

Péritonite et dialyse péritonéale

K. Ajimi , S. Barbouch, M. Najjar, M. Ounissi, F. Ben Hmida, A. Harzallah, E. Abderrahim

**Service De Néphrologie,
Service de Néphrologie et de Medecine Interne(M8), CHU Charles Nicoles**

Introduction :

La péritonite est une complication grave et fréquente de la dialyse péritonéale (DP). Bien que moins de 5 % des péritonites entraînent la mort, la péritonite est la cause principale ou directe de décès chez 16 % des patients

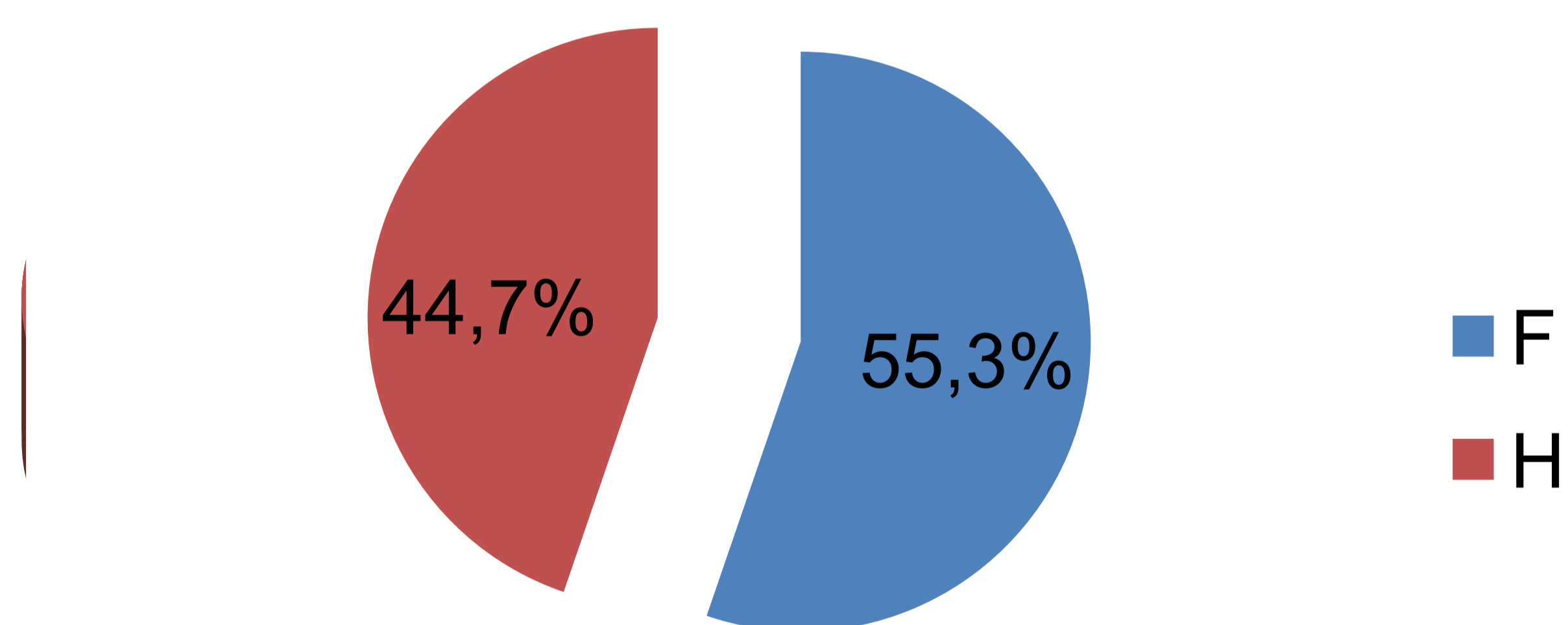
Patients et méthodes :

Etude rétrospective sur la péritonite infectieuse chez les patients inclus dans le programme de dialyse péritonéale (DP) de l'hôpital Charles Nicole de Tunis sur une période de 32 ans

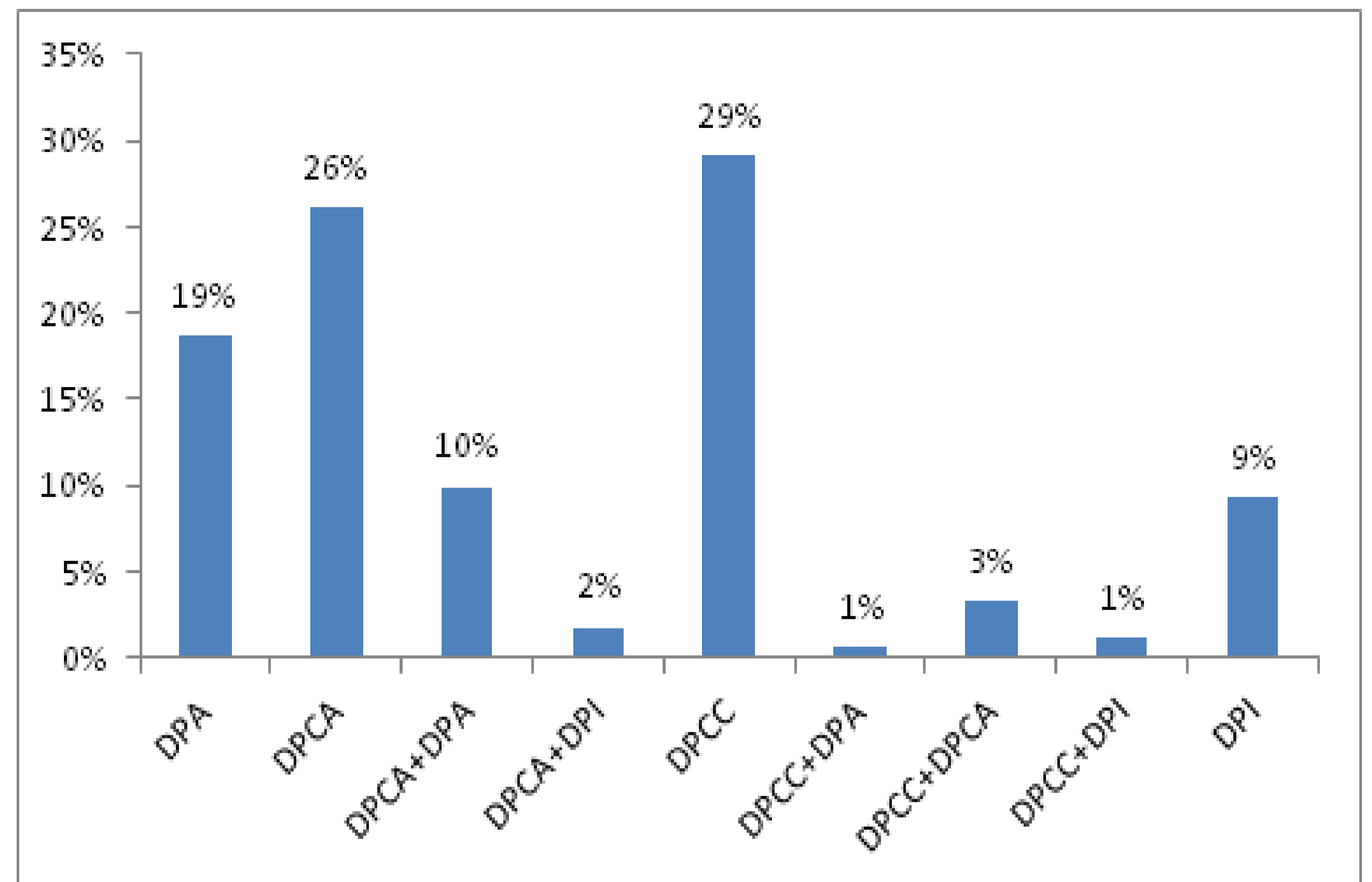
Ont été recueillis les caractéristiques de tous les patients ayant eu une péritonite ainsi que les germes incriminés, les traitements reçus ainsi que l'évolution de ces patients

Résultats :

➤ 765 péritonites ont été colligées dont 149 hommes



- Âge moyen : 55.4 années
- La néphropathie vasculaire : 1^{ère} cause de l'insuffisance rénale 25.8%
- La durée moyenne en DP : 3.44 années
- La modalité de DP la plus fréquemment utilisée était la dialyse péritonéale cyclique continue



- Le taux de péritonite : 2,14 péritonites par patient par ans
- 57,4 % des patients : plus d'une péritonite
- Staphylococcus Aureus 21,7% des péritonites suivi du staphylocoque Epidermidis 12,2%
- Le passage en hémodialyse : 55,3 % des patients
- La cause du transfert : une péritonite dans 35,9% des cas suivie d'une perte de l'ultrafiltration dans 23,9%
- 12,3% des patients: ont eu une transplantation rénale

Discussion :

Plusieurs études ont essayé de déterminer le taux des PI et les germes en causes, et évaluer l'efficacité des protocoles thérapeutiques

Country	Australia/NZ	Canada	Japan
No. of peritonitis episodes	187	393	345
Time at risk, person-y	534.8	1,376.8	1257.1
Peritonitis rate/person-y (95% CI)	0.35 (0.30-0.40) ^a	0.29 (0.26-0.32) ^b	0.27 (0.25-0.29)
Gram-positive	0.14 (39%)	0.13 (45%)	0.10 (37%)
Gram-negative	0.07 (20%)	0.05 (16%)	0.04 (13%)
Culture-negative	0.05 (14%)	0.04 (16%)	0.06 (21%)

Conclusion :

- Malgré ces complications, la DP reste une technique d'épuration extrarénale efficace et de qualité au moins équivalente à l'HD