

Actualización del Registro del Consejo de Diálisis Peritoneal-ANBA

Dr. Jorge Lobo

X° Jornadas de Actualización Nefrológica “Avances en Nefrología 2008”

En el año 2001 se inició en el Consejo de Diálisis Peritoneal de ANBA, el Registro de pacientes en Diálisis Peritoneal. La amplia difusión de la DP en el mundo, la escasa información sobre sus resultados en nuestro país, la necesidad de contar con datos propios actualizados para conocer nuestra realidad y compartirla con la comunidad nefrológica nos impulsó a presentar en estas Jornadas nuevos datos del Registro de DP. Pero a diferencia del presentado en el congreso de la SAN de Tucumán en el año 2003, en el que reportamos 245 pacientes de la regional Buenos Aires, en esta oportunidad invitamos a Centros de diálisis peritoneal de otras regionales del país a sumarse a esta iniciativa, a participar del mismo con un espíritu de colaboración mutua, sumando la experiencia de los pequeños centros con la de otros de larga trayectoria. De esta manera enrolamos 739 pacientes en 15 centros de Diálisis, lo cual convierte a este registro en el más grande registro de DP de la República Argentina.

El objetivo de esta presentación fue mostrar las principales características demográficas y epidemiológicas de esta nuestra de población en Diálisis Peritoneal, determinar supervivencia y resultados.

Fueron considerados todos los pacientes incidentes y prevalentes ingresados a Diálisis Peritoneal hasta el 31 de diciembre de 2007.

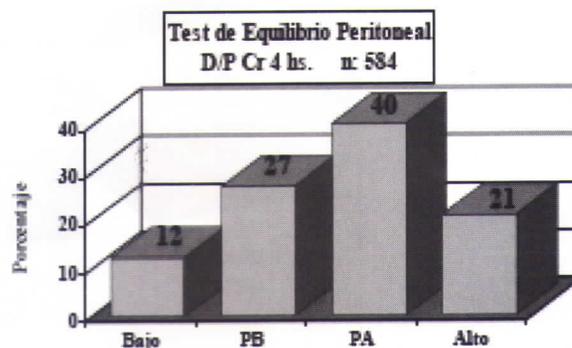
Se registraron 739 pacientes, 48 % de sexo masculino y 52 % de sexo femenino. El promedio de edad fue de 48.56 ± 16.08 años, el peso corporal de 68.8 ± 16 Kg. Otros datos demográficos de interés se muestran en la Tabla 1. Las tres principales causas del fallo renal fueron: glomerulonefritis (23%), nefropatía diabética (21%) y origen desconocido (19%).

Tabla 1. Datos demográficos. Registro DP 2007

Hemodiálisis previa	66.72 %
Anuricos	43 %
Diabetes Mellitus	24.1 %
Tiempo en Hemodiálisis	
Meses (x ± ds)	48.19 ± 49.58
Meses (mediana)	15,9
Tiempo en Diálisis Peritoneal	
Meses (x ± ds)	33.82 ± 30.23
Meses (mediana)	23.96

Realizaron DPCA el 60.1 % y DPA el 39.9 % de los pacientes. Los datos de adecuación en diálisis mostraron: K_{tv} semanal: 2.14 ± 0.49 y CCr (L/sem/1.73m²): 66.1 ± 26.6 . El D/P Cr 4 hs fue de 0.69 ± 0.16 y el Test de Equilibrio Peritoneal mostró: bajo transporte: 12 % promedio bajo: 27 %, promedio alto: 40 % alto transporte: 21 % (Figura 1).

Figura 1: Tipo de Transporte Peritoneal. Registro DP 2007



Se observaron 981 episodios de peritonitis en 437 pacientes. La tasa de peritonitis fue de 25.43 episodios/paciente-mes o de 0.47 episodios/paciente-año. El tiempo libre de peritonitis mostró que el 50 % de los pacientes presentaron su primer episodio de peritonitis a los 20 meses de tratamiento.

La mortalidad bruta fue de 8.4 cada 100 paciente-años y las principales causas de muerte fueron cardiovascular 51 %, e infecciosas 34 % (Figuras 2 y 3). La supervivencia del paciente y de la técnica a los cinco años fue del 64 y 53 % respectivamente (Figura 4).

Figura 2: Causas de muerte. Registro DP 2007

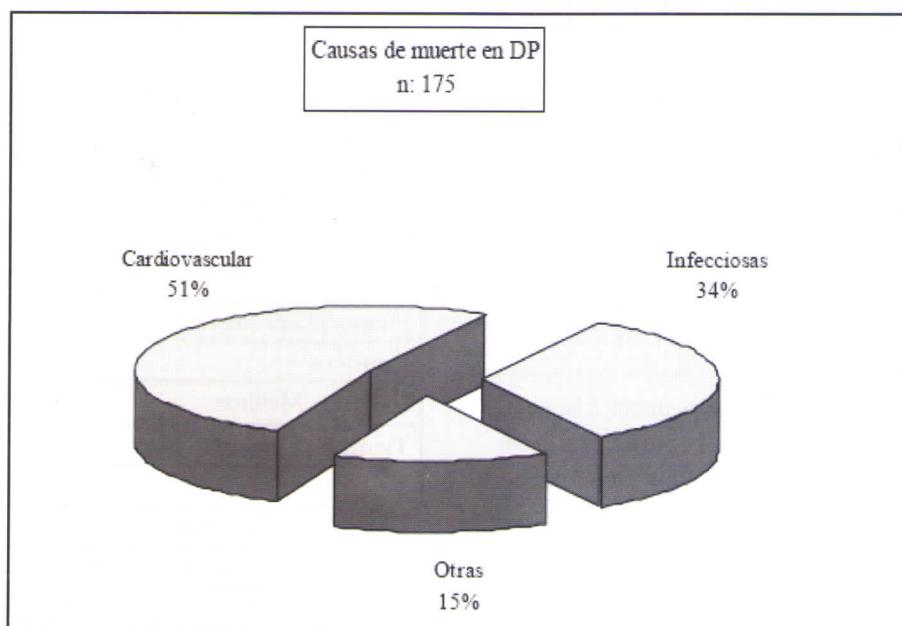


Figura 3: muerte de causas infecciosa. Registro DP 2007

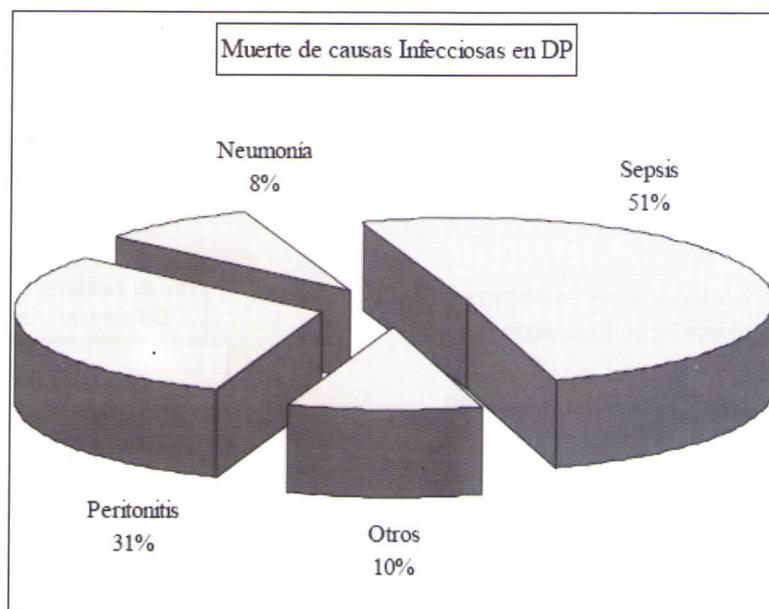
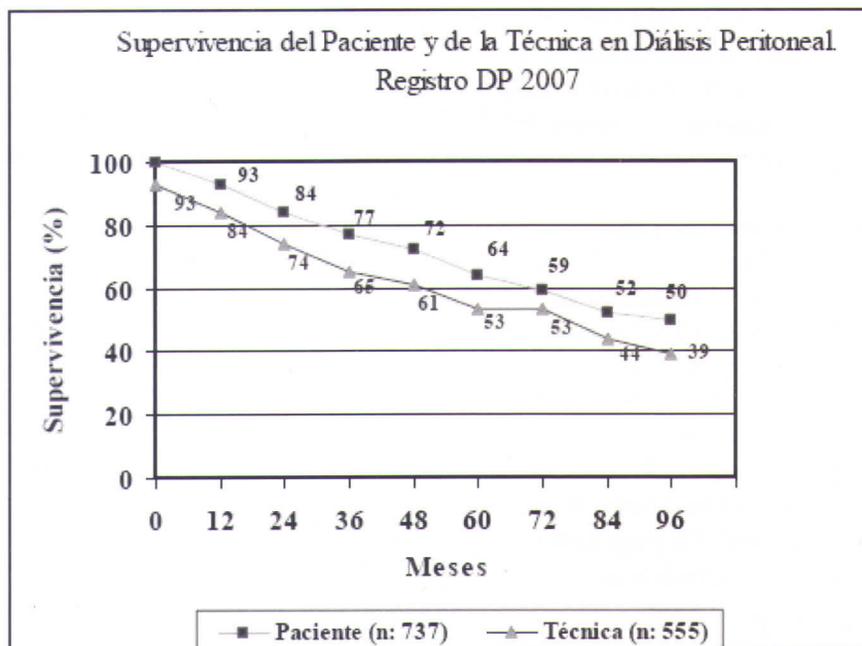
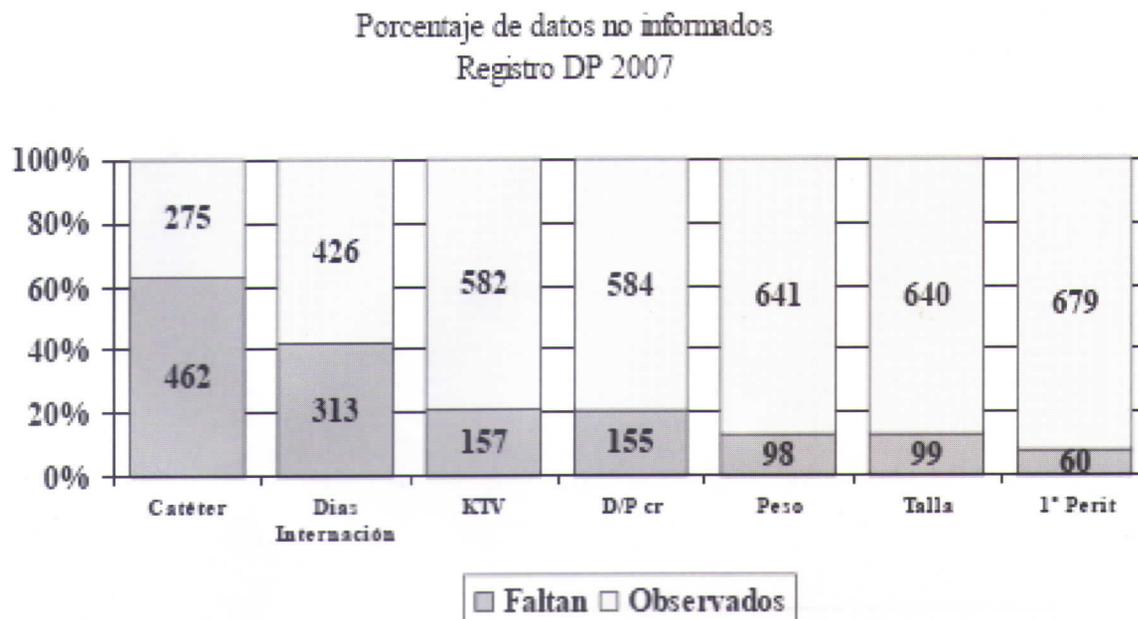


Figura 4. Supervivencia del Paciente y de la Técnica en Diálisis Peritoneal



El porcentaje de datos informados fue cercano al 80 % para la mayoría de las variables, excepto catéteres y días de internación (dos de treinta y cuatro variables) en las que ese porcentaje fue menor (Figura 5).

Figura 5. Porcentaje de informe de datos. Registro DP 2007



Este Registro cuenta con importantes datos de pacientes en Diálisis Peritoneal en Argentina. Un instrumento que nos permite conocer las características de la población estudiada y los resultados del tratamiento, una herramienta útil para el control y búsqueda continua del mejoramiento de la calidad. El completo análisis de este registro y su periódica actualización, podrá brindar una valiosa información al médico comprometido con la asistencia directa al paciente, como así también a aquellos dedicados a la implementación o gestión en políticas de salud.

al paciente, como así también a aquellos dedicados a la implementación o gestión en políticas de salud.

Este informe es el resultado del trabajo mancomunado de quienes integran los programas de Diálisis Peritoneal en los centros participantes, para ellos nuestro agradecimiento por su colaboración y contribución al crecimiento de este Registro

Centros de Diálisis Participantes del Registro de Diálisis Peritoneal (orden alfabético):

- CENDYT (Buenos Aires) Dr Eduardo Celia
- Centro Nefrológico Noroeste RTS (Junín, Buenos Aires) Dr. Gustavo Moretta
- Corporación Médica de San Martín (Buenos Aires). Dr. Cesar San Martín/Dr. Carlos Forlano
- FME CEMIC (Buenos Aires). Dra. Mabel Alvarez Quiroga/Dr. Carlos Bonzano/Dra. Marina Bravo
- FME Martinez (Buenos Aires). Dr Jorge Lobo
- FME Mendoza. Dra. Roxanna Rodríguez
- FME Necochea. Dr. Eugenio Víctor
- FME Neuquén. Dra. Irene Hendel
- FME Santiago del Estero. Dr. Raúl Cejas
- FME Villa Regina (Rio Negro). Dra. María de las Mercedes Alba/Dra. Elisa Morales
- Hospital Privado (Córdoba). Dr. Javier de Arteaga

- Hospital Durand (Buenos Aires). Dra. Cristina Vallvé
- Nefrología Olivos SA (Buenos Aires). Dr. Alberto Locatelli/Dr. Gustavo Marcos/ Dra. Susana Alvarez
- Servicio de Terapia Renal Hurlingham SRL (Buenos Aires). Dr. Roberto Barone
- Servicio de Terapia Renal (Buenos Aires). Dr. Jorge Schargorodsky/Dr. Horacio Trevisani

Recibido en forma original: 28 de Julio de 2008

En su forma corregida: 09 de Agosto de 2008

Aceptación Final: 23 de Agosto de 2008

Dr. Jorge Lobo

Consejo de Diálisis Peritoneal ANBA

Tel: (59 – 11) 4961 -4437

e-mail: jlobo@intramed.net.ar