

ESTUDIO COMPARATIVO EN EL FUNCIONAMIENTO DE DOS TIPOS DE CICLADORAS EN DIÁLISIS PERITONEAL AUTOMATIZADA: EXPERIENCIA PRELIMINAR

*M. Gallo, A. Guerra, J. Frasset, F. Herrera, R. Sobrino
Hospital Nuestra Señora del Pino. Las Palmas*

Hemos estudiado un grupo de 16 pacientes con Insuficiencia Renal Crónica en programa de Diálisis Peritoneal Automatizada (D.P.A.) con dos modelos de cicladora: Pac-Xtra (10 pacientes) y Home-Choice (6 pacientes), desde Marzo de 1994 hasta Diciembre de 1995 (21 meses)

Se han realizado un total de 48 estudios con los 3 esquemas de diálisis, CCPD, Tidal 25% y Tidal 50%, programados cada uno durante 2 meses y tomando como resultados las medias de 30 días de cada programa.

Comparamos los tiempos totales de diálisis y los tiempos de permanencia, para establecer las diferencias en el funcionamiento de ambas cicladoras. Los resultados fueron los siguientes:

A falta de completar el estudio, parece observarse tras estos datos preliminares, que los tiempos totales de diálisis son mayores para la Pac-Xtra en los programas Tidal 25% y 50%, no así para el programa de CCPD. Sin embargo, los tiempos de permanencia son mayores para la PacXtra en los 3 programas.

Tiempos		CCPD	Tidal 25%	Tidal 50%
Totales	Pac-Xtra	8,9±0,27	9,6±0,3	9,5±0,2
(horas)	Home-Choice	9,5	9,5	9,5
Tiempos		CCPD	Tidal 25%	Tidal 50%
Perman.	Pac-Xtra	58±8,8	20,7±3,0	39,7±5,7
(min)	Home-Choice	55,6±5,5	17,1±1,2	33,5±2,1