

# Dialyse péritonéale : expérience du service de néphrologie du CHU Mohammed VI Oujda.

FZ. NAIMI, W. ELALJ, H. OUJIDI, M.HAMDAOUI, I. HADDIYA, Y. BENTATA

Service de Néphrologie-Dialyse et Transplantation Rénale  
CHU Mohammed VI Oujda

## Introduction:

La dialyse péritonéale (DP) est une technique d'épuration extrarénale (EER) utilisée principalement en contexte d'insuffisance rénale chronique terminale. Nous rapportons dans ce travail l'expérience d'un jeune service universitaire de néphrologie concernant le démarrage et l'évolution des activités de DP.

## Patients et méthodes:

il s'agit d'une étude rétrospective, menée durant les mois Octobre-Décembre 2023, ayant inclus tous les patients pris en charge en DP entre juillet 2016 et janvier 2023 au niveau du service de néphrologie du CHU Mohammed VI d'Oujda.

## Résultats:

Notre étude a porté sur 17 patients :

❖Tableau I: caractéristiques démographiques , cliniques et dialytiques de nos patients:

Caractéristiques	Résultats
Nombre de patients (n)	17
Age moyen	28,82 ± 18,63
Sexe ratio (H/F)	1,83
Néphropathie initiale:	
Indéterminée	50%
Néphropathie glomérulaire	19%
Néphropathie de Reflux	19%
Diabétique	12%
Hémodialyse avant la DP:	
OUI	62,5%
NON	37,5%
Techniques de DP :	
DPCA:	88%
DPA:	12%
▪Technique de la pose du cathéter de DP :	
Cœlioscopie	87,5%
laparotomie	12,5%

❖Tableau II: principales raisons de mise en DP :

Principales raisons de mise en DP	Pourcentage
Choix du patient	64%
Le bas âge	30%
Impossibilité de créer un abord vasculaire	6%

Tableau III: les complications de la DP:

Complications de la DP dans notre série 53 %(n=9)	Pourcentage
Les complications mécaniques: le dysfonctionnement du cathéter par migration:	56.3% (n=5) 45,2%(n=4)
▪l'obstruction du cathéter par des dépôts de fibrine:	11,1%(n=1)
Les complications infectieuses: ▪la péritonite ▪l'infection du site d'émergence du cathéter	43,7%(n=4) 32,3%(n=3) 11,4%(n=1)

■ Les complications infectieuses ■ l'épuration insuffisante

■ Le refus de la technique ■

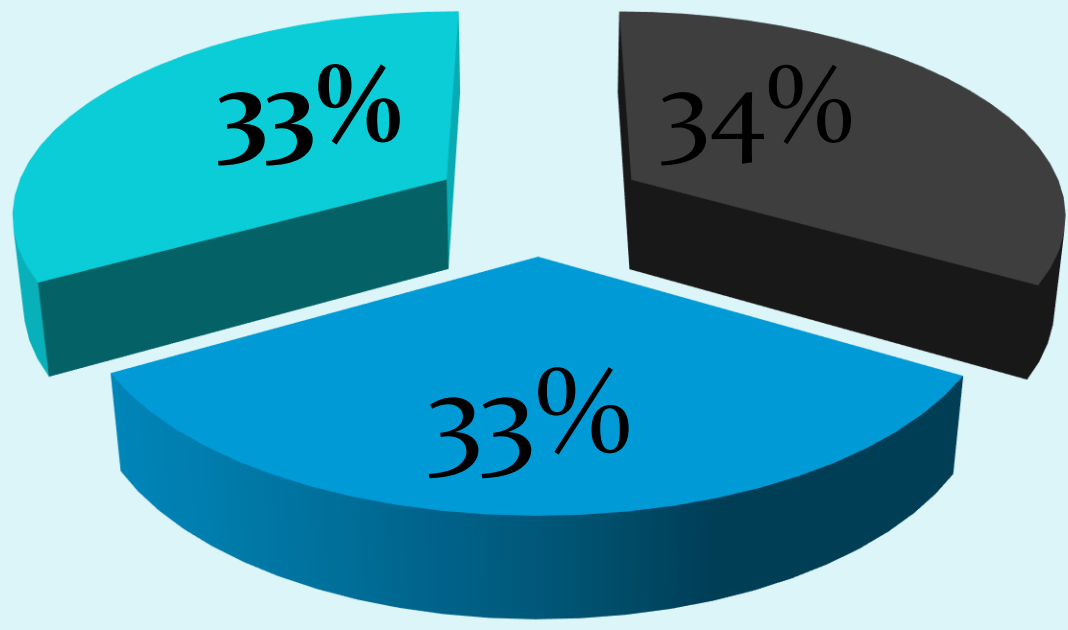


Figure I: Les principales causes d'abandon de la DP:

NB: Deux patients sont décédés durant la pandémie COVID-19. 47% de patients (n=8) étaient toujours sous DP avec une durée moyenne de suivi de 18 mois.

## Discussion:

Avant chaque acte thérapeutique, le rapport bénéfice/risque doit être minutieusement étudié, et une thérapie aussi intrusive et répétitive comme la DP fait toujours l'objet de débats entre son efficacité et ses complications qui sont nombreuses et d'origines différentes [1]. De façon générale, la prévalence de la dialyse péritonéale tend néanmoins à baisser dans le monde au profit de l'hémodialyse . L'autonomie ,la survie et la qualité de vie semble meilleure que celles des patients en hémodialyse [2].

## Conclusion :

L'expérience de notre service nous a permis de noter l'importance de cette technique dans la prise en charge des patients en IRCT soucieux d'autonomie, de qualité de vie ou en difficulté de réalisation d'abord vasculaire pour hémodialyse.

## Références:

1-Bruno MOULIN et Philippe RIEU, Collège Universitaire des enseignants de néphrologie, 9<sup>e</sup> édition, Edition Ellipses, 24 nov. 2020  
2-B. Canaud, D. Daubin, L. Chenine, M. Moréna, H. Leray-Moragués, Place et utilisation de la dialyse péritonéale dans le traitement de l'insuffisance rénale chronique terminale, EMC - Néphrologie , Volume 11, Issue janvier 2014, Pages 828 .