



**7<sup>ème</sup> Colloque  
France Maghreb  
sur la Transplantation**



Agence Nationale Des Greffes  
الوكالة الوطنية لزراعة الأعضاء

# *Etat des lieux des prélèvements et des greffes d'organes, de tissus et de cellules en Algérie*

**M.BOURAHLA Directeur Général  
Agence Nationale des Greffes**

**Sousse le 07-08 avril 2017**

## ❑ **Encadrement institutionnel et organisation**

- *Existe-t-il une organisation spécifique ?*

- *National : Oui / Agence Nationale des Greffes (ANG)*
- *Régional : Non*                      *Local : Non*

- *Enregistrer les patients en attente de greffe d'organes, de tissus et de cellules sur une **liste nationale d'attente***
- ***Promouvoir les activités de don et de prélèvement** auprès des professionnels et du grand public, en collaboration avec les associations et la société civile.*
- *Existe-t-il un réseau inter hospitalier ? OUI*

# □ *Loi et réglementation*

- *Loi N° 85-05 du 16 Février 1985 : **Prélèvement et transplantation d'organes humains** (articles 161-168);*
- *Décret N°12-167 du 5 Avril **2012** portant **création et fonctionnement de l'ANG***
- *Arrêté N° 34 du 19 Novembre 2002 fixant les critères scientifiques permettant la constatation médicale et légale du décès en vue d'un PMO.*
- *Arrêté n°48 du 25 mars 2015 fixant la **liste des centres autorisés** du prélèvement et de greffe de tissus, de cellules et d'organes.*

## ❑ **Sécurité Sanitaire, Qualité et Financement**

- *Dispositions juridiques et réglementaires: Nouvelle loi sanitaire*
- *Système de surveillance des évènements indésirables: Non*
- *Guide de bonne pratique: Non*
- *Assurance maladie: Oui*
- *Budget spécifique (Grefte): Oui*
- *Niveau de couverture: Totale*

# ☐ Centres de prélèvement et de greffe

- **Nbre de centres autorisés pour la greffe :**

▪ Rénale:	<b>14</b>
▪ Hépatique:	<b>03</b>
▪ De cornées:	<b>13</b>
▪ De CSH:	<b>05</b>

- **Nbre de centres autorisés pour le prélèvement sur DD:**  
**14 centres**
- *L'activité de greffe et de prélèvement est-elle autorisée dans le secteur privé ?* **NON**

## ☐ *Activité annuelle de greffe rénale*

<i>An</i> <i>Type de don</i>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>Total</b>
<b>Vivant</b>	166	255	244	665
<b>Décédé</b>	0	0	0	0

## ☐ **Activité annuelle de greffe hépatique**

<b>An</b> <i>Type de don</i>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>Total</b>
<b>Vivant</b>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<b>5</b>
<b>Décédé</b>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

# **□ *Activité annuelle des Prélèvements sur donneurs décédés (PMO)***

<i>Année</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>	<i>Total</i>
<i>Nombre de PMO</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

***Pour une population de: 42 millions***

**☐ *Liste d'attente nationale des candidats  
à la greffe rénale***

***En cours d'élaboration***

## □ **Autres données sur la greffe rénale:**

❖ **Jusqu'à début 2016, le nombre de :**

- *Transplantés du rein avec greffon fonctionnel : **Inconnu***
- *Patients en hémodialyse : **21 566***
- *Patients en dialyse péritonéale : **965***

❖ **Nouveaux patients admis en dialyse durant l'année 2016:**  
**1254**

## □ **Activité annuelle de la greffe de la cornée**

<b>An</b>				
<b>Nbre de cornées</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>Total</b>
<b>Importées</b>	<b>40</b>	<b>621</b>	<b>352</b>	<b>1013</b>
<b>Greffés</b>	<b>40</b>	<b>621</b>	<b>352</b>	<b>1013</b>
<b>Prélevées</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

# □ **Activité annuelle de la greffe de Tissu**

- *D'autres tissus sont-ils greffés?*  
*Oui : Os*
- *Les besoins sont-ils connus?* *Non*
- *Existe-t-il une banque de tissus fonctionnelle?*
  - *Dans le secteur public ?* *Non*
  - *Dans le secteur privé?* *Non*
- *Un projet de banque de tissus?*
  - *Dans le secteur public?* *Oui*
  - *Dans le secteur privé?* *Non*

## ☐ *Activité annuelle de la greffe de CSH*

<i>Année</i>				
<i>Nbre de Greffe de CSH</i>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>Total</b>
<i>Allogreffes</i>	150	165	159	<b>474</b>
<i>Autogreffes</i>	86	129	106	<b>321</b>
<b>TOTAL</b>				<b>795</b>

## ❑ *Activité annuelle de la greffe de CSH*

- *Il existe une banque de sang placentaire : **Oui***
- *Nombre d'unités de sang placentaire conservées jusqu'au début de l'année 2016: **700***

## □ **Formation**

- *Existence de formation ? Oui*
  - *Abord des proches*
  - *Coordination de prélèvement d'organes*
  - *Immunologie de transplantation*
  - *Néphrologie (guide des bonnes pratiques en matière de greffe rénale à partir de greffons issus du DV)*

# 4<sup>ème</sup> Formation Maghrébine du Prélèvement D'organes et de Tissus

2 - 3 Mai 2016



# 4<sup>ème</sup> Formation Maghrébine du Prélèvement D'organes et de Tissus

2- 3 Mai 2016



# 4<sup>ème</sup> Formation Maghrébine du Prélèvement D'organes et de Tissus

2- 3 Mai 2016



# 3<sup>ème</sup> Séminaire Maghrébin Histocompatibilité

5 - 6 Novembre 2016



# 3<sup>ème</sup> Séminaire Maghrébin

## Histocompatibilité

5 - 6 Novembre 2016



# Séminaire de *Néphrologie*

3 - 4 Décembre 2016



## Evaluation du receveur de transplantation rénale

- Bilan pré-transplantation rénale (évaluation des candidats à la greffe)
- Centre indicatons à la transplantation rénale
- Critères d'inscription sur la liste des candidats à la greffe (évaluation d'attente)
- Constitution d'une liste d'attente (priorité)

# *Séminaire de Néphrologie*

*3 - 4 Décembre 2016*



## □ **Les Acquis du 6eme** **Colloque France-Maghreb à Fès**

- *La mise en place du cadre organisationnel de la **coordination hospitalière du prélèvement**.*
- *L'élaboration d'un logiciel dédié au suivi du receveur et du donneur vivant dénommé « **Al Nafis** » et sa mise en place au niveau de centres autorisés.*
- *A partir des recommandations sur **les normes d'une unité de greffe** en termes de moyens humains et matériels, l'arrêté ministériel relatif aux centres autorisés à greffer et/ou à prélever des organes a été modifié.*
- ***Evaluation périodique du bilan d'activité** pour chaque centre de greffe d'organes*

# ❑ ***Difficultés et Obstacles*** ***au développement de la Greffe***

- *Le parcours long et complexe du patient*
- *L'absence de liste nationale d'attente de greffe*
- *Le coût et l'accessibilité des bilans pré et post greffe*

## □ **Pistes d'amélioration**

- *Le Renforcement du rôle des médecins **anesthésistes réanimateurs** dans la **coordination hospitalière du prélèvement***
- ***Formation** des anatomopathologistes, des chirurgiens, des néphrologues, des hépatologues et du personnel paramédical.*
- ***La communication de l'ANG** sur la promotion de la greffe, du prélèvement et du don **au profit des professionnels de la santé** chargés de la greffe.*
- ***Le rôle des associations** notamment l'association **BILOBA** dans la **sensibilisation du grand public** pour la promotion du don.*

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière

## AGENCE NATIONALE DES GREFFES



Agence Nationale Des Greffes  
الوكالة الوطنية لزرع الأعضاء

***Tel: ( +213 ) 21 44 91 88***

***Email: [ang\\_algerie@hotmail.com](mailto:ang_algerie@hotmail.com)***



MERCI