

## Etude de la fonction rénale des sujets âgés hospitalisés à l'hôpital de circonscription d'OUDHREF entre 2014-2017

Hsine H. (2)  
Sghaier S. (1)  
Salha S. (1)  
Ghodhbane Z. (1)  
Hachaichi I. (1)  
Sagar F. (1)  
Amorri F. (4)  
Ghanmi L. (4)

(1) Hôpital de circonscription Oudhref, Tunisia  
(2) Service néphrologie hôpital hedi chaker sfax, Tunisia  
(3) Dispensaire Ghanouche, Tunisia  
(4) Hôpital régional Gabes, Tunisia

**Citation:** Hsine H., Sghaier S., Salha S., Ghodhbane Z., Hachaichi I., Sagar F., Amorri F., Ghanmi L. Etude de la fonction rénale des sujets âgés hospitalisés à l'hôpital de circonscription d'OUDHREF entre 2014-2017. Middle East Journal of Age and Ageing, Volume 15, Issue 2, June 2018. DOI: 10.5742/MEJAA.2018.93417

### ABSTRACT

**But du travail:** La maladie rénale chronique est fréquente et longtemps silencieuse. Le dépistage ciblé de la maladie rénale chronique a pour but d'éviter ou de retarder le passage au stade terminal de l'insuffisance rénale et réduire les complications associées principalement cardio-vasculaires. L'objectif de notre étude est l'évaluation de la clairance rénale selon la formule de MDRD à la recherche d'une insuffisance rénale chronique pour les sujets hospitalisés à l'hôpital de circonscription Oudhref.

**Patients et Méthodes:** C'est une étude rétrospective transversale mono-centrique réalisée sur 4 ans entre début janvier 2014 et fin décembre 2017. Une fiche de recueil des données à partir des dossiers médicaux des patients comprend : l'âge, le sexe, les antécédents médicaux et la valeur de la créatinine. En deuxième lieu on détermine la clairance de la créatinine selon la formule de MDRD et en dehors de toute situation pouvant être source d'insuffisance rénale aiguë. La saisie et l'analyse des données ont été effectuées par le logiciel SPSS18.

**Résultats:** Au total 128 patients concernés par l'étude, l'âge moyen de la population d'étude est de 76,8 ans avec une médiane de 76 ans avec une tranche d'âge entre 65 ans et 97 ans. La plupart des sujets était âgé

entre 65 ans et 79 ans avec un pourcentage de 65,6% (n=84). Les sujets très âgés représentent 34,4% (n=44). La plupart des patients était des sujets de sexe masculin avec un pourcentage de 65,6% avec un sexe ratio de 1,9. Le pourcentage des sujets sans antécédents notables était de 50% (n=64). Les patients hypertendus et diabétiques représentent respectivement 19,5% (n=25) et 10,9% (n=14). Selon la formule de MDRD, et en dehors de tout caractère aigu d'insuffisance rénale, 14,9% (n=19) des patients présentant une maladie rénale chronique (stade 1). Une maladie rénale chronique débutante (stade 2) est objectivée dans 50% (n=64). Une maladie rénale chronique modérée (stade 3) est objectivée dans 31,2% (n=40). Aucun cas ne présente une insuffisance rénale chronique terminale (stade 5) et 3,9% des patients présentant une insuffisance rénale sévères (n=5).

**Conclusion:** La maladie rénale chronique est une maladie de plus grande fréquence chez les sujets âgés. Le dépistage de la maladie rénale est un enjeu de santé publique en Tunisie pour les sujets à haut risque, vu que le dépistage est un élément essentiel de cette prévention chez les sujets âgés et les sujets à risque.