



transplantation des centres du réseau DIVAT

(greffes d'un rei seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénement terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénement terminaux -Donneurs vivants

Survie -Complication infections

Biopsie et reje

Rapport d'activité des centres de DIVAT en réseau global décliné par année depuis 2005

Florent Le Borgne, Magali Giral, Henri Kreis, Marc Ladrière, Katy Trébern-Launay

28 janvier 2016





Plan

Activité de transplantation des centres or réseau DIVA

Les donneurs (greffes d'un rei seul)

Les receveurs (greffon de donneur décéd et rein seul)

Données d'évaluation de transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -

Complications of infections Suivi

Biopsie et reje

- Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT
- 2. Les donneurs (greffes d'un rein seul)
- 3. Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)
- 4. Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

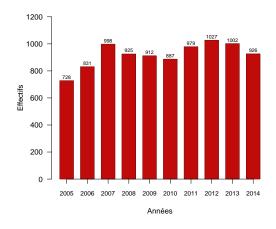




Nombre total de greffes

Remarque: Le centre de Toulouse n'inclut plus depuis mi 2013

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT







1000

Nombre de greffes d'un rein seul par année

Remarque: Le centre de Toulouse n'inclut plus depuis mi 2013

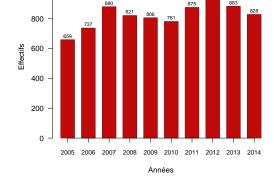
Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un reir seul)

Les receveurs (greffon de donneur décéd et rein seul)

Données d'évaluation de transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants Survie - Complications et infections







Nombre de greffes d'un rein seul par centre

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

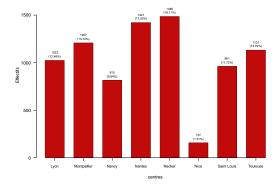
Les donneurs (greffes d'un rei

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Données d'évaluation de transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie - Complications et

Suivi Biopsie et rejet Greffes de rein seul réalisées par chacun des 8 centres DIVAT entre 2005 et 2014. (Nice à partir de 2012 seulement. Toulouse jusqu'à mi 2013)







Nombre de greffes de rein/pancréas par année

Sont présents dans la catégorie "autres" les centres de Montpellier, Nancy, Necker, Saint Louis, Toulouse.

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

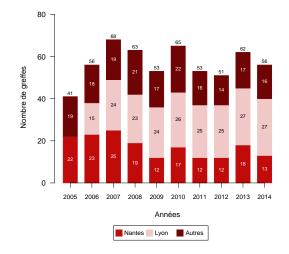
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Données d'évaluation de transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants Survie - Complications et

Complications el infections Suivi Biopsie et rejet







Nombre de greffes de rein/foie par année

Sont présents dans la catégorie "autres" les centres de Nice, Saint Louis, Toulouse.

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un reir seul)

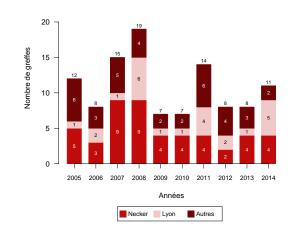
Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Donnees d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -

Survie -Complications e infections

Sulvi Biopsie et reje







Nombre de greffes de rein/rein par année

Sont présents dans la catégorie "autres" les centres de Lyon, Montpellier, Nancy, Nantes, Nice, Saint Louis

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

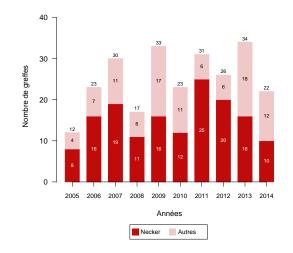
Les donneurs (greffes d'un reir seul)

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Données d'évaluation de transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants Survie - Complications et

Complications et infections Suivi Biopsie et rejet







Nombre de greffes de pancréas isolé par année

A ce jour, aucun autre centre n'est présent dans la catégorie "autres".

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein

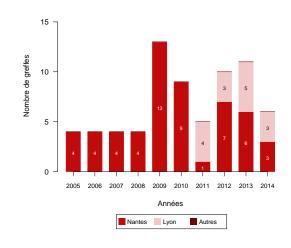
Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -

Survie -Complications e infections

Biopsie et rejet







Répartition par année du type de greffe en 3 classes (rein seul / rein-pancréas / autres)

Sont présents dans la catégorie "autres" les greffes : pancréas, rein-coeur, rein-foie, rein-rein

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

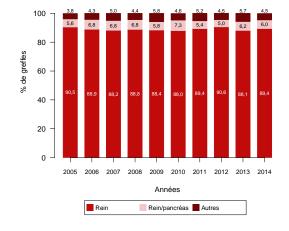
(greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -

Survie -Complications et infections Suivi Biopsie et rejet







Répartition par année du rang de greffe rénale en 3 classes (premières greffes / secondes greffes / \geq 3 greffes)

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

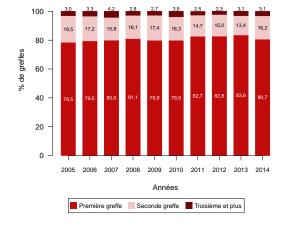
Les donneurs (greffes d'un rein

Les receveurs (greffon de donneur décéd et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -Complications et infections

Bionsie et reiet







Répartition par année du type de donneur (vivant / décédé)

Critère d'inclusion : greffes d'un rein seul

Activité de transplantatio des centres d réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

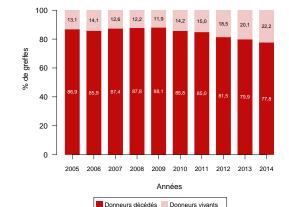
Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants Survie - Complications et

Complications of infections
Suivi

Biopsie et rejet

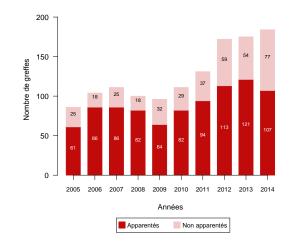






Effectifs par année des greffes d'un rein seul selon le type de donneur vivant

Critères d'inclusion : Greffes d'un rein seul et donneur vivant. Les donneurs apparentés concernent les parents, la fratrie et les autres membres de la famille



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Données d'évaluation de transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -Complications et infections





Répartition par année du type de donneur décédé (coeur battant / coeur arrêté)

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé (comprend M2).

Activité de transplantatior des centres du réseau DIVAT

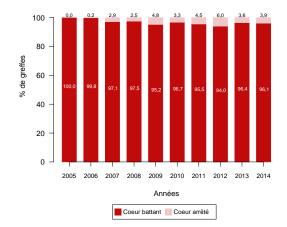
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Données d'évaluation de transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -Complications et

Complications et infections Suivi Biopsie et rejet







Répartition des causes de décès des donneurs à coeur battant (cérébro-vasculaire / autre)

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé à coeur battant.

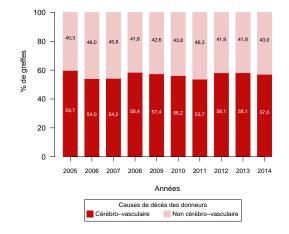
Activité de transplantatior des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Données d'évaluation de transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants Survie - Complications et infections







Répartition par année du type de donneur (Standard Criteria Donor / Expanded Criteria Donor)

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Expanded Criteria Donor = donneur > 60 ans ou donneur > 50 (et < 60) ans + 2 parmi 3 : hypertension artérielle, créatinine \geq 133 μ mol/L, cause de décès du donneur cérébro-vasculaire.



Les donneurs

(greffes d'un rein seul)

Standard Criteria Donor Expanded Criteria Donor





Distribution de l'âge des donneurs décédés par année de greffe

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

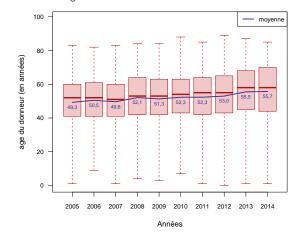
Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation de transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénemen terminaux - Donneurs décédés Survie - Evénemen terminaux - Donneurs vivants Survie - Complications et infections Suivi



Dans ce rapport les extrémités des boxplot s'étendent jusqu'aux valeurs min et max, le rectangle s'étend du premier au troisième quartile et est coupé par un trait épais correspondant à la médiane.

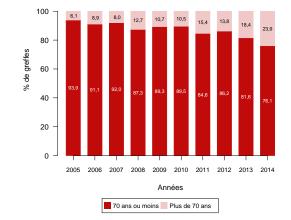




Répartition par année de l'âge des donneurs décédés $(\le 70 \text{ ans} / > 70 \text{ ans})$

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Les donneurs (greffes d'un rein seul)







Répartition par année du sexe des donneurs décédés

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantatio des centres d réseau DIVAT

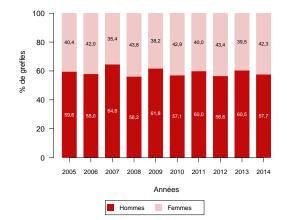
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants Survie - Complications et infections

Suivi Biopsie et rejet







Répartition par année du sexe des receveurs

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres de réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un re

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants Survie - Complications et

Suivi Biopsie et reiet







Distribution de l'âge des receveurs par année de greffe

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un re seul)

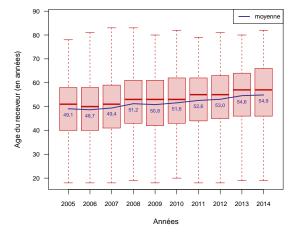
Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénement terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénement terminaux -Donneurs vivants Survie -

Complications infections

Biopsie et reje







Répartition de l'âge des receveurs (< 30 ans / ≥ 30 ans et < 50 ans / ≥ 50 ans et < 70 ans / ≥ 70 ans)

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres de réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un re seul)

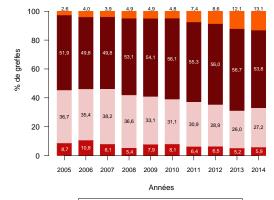
Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -Complications et

Complications of infections
Suivi

Biopsie et reje



Moins de 30 ans De 50 à moins de 70 ans De 30 à moins de 50 ans 70 ans et plus





Distribution de l'IMC des receveurs par année de greffe (en kg/m²)

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un re seul)

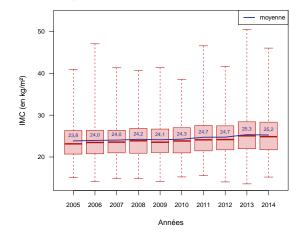
Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -

Complications infections

Bionsie et reie







Répartition par année de l'IMC des receveurs (<18 / \ge 18 et <30 / \ge 30)

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres de réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un re seul)

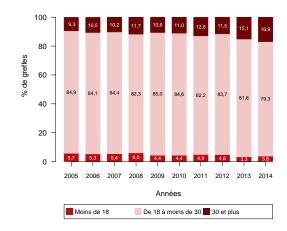
Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation de transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -

Survie -Complications e infections

Biopsie et rejet





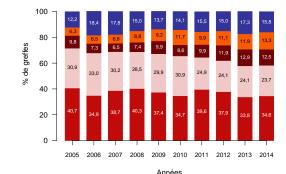


Répartition par année des maladies initiales

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)





Maladie tubulo-interstitielle et autres Glomérulonéphrite chronique Maladie vasculaire rénale Diabète Indéterminé





Répartition par année des antécédents de diabète

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres de réseau DIVAT

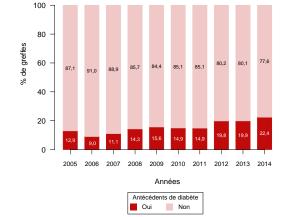
Les donneurs (greffes d'un re

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants Survie - Complications et

Suivi Biopsie et rejet







Répartition par année des antécédents cardiovasculaires hors HTA

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres de réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un re seul)

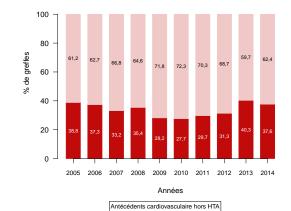
Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants

Complications infections

Biopsie et rejet



Oui

Non





Répartition par année des antécédents de néoplasie

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres de réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un re

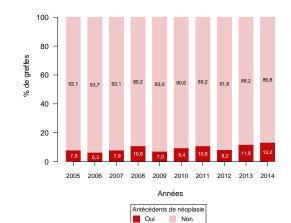
Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -

Survie -Complications e infections

Biopsie et rejet







Distribution de la durée d'attente avant greffe depuis l'inscription sur liste par année de greffe

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres de réseau DIVAT

(greffes d'un re seul)

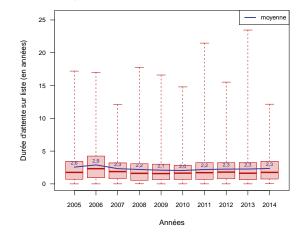
Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénement terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénement terminaux -Donneurs vivants Survie -

Survie -Complications infections

Biopsie et reie



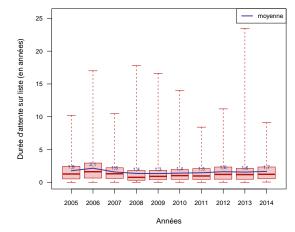




Durée d'attente avant greffe sur liste pour les receveurs dont le groupe sanguin est A

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul, donneur décédé et groupe sanguin A.

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)



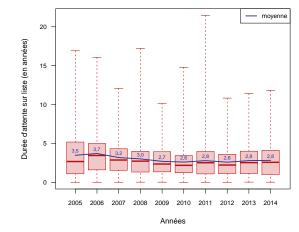




Durée d'attente avant greffe sur liste pour les receveurs dont le groupe sanguin est O

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul, donneur décédé et groupe sanguin O.

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)







Répartition par année des techniques de suppléance rénal (greffe préemptive / dialyse péritonéale / hémodialyse)

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantatio des centres d réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un re seul)

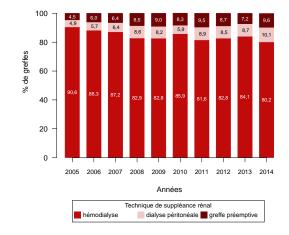
Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -

Complications infections

Biopsie et rejet







Nombre d'incompatibilités HLA-ABDR

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantatio des centres d réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un re seul)

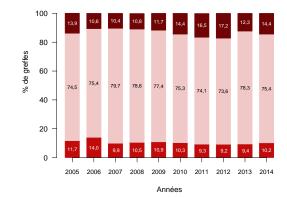
Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -

Survie -Complications e infections

Biopsie et rejet



Nombre d'incompatibilités HLA-ABDR

2 à 4

5 ou 6

0 ou 1

33 / 79





Distribution de la durée d'ischémie froide

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rei seul)

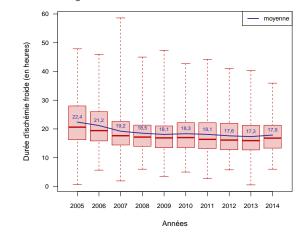
Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénement terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénement terminaux -Donneurs vivants

Survie -Complications infections

Bionsie et reie







Répartition par année du DGF (au moins une dialyse post-greffe / aucune dialyse post-greffe)

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres de réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un re seul)

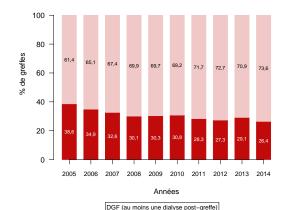
Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -

Complications infections

Biopsie et rejet



Oui

Non

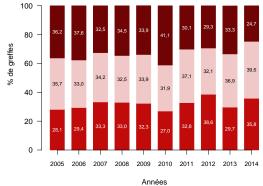




Répartition du nombre de dialyses post-greffe (pour des receveurs avec au moins une dialyse post-greffe)

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul, donneur décédé et au moins une dialyse post-greffe.

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)





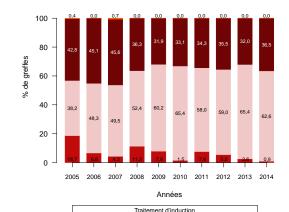




Répartition par année des traitements d'induction (aucun / anti-Thymocyte Globulin / anti-Interleukin-2 Receptor / autres)

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé. Les traitements présent dans la catégorie "autres" sont : OKT3, muromonab, LF08, Raptiva, efalizumab, LFA1

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)



Pas de traitement d'induction Anti-Interleukin-2 Receptor

Anti-Thymocyte Globulin

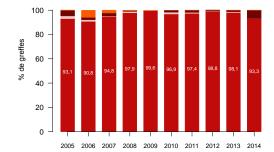




Répartition par année des traitements d'entretien (inhibiteurs de la calcineurine / inhibiteur mTOR / switch / autres)

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé. Les traitements présent dans la catégorie "autres" sont : AEB 071,

Amevive - alefacept, Nuloiix - belatacept, CP 690 550 - JAK3 inhibitor.





Les receveurs

(greffon de donneur décédé et rein seul)

38 / 79





Répartition par année des traitements par inhibiteur de la calcineurine (ciclosporine A / tacrolimus / switch) à l'inclusion

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres de réseau DIVAT

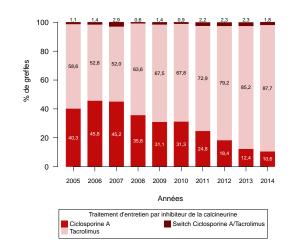
Les donneurs (greffes d'un re seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants

Survie -Complications infections



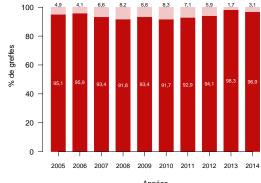




Répartition par année des traitement par corticostéroïdes (oui / non) à l'induction

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

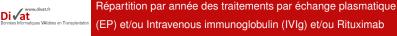
Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)



Années

Traitement par corticostéroïdes Oui Non





Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

(oui / non) à l'inclusion

Activité de transplantation des centres de réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un re

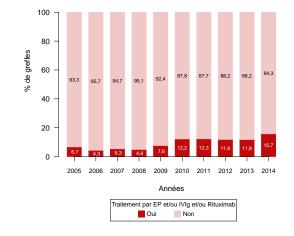
Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -

Survie -Complications infections

Rinnsie et reie







Survie patient/greffon globale

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé. Premier événement considéré entre décès et retour en dialyse.

Activité de transplantatior des centres du réseau DIVAT

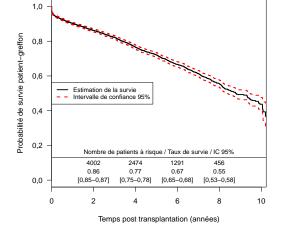
Les donneurs (greffes d'un rein

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés

Survie - Evénementerminaux -Donneurs vivants Survie -Complications et







Survie patient globale

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé. Censure des retours en dialyse.

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

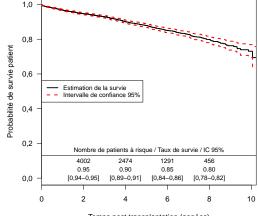
Les donneurs (greffes d'un rein

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

d'évaluation de transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés

Survie - Evénement terminaux -Donneurs vivants Survie -Complications et infections







Survie greffon globale

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé. Censure des décès.

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

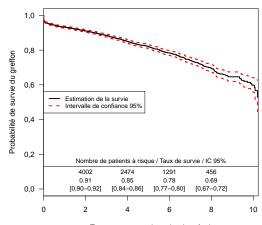
Données d'évaluation de transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés

Survie - Evéneme terminaux -Donneurs vivants Survie -Complications et

Survie -Complications e infections Suivi

Biopsie et re







Survie patient/greffon par type de greffe en 3 classes (rein / rein-pancréas / autres)

Critères d'inclusion : greffes à partir d'un greffon de donneur décédé. Premier événement considéré entre décès et retour en dialyse.

transplantation des centres du réseau DIVAT

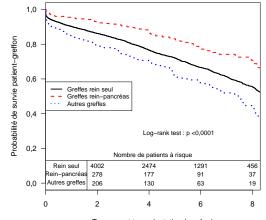
(greffes d'un rei seul)

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Données d'évaluation de transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés

Survie - Evénementerminaux -Donneurs vivants Survie -Complications et infections



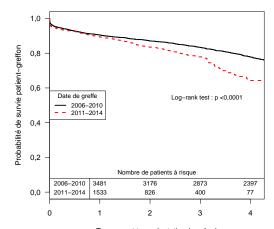




Survie patient/greffon par tranche de 5 ans (2005-2009 / 2010-2014)

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé. Premier événement considéré entre décès et retour en dialyse.

Survie - Evénements Donneurs décédés



Temps post transplantation (années)





Survie patient globale par type de greffe en 3 classes (Rein / Rein-pancréas / autres)

Critères d'inclusion : greffes à partir d'un greffon de donneur décédé. Censure des retours en dialyse.

transplantation des centres du réseau DIVAT

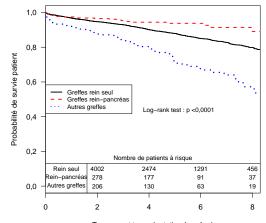
(greffes d'un reir seul)

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Données d'évaluation de transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés

Survie - Evénementerminaux -Donneurs vivants Survie -Complications et







Survie greffon globale par type de greffe en 3 classes (rein / rein-pancréas / autres)

Critères d'inclusion : greffes à partir d'un greffon de donneur décédé. Censure des décès.

transplantation des centres du réseau DIVAT

(greffes d'un rein seul)

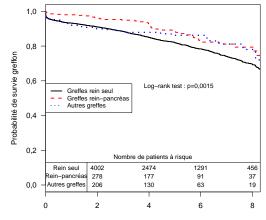
Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Données d'évaluation de transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés

Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -Complications et

Complications e infections



Temps post transplantation (années)





Survie patient/greffon selon le nombre d'incompatibilités HLA-ABDR (0-1 / 2-4 / 5-6)

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé. Premier événement considéré entre décès et retour en dialyse.

transplantation des centres du réseau DIVAT

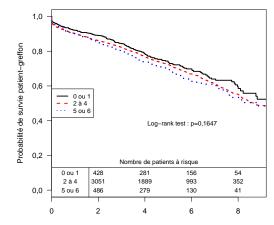
Les donneurs (greffes d'un rei seul)

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Données d'évaluation de transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés

terminaux -Donneurs vivan Survie -Complications e infections







Survie patient/greffon selon la technique de suppléance rénal (greffe préemptive / épuration extra-rénale)

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé. Premier événement considéré entre décès et retour en dialyse.

transplantation des centres du réseau DIVAT

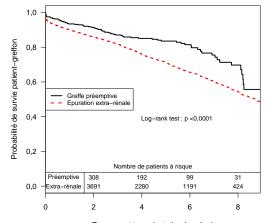
Les donneurs (greffes d'un reir seul)

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Données d'évaluation de transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés

terminaux Donneurs vivants
Survie Complications et







Survie patient/greffon globale

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur vivant. Premier événement considéré entre décès et retour en dialyse.

Activité de transplantatior des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un re

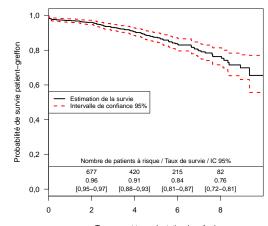
Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénemen terminaux -Donneurs décédés

Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants

Survie -Complications e infections







Survie patient globale

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur vivant. Censure des retours en dialyse.

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein

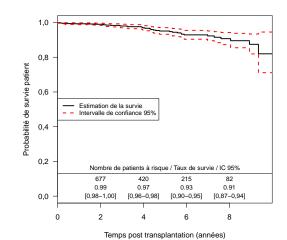
Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Données d'évaluation de transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénemer terminaux -Donneurs décédés

Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants

Complications of infections







Survie greffon globale

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur vivant. Censure des décès.

Activité de transplantatior des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

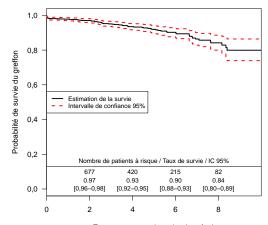
Données d'évaluation de transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénemen terminaux -Donneurs décédés

Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants

Survie -Complications e infections Suivi

Biopsie et reje



Temps post transplantation (années)





Probabilité de survenue d'un diabète de novo

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

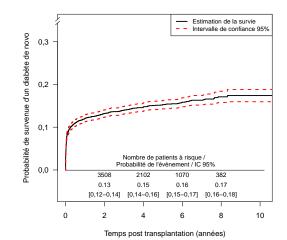
Les donneurs (greffes d'un rei

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Données d'évaluation de transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénement terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénement terminaux -Donneurs vivants

Survie -Complications et infections







Probabilité de survenue d'un cancer cutané

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres de réseau DIVAT

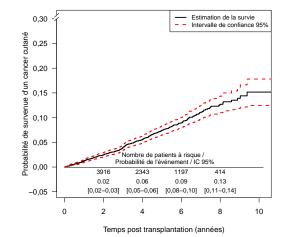
Les donneurs (greffes d'un rei

Les receveurs (greffon de donneur décéd

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénement terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénement terminaux -Donneurs vivants Survie -

Complications et infections







Probabilité de survenue d'un cancer solide

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantatio des centres d réseau DIVAT

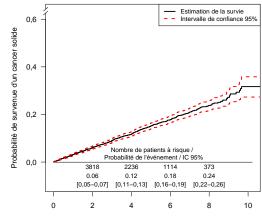
Les donneurs (greffes d'un rei

Les receveurs (greffon de donneur décéd et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénement terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénement terminaux -Donneurs vivants

Survie -Complications et infections







Probabilité de survenue d'une maladie lymphoproliferative post-transplantation

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres de réseau DIVAT

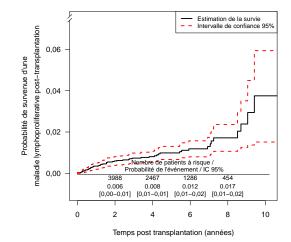
Les donneurs (greffes d'un re

Les receveurs (greffon de donneur décéd et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénement terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénement terminaux -Donneurs vivants

Survie -Complications et infections







Probabilité de survenue infection grave bactérienne

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

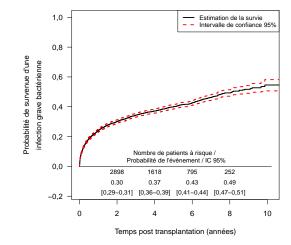
Les donneurs (greffes d'un rein

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénement terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénement terminaux -Donneurs vivants Survie -

Complications et infections







Définition d'une infection grave selon le thésaurus

Activité de transplantatio des centres d réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un re seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evenements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -

Complications et infections

Appareil	Type de complication
Cardiologie	Endocardite Myocardite Pericardite
Dermatologie	Erysipèle
Général	Septicémie
Hépatogastroentérologie	Colite Hépatite infectieuse (autre que HBV ou HCV) Lithiase vésiculaire compliquée Infection des voies biliaires Pancréatite Péritonite Sigmoïdite
Neurologie	Encéphalopathies Abcès cérébral Méningite Méningo-encéphalite
Pneumologie	Abcès pulmonaire Pleurésie Pneumopathie
Os-Articulation	Ostéite Spondylodiscite
Uro-Néphro	Pyélonéphrite aigue (rein propre ou greffon)





Probabilité de survenue infection virale par Herpes Simplex Virus/Varicelle Zona Virus

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

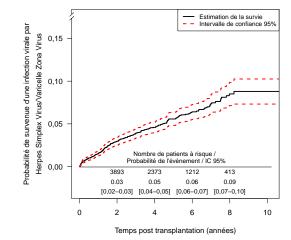
Les donneurs (greffes d'un rein

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénement terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénement terminaux -Donneurs vivants Survie -

Survie -Complications et infections







Probabilité de survenue d'une infection à Cytomégalovirus

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres de réseau DIVAT

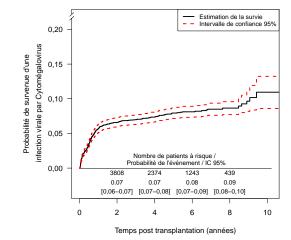
Les donneurs (greffes d'un re

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénement terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénement terminaux -Donneurs vivants Survie -

Complications et infections







Probabilité de survenue d'une infection à BK Virus

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantatio des centres d réseau DIVAT

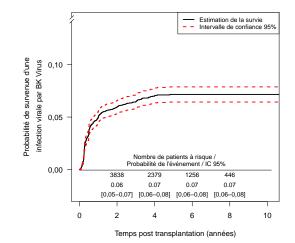
Les donneurs (greffes d'un rei

Les receveurs (greffon de donneur décéde

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénement terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénement terminaux -Donneurs vivants Survie -

Survie -Complications et infections







Probabilité de survenue d'une pneumocystose

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres de réseau DIVAT

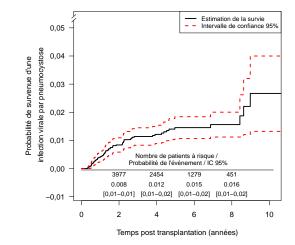
Les donneurs (greffes d'un re

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Donnees d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénement terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénement terminaux -Donneurs vivants Survie -

Survie -Complications et infections







Probabilité de survenue complication cardiovasculaire

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

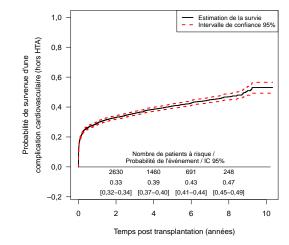
Les donneurs (greffes d'un rein

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -

Complications et infections







Moyenne de créatininémie à 3 mois par année de greffe

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

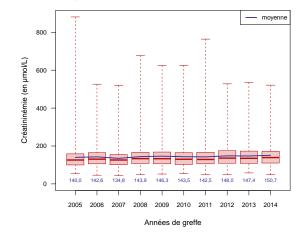
Les donneurs (greffes d'un rein

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -

Complications infections







Moyenne de créatininémie à 6 mois par année de greffe

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein

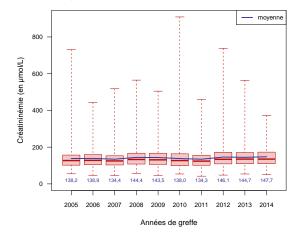
Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants Survie - Complications et

Complications infections

Suivi Bionsie et reie







Moyenne de créatininémie à 12 mois par année de greffe

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

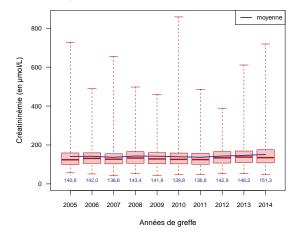
Les donneurs (greffes d'un rein

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants Survie - Complications et

Complications infections







Moyenne de créatininémie à 5 ans par année de greffe

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

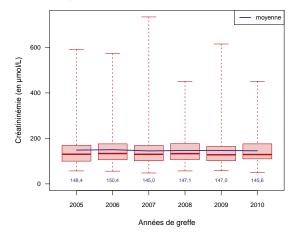
Les donneurs (greffes d'un rein

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -

Complications infections







Moyenne de MDRD à 3 mois par année de greffe

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres de réseau DIVAT

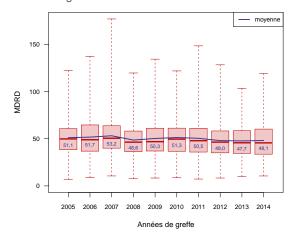
Les donneurs (greffes d'un rein

Les receveurs (greffon de donneur décéde

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -

Complications infections







Moyenne de MDRD à 6 mois par année de greffe

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

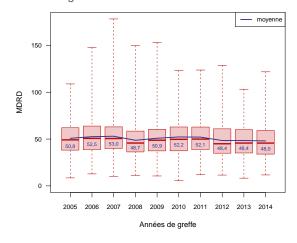
Les donneurs (greffes d'un reir

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -

Complications infections







Moyenne de MDRD à 12 mois par année de greffe

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

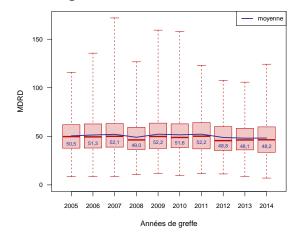
Les donneurs (greffes d'un rein

Les receveurs (greffon de donneur décéd et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -Complications et

Complications infections







Moyenne de MDRD à 5 ans par année de greffe

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

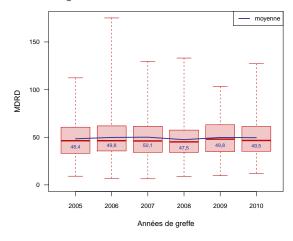
Les donneurs (greffes d'un reir

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -

Complications infections

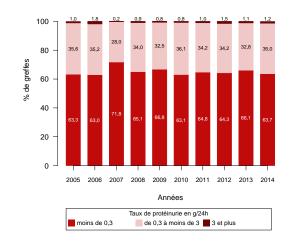






Répartition de la protéinurie à 3 mois en 3 classes (<0,3 g/24h / > 0.3 et < 3 g/24h / > 3 g/24h)

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.







Répartition de la protéinurie à 6 mois en 3 classes (<0,3 g/24h / \ge 0.3 et <3 g/24h / \ge 3 g/24h)

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres de réseau DIVAT

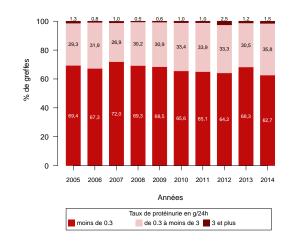
Les donneurs (greffes d'un re seul)

Les receveurs (greffon de donneur décéd et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -

Complications infections







Répartition de la protéinurie à 12 mois en 3 classes (<0,3 g/24h / >0.3 et <3 g/24h / >3 g/24h)

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantatio des centres d réseau DIVAT

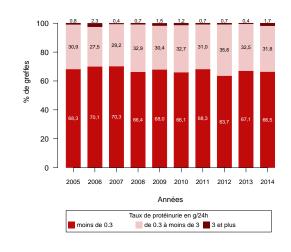
Les donneurs (greffes d'un r

Les receveurs (greffon de donneur décéd et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -Complications et

Complications infections







Répartition de la protéinurie à 5 ans en 3 classes (<0,3 g/24h / \ge 0.3 et <3 g/24h / \ge 3 g/24h)

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres de réseau DIVAT

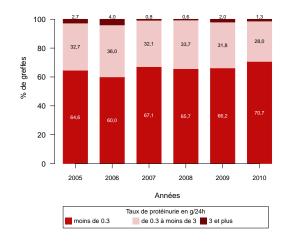
Les donneurs (greffes d'un re seul)

Les receveurs (greffon de donneur décéd et rein seul)

Données d'évaluation de transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -Complications et

Complications infections







Probabilité de survenue d'un épisode de rejet aigu dans la première année de greffe

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres de réseau DIVAT

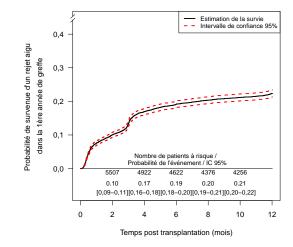
Les donneurs (greffes d'un re

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Données d'évaluation de transplantation sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -Complications et

Suivi







Répartition du type de traitement de rejet (aucun / bolus seul / autre que bolus seul)

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

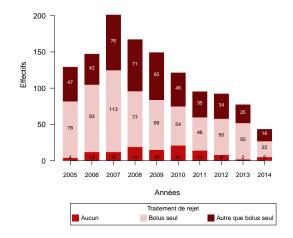
Activité de transplantation des centres de réseau DIVAT

(greffes d'un re seul)

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Données d'évaluation de transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -Complications et







Répartition du type histologique des rejets aigus (borderline / cellulaire / humoral) selon le Banff

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un re seul)

Les receveurs (greffon de donneur décéde et rein seul)

Données d'évaluation de transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux -Donneurs décédés Survie - Evénements terminaux -Donneurs vivants Survie -Complications et

