


Prendriez-vous en charge un patient âgé de 74 ans en état de mort encéphalique :

- a- **Oui, c'est un donneur d'organes et de tissus potentiel**
- b- Non, il est trop âgé pour le don
- c- Oui s'il ne présente aucun antécédent
- d- Oui pour prélever que les reins uniquement
- e- Oui pour prélever que le foie uniquement

Vous avez un seul lit de réanimation disponible, **refuseriez-vous** d'admettre:

- a- Un patient de 65 ans en état de choc septique
- b- Un patient de 42 ans qui présente un syndrome de Guillain Barré
- c- Un patient qui présente un accident vasculaire hémorragique récusé par le neurochirurgien
- d- **Un patient poly-fracturé avec un hématome sous capsulaire de la rate stable**

- Tout patient en EME doit être considéré comme un donneur potentiel ; quelque soit l'âge, et les antécédents**
- **Il doit être pris en charge comme tout patient de réanimation**
- **Le diagnostic de « prélevabilité » doit être discuté au cas par cas, sans idée préconçue.**

 **Sauver des vies**  
**Pallier à la pénurie des greffons**

Accepteriez-vous de prendre en charge un donneur en état de mort encéphalique potentiel car :

- a- Un patient dans votre service est en attente d'une greffe de foie
- b- Deux patients dans votre hôpital sont en attente d'une greffe rénale
- c- Un patient dans votre région est en attente d'une greffe cardiaque
- d- Des patients sont en attente de greffe rénale dans votre pays**
- e- Le frère d'un collègue à vous est en attente de greffe foie

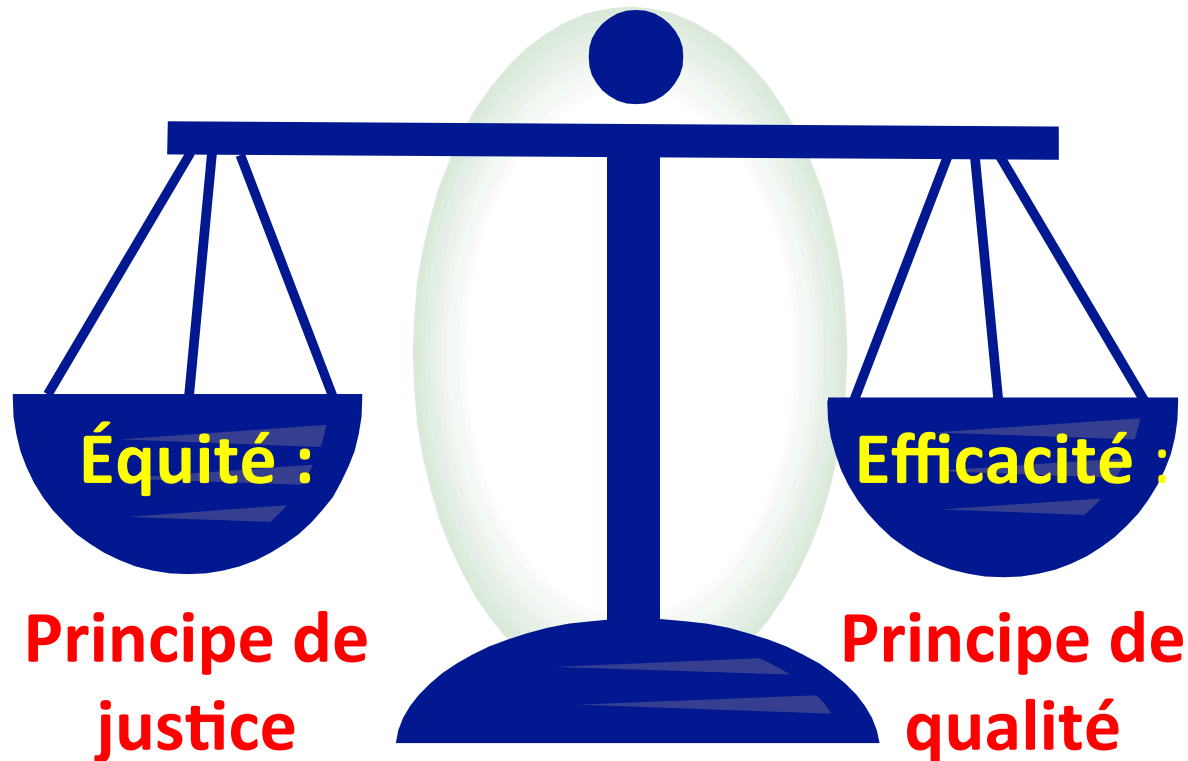
Vous savez que dans votre établissement les malades suivants sont en attente d'un greffon rénal, à qui l'attribueriez-vous ?

- a- A un patient hémodialysé sans abord vasculaire
- b- A Jamal, âgé de 10 ans
- c- A Monsieur BA hémodialysé, âgé de 70 ans
- d- A Meriam, la patiente ayant le HLA le plus compatible**
- e- Ou laisseriez-vous le choix à la famille du donneur ?
- f- Aucune de ces propositions n'est juste

## **Attribution des greffons, Régulation** *Organes concernés*

**Cœur, Poumon, Foie, Intestin, Rein et Pancréas**


# Attribution des greffons : Principe de base



## Attribution des greffons : Principe de base

- Liste nationale d'attente de greffe gérée par : Agence, Ministère, etc...
- Inscription du receveur par l'équipe médico-chirurgicale de greffe
- Dossier administratif
- Répartition, réseaux : local, inter-région, national, international
- Règles de répartition et d'attribution des greffons : **Score**
  - Multicritère
  - Iso-groupe ABO
  - Priorités : vie menacée à très court terme, faible probabilité de greffe, enfants.


# Au Maroc: Attribution des reins




MINISTRE DE LA SANTE  
CHU IBN SINA - RABAT

**STAFF DE TRANSPLANTATION RENALE**

PROCES VERBAL DU STAFF DU 7 Janvier 2019



CENTRE HOSPITALO-UNIVERSITAIRE IBN SINA -RABAT-  
Service de Néphrologie-Unité de Transplantation rénale  
**Liste d'attente des receveurs de rein de donneur en EME**



Mise à jour le 7 janvier 2019- 99 patients – 9 pages

N° d'ordre	Nom	Prénom	Date naissance	CIN	Ville de résidence	Tel. portable	Tel. domicile	Date inscription	ABO	Groupe HLA	Ac.HLA	Lieu d'inscription	Cl Temporaire
			26/06/1978	LA8292	OUAZAZATE	06 70 67 90 25	0633153543	07/04/2015	B-	A1/2 B8/50 (21),DR3/3	N	CHIS Rabat	
			01/01/1995	T318995	OUAZAZATE	06 28 23 21 22	0615057281	07/04/2015	B-	A1/30, B18/49, DR1/3	N	CHIS Rabat	
			01/01/1966	Z115319	TEMARA	06 23 48 89 04	0663632555	07/04/2015	B-	A1/80, B6/65, DR3/7	N	CHIS Rabat	

**LISTE D'ATTENTE NATIONALE  
POUR TRANSPLANTATION RENALE A PARTIR DE DONNEUR EN ETAT DE MORT ENCEPHALIQUE  
MISE A JOUR DU 15 JANVIER 2019 (8 pages)**



N° Ordre	Nom	Prénom	Date de Naissance	CIN	Résidence	GSM	Tel Fixe	Date inscription	ABO	HLA	Ac HLA	Lieu d'inscription	Cl temp
15001			01/01/1967	Z118627	Fès	0667410041	0535620152	07/04/2015	A+	A24/30, B8/44, DR01/03	P	CHUHII Fès	
15002			01/01/1957	Z137551	Taza	0661854816	0535280659	07/04/2015	A+	A24/-, B8/-, DR03/-	P	CHUHII Fès	
15003			07/08/1978	GD206123	Agadir	672683111	654834459	07/04/2015	A+	A1/66 , B41/72, DR03/13	N	CHUIS Rabat	

## RBPM

### Prélèvement Transplantation, Conservation, Transport d'Organes et de Tissus Humains

#### II-3. - Procédure d'attribution du rein: **Un rein local, un rein national**

- SCORE: [0,274 points par jour d'attente]  
 + [25 points par compatibilité HLA A ou B] + [50 points par compatibilité ELA DR]  
 + [25 points si groupe A ou B ou 12,5 points si groupe AB]  
 - [1 point par année de différence d'âge avec le donneur]

5- 10% des greffons rénaux prélevés ne peuvent être greffés car existent:

- a- Une petite lithiase au niveau du greffon
- b- Des lésions chirurgicales de l'artère du greffon**
- c- Un gros kyste rénal simple de 56 mm
- d- Une fracture capsulaire du rein
- e- Double veine rénale du greffon

### Transplants rénaux prélevés et non transplantés

2009-2014: 7,1 à 10,4 %

2012, Alechinsky et al, Base de données CRISTAL: 252 reins refusés (8,7%)

- Maladie vasculaire étendue (41,3 %)
- Glomérulosclérose avancée sur la biopsie pré-implantatoire (13,8 %)
- Blessures chirurgicales du transplant : artères du greffon (13 %),  
uretère (4,7 %), décapsulation étendue (9,1 %)
- Tumeurs: abdominales (12,3 %), rénales (6,7 %)

Alechinsky L, Malaquin G, Huot O, Barrou B.

Reins prélevés non greffés : une source de greffons non exploitée ?

Prog Urol 2014;24:853.

## Evolution des causes de non greffe des greffons rénaux prélevés

Cause de non greffe	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Absence de receveur compatible	0	0	0	4	1	1
Arrêt cardiaque pendant le prélèvement	4	0	2	0	3	0
Problème receveur	2	0	0	3	3	1
Problèmes anatomique du greffon	15	22	25	18	9	23
Autre cause	6	3	6	13	23	30
Contusion	0	0	0	2	2	2
Détérioration du greffon	13	10	17	9	14	17
Durée d'ischémie	3	1	4	0	2	1
Mauvaise qualité du greffon	146	162	208	201	197	182
Problème logistique	0	1	0	0	0	0
Problème de technique chirurgicale	9	9	12	8	6	11
Sérologie obligatoire positive	2	0	0	3	0	0
Tumeur ou suspicion tumeur	37	41	38	50	37	24
<b>Total</b>	<b>237</b>	<b>249</b>	<b>312</b>	<b>311</b>	<b>297</b>	<b>292</b>

Données extraites de la base CRISTAL le 02/03/2017

Année	Donneurs décédés prélevés d'au moins un organe	Donneurs décédés prélevés d'au moins un rein	Donneurs décédés prélevés d'au moins un rein greffé	Greffons rénaux prélevés	Greffons rénaux greffés	Part des greffons rénaux greffés parmi les greffons rénaux prélevés
2017	1933	1825	1737	3537	3202	90,5%



## DEME

Homme, 38 ans, polytraumatisé

Cr: 6 mg/l

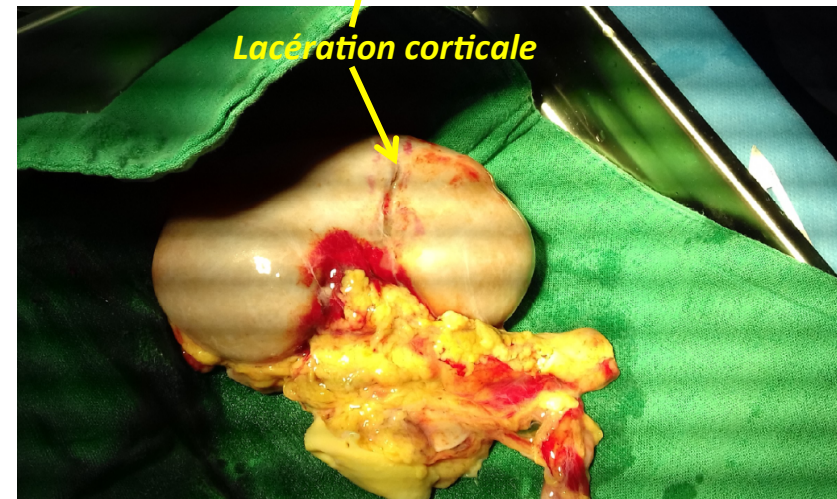
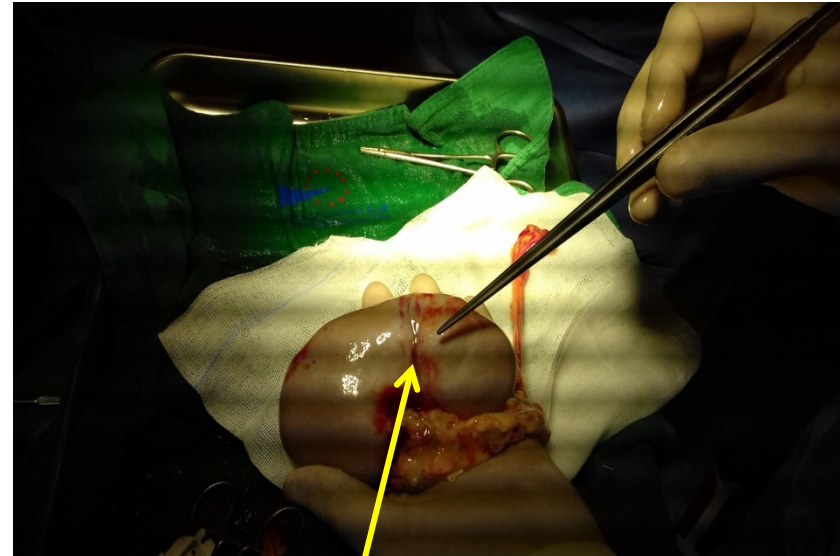
Rein droit: lacération corticale,  
5 cm, face postérieure

## Receveur

Homme 48 ans, IRCT sur NI,  
HD 2010,

Aucun évènement immunisant,  
Ac HLA négatifs,

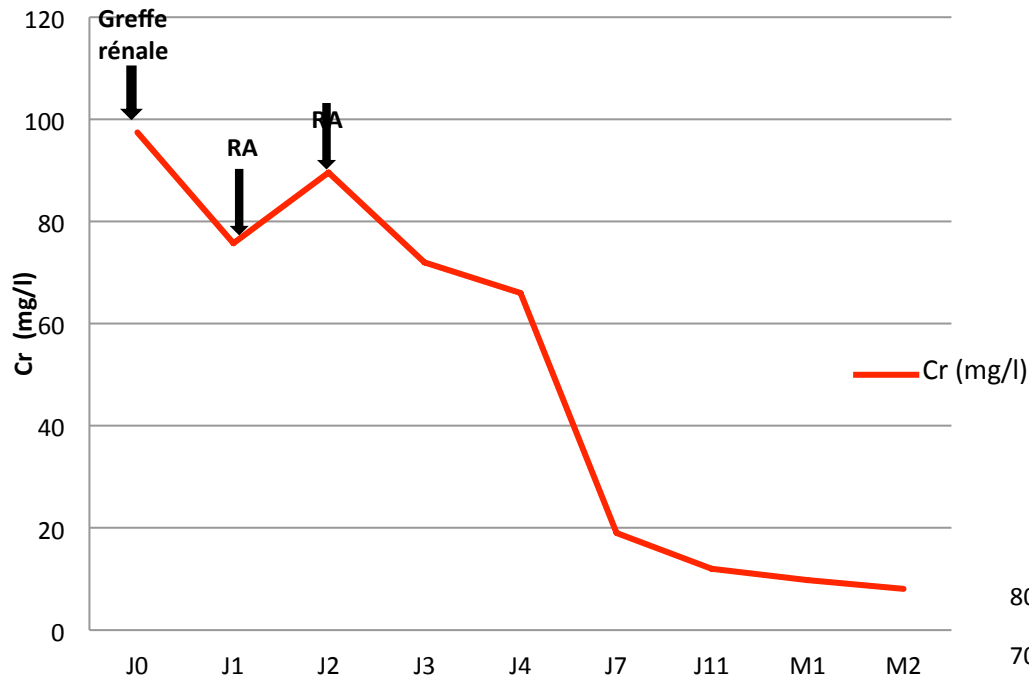
2 identités en commun, 1 DR



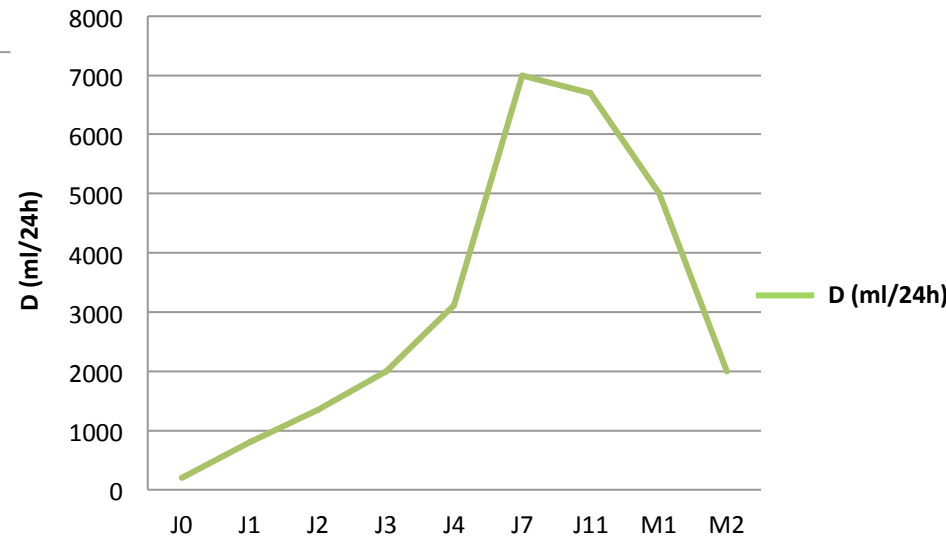
CAT: Compresse hémostatique (Surgicel)



# Evolution après la transplantation rénale



**Ttt-IS**  
**C + ATG + MMF + Tacro**



شكرا

**Merci**

Rabia BAYAHIA