



Etat des lieux du prélèvement et de greffe d'organes, de tissus et de cellules

Maroc

L. Barrou

CHU Casablanca

8ème Colloque France - Maghreb sur la transplantation
Ain Benian, 31 janvier - 2 février 2019

Encadrement institutionnel et organisation

- Conseil consultatif national de greffe humaine
- Coordination hospitalière pour le don et prélèvement
- Réseau inter hospitalier de coordination
- Pas d'agence...
- Direction des hôpitaux et soins ambulatoires

Circulaire du 07 Avril 2015 - Liste d'attente

Le Ministre

0028

Circulaire

الوزير
٠٧
07 AVR 2015

Objet : Inscription sur liste d'attente pour greffe, attribution et règles de répartition des greffons prélevés sur une personne décédée en vue de transplantation d'organes et de tissus humains.

- Liste d'attente locale
- Liste d'attente nationale
- Inscription sur liste d'attente
- Répartition des organes et tissus paires
- Responsabilité: DHSA

Circulaire du 08/01/16 unité de régulation

N° 07

Messieurs les Directeurs de l'Administration centrale,
Madame et Messieurs les Directeurs régionaux de la Santé
Messieurs les Directeurs des Centres Hospitaliers

08 JAN. 2016

Objet : Création d'une unité de régulation pour le suivi de la liste nationale et l'attribution des greffons au sein de la DHSA et désignation de ses membres

- Création
- Composition
- Fonctionnement
- Suivi de la liste nationale
- Attribution des greffons

Critères et procédure d'attribution

- Rein
- Cornée

Attribution du greffon rénal

Principe:

faciliter l'accès à la greffe pour patients sur la liste d'attente

Calcul du Score d'attribution:

Score = $100 \times \text{Durée d'Attente (en années)} + 25 \times \text{score HLA (allant de 0 (aucune compatibilité) à 6 (compatibilité totale))} + 50 \times \text{Groupe (1 pour O ou 0,5 pour A et B ou 0,25 pour AB)} - 5 \times \text{Différence d'âge (en tranche de 5 ans)}$.

Score d'attribution de Cornée

<i>Etiologie</i>	<i>pts</i>	<i>Age / ancienneté / monophthalmie</i>	<i>pts</i>
Kératocône aigu	10 pts	0-6 ans	10 pts
Dystrophie bulleuse douloureuse	9 pts	7-25 ans	8 pts
Kératocône	8 pts	26-60 ans	6 pts
Opacités centr. acquises	= 7 pts	60 ans	4 pts
Dystrophie cornée congénitale	6 pts	Monophthalmie	10 pts
Rejet du greffon	Etiol +2 pts	atteinte bilatérale+avecAV< 1/10	10 pts
		AV <2/10 et 4/10>	6 pts
		Ancienneté sur List attente/ mois	1/2 pts

Sécurité Sanitaire, Qualité et Financement

- Dispositions juridiques et réglementaires:
 - Loi 16 / 98, Décrets, Arrêtés , Circulaires ministérielles
- Guide de bonne pratique
- Assurance maladie: AMO, RAMED
- Niveau de couverture: 66 %
- Budget spécifique : en discussion

Centres de prélèvement et de greffe

- Greffe de rein : **8** (3 en cours d'autorisation)
- Greffe de foie : **7**
- Prélèvement sur DD : **7**
- Greffe de tissus (cornées) : **8**
- Greffe de CSH : **11** (3 cliniques privés)
- Les centres doivent être autorisés pour l'activité.
- Prélèvement n'est pas autorisée dans le secteur privé
- Greffe de CSH est autorisée dans privé

Greffe rénale

	2016	2017	2018
• Greffes sur DV	33	27	42
• Greffes sur DD	6	4	6
Total	39	31	48

DD = Donneur décédé

DV = donneur vivant

Greffe hépatique

	2016	2017	2018
• Greffes sur DV	1	2	1
• Greffes sur DD	3	2	2
Total	4	4	3

DD = Donneur décédé

DV = donneur vivant

Greffe cardiaque

2016

-

2017

-

2018

1

Prélèvements sur donneur décédé

	2016	2017	2018
--	------	------	------

• Donneurs décédés prélevés :	3	2	3
-------------------------------	----------	----------	----------

• Population totale: **36.000.000 millions**

Liste d'attente au niveau national

	Nbre de patients inscrits en liste d'attente début 2018	Nbre de patients inscrits pendant l'année 2018
Rein	287	338
Foie	-	-

Patients en attente de greffe 2018 (listes locales):

- Cœur : **21**
- Poumons : **3**
- Pancréas : **0**

Autres données

- Porteurs de greffon rénal fonctionnel début 2018 : 350
- Patients sous hémodialyse début 2018 : 30 000
- Patients sous dialyse péritonéale début 2018 : 140
- Nouveaux patients admis en dialyse en 2018 : 3000

Tissus

2016 2017 2018

- Cornées greffées: **372** **545** **500**
- Cornées prélevées: **14** **12** **8**
- Cornées importées **358** **531** **492**
- Patients en attente de greffe de cornée début 2018 : **253**
- Autres tissus greffés : **membrane amniotique, tête fémorale**
- Besoins en ces tissus **non connus.**
- Banque de tissus fonctionnelle : 3 (secteur public)
- Projet de banque de tissus : autres CHU

Cellules

- Greffes de CSH
- Allogreffes :

	2016	2017	2018
- Allogreffes :	4	8	23
- Autogreffes :	125	112	145
- Greffes de CSH
- Autogreffes :
- Banque de sang placentaire: OUI
- Sang placentaire conservées début 2018: 36 Unités

Formation / Sensibilisation

- Formation académique 2015 – 2016:

Empodat:

**European-Mediterranean Postgraduate Program
on organ Donation and transplantation**

- **Journées don et prélèvement d'organes**

- **Journée coordination hospitalière**

Acquis suite au 7ème colloque

- Institutionnalisation des journées de promotion du don au niveau des centres de greffe.
- Implication de la société savante (SMAAR) dans le développement de la greffe.
- Développement de la greffe à partir du DV

Difficultés et Obstacles au développement de la Greffe

- Pas de programme national de promotion du don
- Pas d'agence nationale pour le développement
- Problème d'effectif et motivation des équipes
- Implication timide de la société civile dans la sensibilisation et soutien à la greffe
- Pas de budget alloué à la greffe

Pistes d'amélioration ?

وزارة الصحة
ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵉⵎⵓⵔⴰⵏⵜ
Ministère de la Santé



المملكة المغربية
ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵏⵓⵔⴰⵏⵜ
Royaume du Maroc

Plan "SANTÉ 2025"

Programme National de Développement de la
Grefe d'Organes, de Tissus et de Cellules
Humaines

Objectifs stratégiques majeurs

1- Promouvoir au niveau de la population générale et des professionnels de la santé un comportement favorable pour le don d'organes, de tissus et de cellules humaines.

2- Améliorer l'accès à la transplantation d'organes, de tissus et de cellules humaines .

3- Renforcer le système de gouvernance du don et de transplantation des organes, tissus et cellules humaines.

Plan d'action

- Actions:
 Court terme , moyen terme
- Indicateurs d'évaluation et de suivi

Conclusion

- Greffe de certains malades
- Prélèvement multi organes
- Réseau inter CHU de coordination opérationnel
- Programme National de développement de la greffe
- Optimiser potentiel de donneur potentiel en EME