UI and Backend
- CTRII-9592 - Update to ABOi Match Filter Criteria
- CTRII-9594 - Update Matching Algorithm - Support to Expanded Matching with ABOi
- CTRII-9007 - IPOS Kidney - Web Service support for Pre-Emptive
- CTRII-9516 - DWL Configuration Update: Handling ties between Preemptive and 0d on Dialysis (Tier 14)
- CTRII-9600 - CTR3 WS Endpoint: <wtcEligible> to be added to output of wsOrganPRA
- CTRII-9601 - IPOS Kidney Allocation - remove 'Min Age' as filter criteria
- CTRII-9730 - Permission - Exclude Patient from Program Participation
- CTRII-9732 - Report - Update to Recipient List to include NEW Column
- CTRII-9733 - Print - Organ Request page
- CTRII-9734 - CTR Program Eligibility - to consider HS Recusal
- CTRII-9735 - IPOS Heart (CTR3 endpoint): NEW WS Method updateOrganRequestParticipation
- CTRII-9671 - Rename Gender label to Biological Sex
- CTRII-9736 - End-to-End development to display Adjusted CPRA and Crossed Antibodies
- CTRII-9737 - Transplant tab Print

Version 5.5 du RCT (2024)

Les mises à jour prévues pour le CTR 5.5 sont présentement en cours d'examen.

Soutien à la clientèle

Vous souhaitez obtenir de l'aide au sujet des renseignements figurant dans le présent document? Veuillez joindre notre équipe des solutions à la clientèle du RCT par courriel à l'adresse transplantregistry@blood.ca ou par téléphone au 1-855-274-2889.

Si vous appelez hors des heures d'ouverture habituelles, appuyez sur « 1 » pour parler avec la personne sur appel.