## Breve reseña histórica del Servicio de Hemodiálisis de Cárdenas, a trece años de su fundación

Brief historical review of the Service of Hemodialysis of Cárdenas, thirteen years after foundation

Dra. Adolfina Rodríguez Rivero, Dr. Junior Vega Jiménez, Dr. Justo Fernando Rodríguez López, Dra. Sorangel Contreras Taylor, Dra. Betsy García Figueroa, Dr. Eliezer Pérez Muñoz.

Hospital Clínico Quirúrgico Territorial Docente Dr. Julio Miguel Aristegui Villamil. Matanzas, Cuba.

El pasado 26 de marzo de 2017 fue realizado un merecido reconocimiento al Servicio de Hemodiálisis de Cárdenas en el décimo tercer aniversario de su creación. La dirección del Hospital Clínico Quirúrgico Territorial Docente "Dr. Julio Miguel Aristegui Villamil" llevó a cabo un homenaje a todos los fundadores y actuales trabajadores del servicio. (Figura 1)



Fig. 1. Homenaje a los fundadores y trabajadores del centro de hemodiálisis.

Teniendo en cuenta la importante ocasión, se decide realizar una breve reseña sobre los antecedentes históricos, orígenes y labor actual que lleva a cabo este centro.

Como antecedentes se encuentra que en la provincia de Matanzas, durante el año de 1980, se inicia la diálisis peritoneal en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Provincial "José Ramón López Tabrane" por el doctor Jorge Toribio Fernández. Al año siguiente se crea el servicio de nefrología provincial. En febrero de 1996, dicho servicio se traslada al recién inaugurado Hospital Clínico Quirúrgico Docente "Comandante Faustino Pérez Fernández".

El Servicio de Hemodiálisis del Hospital Clínico Quirúrgico Territorial Docente "Dr. Julio Miguel Aristegui Villamil", de la ciudad de Cárdenas, fue inaugurado el 26 de marzo de 2004, ofertando los servicios básicos de la especialidad. La población atendida procede de Cárdenas, Martí, Jovellanos, Varadero y Máximo Gómez, para un total de más de 200 000 habitantes.

Con anterioridad la nefrología clínica era atendida por los doctores Bárbara Yaquelín Alemán Marichal (primera jefa del servicio), Victoria Rivero y Jorge Luis Cañón. El servicio de hemodiálisis se inicia con solo 9 riñones artificiales (2 sanos, 1 para urgencias, 1 para hepatitis B y 5 para hepatitis C), de la marca japonesa Toray, con tres pacientes por riñón, para un total de 14 pacientes en hemodiálisis periódica inicialmente.

La primera hemodiálisis se realizó con acetato, el 26 de marzo de 2004. Se dializaban 7 pacientes diarios. La primera hemocarboperfusión le fue realizada a una paciente intoxicada con paracua el día jueves 27 de diciembre de 2004. El primer año se completaron los 27 pacientes iniciales, de los cuales 12 eran sanos, 14 portadores de hepatitis C y uno con Hepatitis B-C.

La plantilla laboral básica constaba de 6 médicos: Dra. Adolfina Rodríguez Rivero (actual jefa del servicio), Dra. Marlén Betancourt Rodríguez, Dra. Iris Nora Milián Figueroa, Dra. Victoria Pérez Rivero, Dr. Jorge Luis Cañón García y Dr. Orlando Amador García Somoano, además de 25 enfermeras.

Actualmente el servicio de Cárdenas consta de 12 riñones artificiales de la marca Fresenios. Atiende un total de 68 pacientes en hemodiálisis y 2 en diálisis peritoneal continua ambulatoria. Posee una plantilla básica aprobada de 8 médicos, con solo dos plazas ocupadas físicamente (MSc. Adolfina Rodríguez Rivero y MSc. Sorangel Contreras), y una prestación de servicio en diplomado (Dra. Arianna Menéndez). Se encuentran en formación cuatro residentes.

El servicio de enfermería cumple un rol fundamental en este centro de hemodiálisis. En los momentos actuales se encuentra integrado por 27 enfermeras. Permanecen en activo ocho enfermeras fundadoras: Beatriz Scull, Yamila Arencibia, Sonia García, Yanelis Suarez, Aymara Veliz, Julia Reymont, Anixia González, Mayelin Mayoz; la jefa de enfermería (Lic. Mayelin Mayoz) cuenta con 12 años de experiencia que dan seguridad y estabilidad a la atención médica a nuestros pacientes.

Como dato de suma importancia relacionado con la calidad de la atención médica brindada, se encuentra la presencia del paciente de mayor supervivencia en la provincia, con 25 años en tratamiento de hemodiálisis.

El centro mantiene vínculos con la atención primaria de salud, en particular con los policlínicos de Cárdenas, Varadero, Jovellanos, Martí y Camarioca, además de una consulta centralizada de nefrología pediátrica en Cárdenas.

A continuación se muestra una relación de los trabajadores que han contribuido con el servicio desde su fundación.

Pantristas: Hideliza Montalvo, Elsa Ríos, Ana Biart (fallecida). Planteros: Ulloa, Félix. Auxiliares de pacientes: Irina, Yaina. Camillero: Jorge Finalé. Reuso: Yanetsy Herrera, Maritza Carmona, Anaisa, Laydi. Secretaria: Raquel. Administrador: Ethian. Residentes: Frank Pérez, Pedro Pablo, Roberto, Giselly. Médicos: MSc. Sorangel Contreras, Arianna Menéndez, Disney Lima, Lourdes, Ideliza Catalá. Enfermeras: Mayelín, Kirenia Bernal, Beatriz Scull, Yanisleydis Fonseca, Yanet Dávila, Ivey Torres, Yusleidis Díaz, Anixia González, Julia Reymont, Yanelis Suárez, Aymara Véliz (post-básico), Dunia Rodríguez (post-básico), Isbel Veitía (embarazada). Enfermeras con incorporación más reciente: Lizbeth García, Yanet Reyes, Niurka Reyes, Yenisleydi Ramos, Yamila Arencibia, Félix Rodríguez, Sonia Martínez. (Figura 2)



Fig. 2. Algunos de los miembros del servicio de hemodiálisis cardenense.

Dentro de sus principales logros se encuentra:

- Aumento del número de pacientes al inicio de consulta de enfermedad renal avanzada con fístula artero-venosa (FAV).
- Disminución de la mortalidad (19%).
- Mayor captación de pacientes en consulta pre-diálisis por cobertura general de las interconsultas en la atención primaria (en Martí, Jovellanos, Santa Marta y Cárdenas).
- Menor número de sepsis por 96% de pacientes en hemodiálisis con FAV útiles.
- -Estabilidad en el número de dializadores usados una y otra vez (promedio de 12 reúsos, con seis de ramas arteriales y venosas).
- Incremento a 16 pacientes aptos para trasplante y 30 en estudio con dicho objetivo. En los últimos 3 años han sido trasplantados 8 pacientes.
- Un total de 57 pacientes en consulta pre-diálisis de ellos 15 con FAV y 50 con tratamiento de eritropoyetina.

El impacto directo de este servicio se puede medir en los resultados obtenidos:

- Mejor calidad de diálisis adecuada a cada paciente.
- Mejor calidad de vida de estos pacientes con tratamiento de diálisis iterada.
- Disminución de la morbimortalidad de estos pacientes.
- Mejor y mayor atención a pacientes con insuficiencia renal aguda.
- Mayor calidad de atención médica y supervivencia de casos con intoxicación

aguda grave.

- Mayor cantidad de pacientes aptos para trasplante.
- Mayor proyección comunitaria con interconsultas en los diferentes municipios y policlínicos.

Sirva esta breve reseña como merecido reconocimiento a cada uno de los médicos, enfermeras, técnicos, pantristas, auxiliares, pacientes y a todos los que han contribuido al éxito logrado hasta el momento.

Recibido: 4/5/17 Aprobado: 29/1/18

Adolfina Rodríguez Rivero. Hospital Clínico Quirúrgico Territorial Docente "Dr. Julio Miguel Aristegui Villamil". Municipio Cárdenas. Correo electrónico: juniorvj.mtz@infomed.sld.cu

## CÓMO CITAR ESTE ARTÍCULO

Rodríguez Rivero A, Vega Jiménez J, Rodríguez López JF, Contreras Taylor S, García Figueroa B, Pérez Muñoz E. Breve reseña histórica del Servicio de Hemodiálisis de Cárdenas, a trece años de su fundación. Rev Méd Electrón [Internet]. 2018 Ene-Feb [citado: fecha de acceso]; 40(1). Disponible en:

http://www.revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/rme/article/view/2332/3698