

# XXXVIII REUNIÓN ANUAL

SOCIETAT CATALANA  
DE NEFROLOGIA

26 i 27 de maig de 2022

Universitat Pompeu Fabra  
Barcelona School of Management  
Auditori, Edifici Balmes



## FACTORES ASOCIADOS A LAS FUGAS EN DIALISIS PERITONEAL. FUGAS PRECOCES Y FUGAS TARDIAS

loreley Betancourt Castellanos, Yanel Acosta Baptista; Loreley Betancourt Castellanos; Eva Vazquez Leo; Patricia Jiménez Costa; Maria Jose Gordo García; Conchita Blasco Cabañas; Ana Liesa Torre-Marin; Jaume Almirall Daly; Esther Ponz Clemente

*Servicio de Nefrología. Parc Tauli Hospital Universitario. Sabadell (Barcelona)*

### *Introducción:*

Las fugas son complicaciones frecuentes en Diálisis Peritoneal (DP). Se clasifican en: fugas precoces (FP), 30 días tras colocación del catéter y fugas tardías (FT) pasado este periodo.

### *Objetivo:*

Estudiar los factores relacionados con la aparición de fugas (FP y FT) en DP.

### *Material y métodos:*

Pacientes incidentes en DP: enero/2010 a diciembre /2020. Registro de datos demográficos, antropométricos, bioquímicos, función peritoneal y complicaciones de la pared abdominal. Medición de la PIP (método Durand).

### *Resultados:*

124 pacientes: mediana de seguimiento de 24,5 meses (rango:3-96), 68% varones, edad 62,1±15,23 años, 43% diabéticos, IMC 27,7±4,82 kg/m<sup>2</sup>, PIP 16,6±4,60 cmH<sub>2</sub>O, el 38,8% realizaban diálisis peritoneal automática. Catéteres colocados: 35 laparoscopia, 45 punción Y-TEC (PY), 43 punción Seldinger (PS). El tiempo medio hasta iniciar DP: 40,6±17,6 días.

Fugas: 25 (20,1%), 9 FP (36%) y 16 FT. La mediana hasta la fuga fue de 83 días (rango:1-357). No hubo relación con género, edad, comorbilidad, antecedentes de hernia, ni cirugías abdominales previas. La PIP más elevada en grupo fugas: 17,3±5,07 vs 16,4±4,48 cmH<sub>2</sub>O (ns). Un 35% de los pacientes con fugas también presentaron hernias.

Las FP se presentaron en pacientes añosos 65,5±18,20 vs 60,6±16,60 (ns). De las 8 mujeres con fugas, 7 eran FT (87,5%), de las cuales 5 tenían embarazos previos (83,3%). Las FT presentaron mayor PIP 17,7±4,99 vs 16,5±5,43 cmH<sub>2</sub>O (ns). Fugas según colocación: 6 (17%) laparoscopia, 10 (22%) PY, 9 (21%) PS. La PS, 7 (77,8%) presentó FP con una p=0,004.

### *Conclusiones:*

- 1) La prevalencia de fugas ha sido del 21 %. No hemos encontrado factores predisponentes.
- 2) Las FP se presentaron en pacientes añosos, sin relación con el IMC o la PIP.
- 3) La FT fue más frecuente en mujeres con embarazos previos.
- 4) La PS presentó más FP confirmando la importancia de la técnica de colocación del catéter.