

Diferencias en las terapias de remplazo renal previas al trasplante a lo largo de 3 décadas en México

Romero Martínez Jorge ¹, Espinoza Pérez Ramón ², Cansino López Jorge David ², Arturo Othon Guerrero Rosario ², Rodríguez Gómez Raúl, Bautista Hernández Manuel ¹, Chicas Reyes Lizbeth ¹, Ana Laura Quiroz Ramírez ¹, Salazar Mendoza Mariana ³, Juan Carlos H Hernández Rivera ⁴.

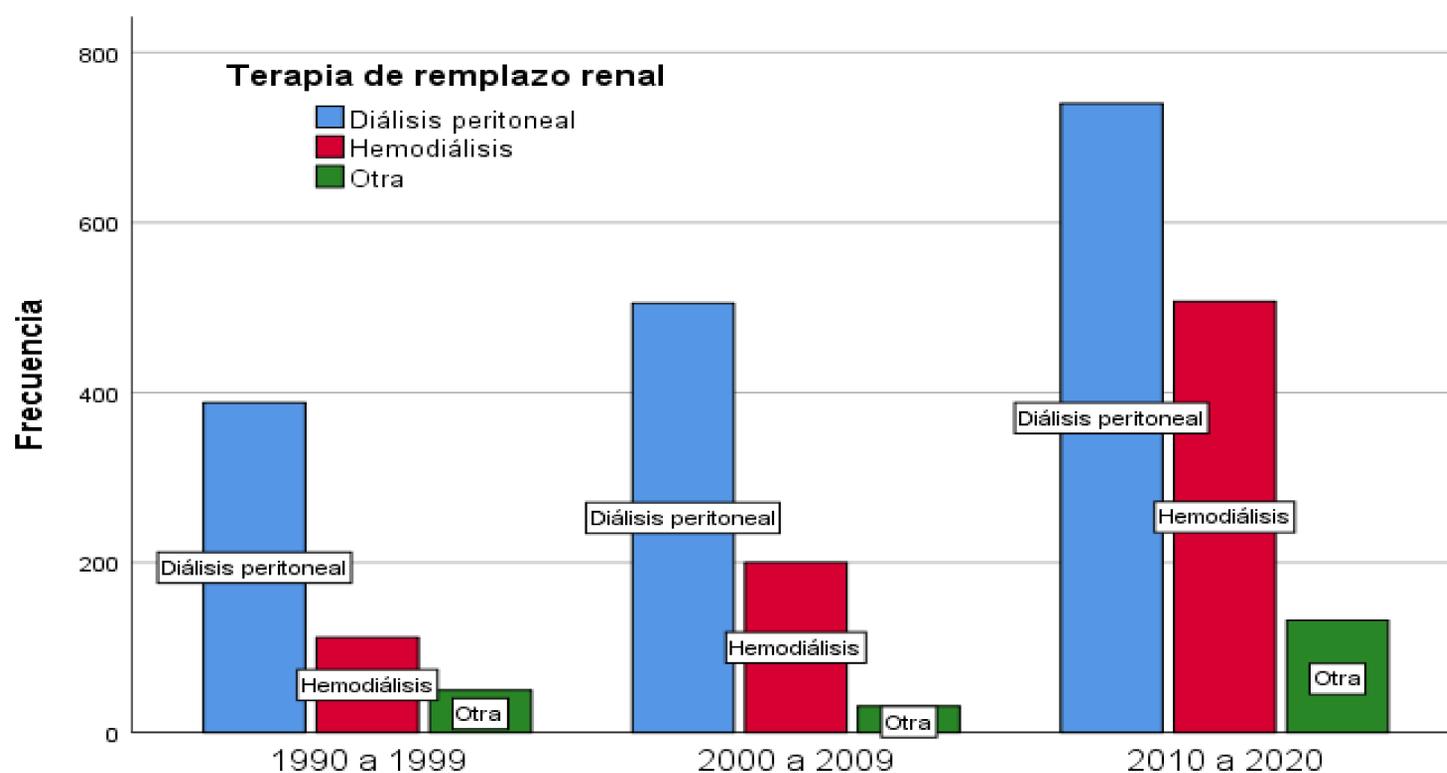
¹ Escuela Superior de Medicina, Instituto Politécnico Nacional, CDMX, ² Unidad de trasplante Renal, ³ Hospital general Licenciado López Mateos ISSTE, ⁴ UIMEN HE CMN XXI

Introducción: Además del trasplante renal, existen 2 modalidades más de terapia de reemplazo renal (TRR): hemodiálisis (HD) y diálisis peritoneal (DP). La selección del tipo de terapia se ve influida por factores, como: disponibilidad, comorbilidades, factores socioeconómicos, capacidad de tolerar los cambios de volumen, entre otros. Actualmente la DP es la TRR más utilizada en México, sin embargo durante los últimos años se ha aumentado el empleo de la HD.

Material y métodos: Se trata de una Cohorte ambispectiva de 2665 pacientes en TRR previo al trasplante renal en sus diferentes modalidades (HD, DP y otras) entre 1990 al 2021 divididos en 3 grupos: 1990-1999, 2000-2009 y 2010-2021 (se consideraron los años 2020 y 2021 por condiciones de pandemia). Se hace un análisis de comparación entre los grupos por chi cuadrada con el programa estadístico SPSS versión 26.

Resultados: Se integra Cohorte de 2665 pacientes en TRR. Durante 1990-1999 de los 550 pacientes, 70.1% (388) se sometieron a DP, 20.4% (112) a HD y 9.1% (50) a otras terapias (donde se incluye anticipado, trasplante previo y DP/HD con igualdad de tiempo), durante 2000-2009 de los 736 pacientes, 68.6% (505) DP, 27.2% (200) HD y 4.2% (31) otras terapias, durante 2010-2020 de los 1379 pacientes, 53.7% (740) DP, 36.8% (132) HD y 9.6% (132) otras terapias. Dentro del análisis se comprobó diferencia con chi cuadrada con una p de 0.003.

Terapia de remplazo renal antes del trasplante. CMN Siglo XXI



Trasplante renal por décadas

Conclusiones: Este estudio comparó la diferencia en cuanto al uso de HD, DP y otras TRR entre el año 1990 al 2021. Aunque la diálisis peritoneal ha sido la terapia de sustitución renal más frecuente en todos los años, se vio un aumento significativo a través de los años en el uso de la hemodiálisis pasando del 20.4% del total en 1990-2000 hasta 36.8% en la década de 2010-2020.