



Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social  
Ciudad Sanitaria "Dr. Luis E. Aybar"  
Centro Cardio-Neuro Oftalmológico y Trasplante



**CECANOT**

**MEMORIA ANUAL  
2012 – 2013**

**V ANIVERSARIO**

17 de Abril – Año 2013  
Santo Domingo, Distrito Nacional  
República Dominicana

**CENTRO CARDIO-NEURO OFTALMOLÓGICO  
Y TRASPLANTE (CECANOT)  
MEMORIA ANUAL 2012- 2013**

**Dr. Federico E. Núñez González. - Director General**

Al hacer acto de presencia ante ustedes en el día de hoy, con el mandato de rendir las memorias correspondiente al ciclo comprendido entre abril 2012 y abril 2013, en el Bicentenario del Natalicio del insigne Fundador de la República Juan Pablo Duarte y Diez, en el universo del CECANOT se expresan tres acontecimientos importantes, primero la Conmemoración del 5to. Aniversario de la inauguración del CECANOT, segundo. Inauguración de los edificios de 2 y 3 niveles designados con el nombre del Dr. Nelson Willians Astacio Hernández in memòriam, sostén del equipo que hizo realidad el existir de este centro, y tercero la inauguración, de la más moderna sala de hemodinámia del país. Y una de las mejores en el área de Centro América y el Caribe.

Es de acentuar que en el inicio, el proyecto CECANOT se concibió como un departamento del Hospital Dr. Luis E. Aybar, pero en el proceso de adecuación a finales del año 2007, se concretizó la idea de que el mismo debía convertirse en el Hospital Cardioneuro Oftalmológico del Ministerio de Salud Pública, (otrota Secretaria de Estado) y centro de referencia nacional para los complejos problemas sanitarios en las áreas, específicamente de cardiología y neurocirugía.

Desfilan por nuestra mente con un sentir de amargura, los momentos en que los pacientes, que acudían al Hospital Dr. Luis E. Aybar referidos desde otros hospitales y clínicas tanto de la ciudad, como del interior del país, con dolencias cardiovasculares que ameritaban de la instalación de un marcapaso, de un cateterismo cardiaco, de valvuloplastias cardiacas, que padecían de afecciones coronarias y demandaban intervenciones quirúrgicas; fallecían porque no había la más minima posibilidad de brindarles las atenciones que urgían para la recuperación de su salud. O por qué no, recordar, aquellos aciagos momentos en que en ocasiones cargados de impotencia nos veíamos obligados a referir los pacientes al Hospital José María Cabral y Báez de Santiago, o que el Dr. José Joaquín Puello Herrera, tenía que trasladarlo al Hospital Francés o a la Clínica

privada donde trabajaba, y realizarles los procedimientos quirúrgicos a modo voluntario y gratuito, porque no había la posibilidad de resolverles sus problemas neuroquirúrgicos, razón por la cual los veíamos morir con lacerante resignación.

*Si decidiéramos escribir la historia completa antes del surgimiento del CECANOT, es mucha la tinta que debiéramos derramar para conocer a plenitud la grandeza que significa el surgimiento de este centro.*

Otro aporte importante que no debemos soslayar, lo constituye el hecho de que antes del surgimiento del CECANOT el Ministerio de Salud Pública, (otrora Secretaria de Estado de Salud), tenía que hacer erogaciones millonarias en los pacientes que adolecían de las patologías precedentemente señaladas.

A tales efectos, podemos señalar que en el periodo comprendido entre 2004-2008, el Ministerio de Salud Pública, (otrora SESPAS), invirtió la suma de cuantiosos recursos por concepto de servicios de procedimientos cardíacos y neuroquirúrgicos. En el periodo comprendido entre 2009-2013; el Ministerio de Salud ha experimentado una significativa disminución de esos recursos.

El Programa del Servicio Social del CECANOT, reporta que en pacientes indigentes, que es lo mismo decir, pobres de solemnidad, la institución registra un promedio de **14.5 MILLONES DE PESOS** para la solución de sus problemas de salud. Estos pacientes en su mayoría, proceden del Hospital Dr. Luis E. Aybar, pero también acuden de otros hospitales y clínicas privadas del país desde donde han sido egresados por falta de recursos económicos.

Es bueno hacer de público conocimiento, que esta presión desde el punto de vista económico, no es más grave para el CECANOT, porque otros pacientes, accesan al Ministerio de Salud Pública (MSP) en busca de ayuda económica y el ministerio lo absorbe contribuyéndole con un porcentaje económico sustancial, lo que nos permite resolver el problema de salud al paciente, porque solo tenemos que asumir una parte de los costos del procedimiento realizado.

Actualmente, los pacientes con patologías tales como: hidrocefalia, tumores, etc, que se encuentran ingresados en el Hospital Dr. Robert Read Cabral, son intervenidos quirúrgicamente de manera gratuita en nuestro centro.

En adición a ello, debemos significar que más del 80% de los pacientes provenientes de las ARSs privadas, que reciben nuestros servicios, se les exonera el copago. En ese mismo tenor aportamos significativamente al Seguro Nacional de Salud SENASA, no solo por ser los receptores del régimen subsidiario, sino porque en el régimen contributivo, tenemos acuerdos favorables para los usuarios con relación a las demás ARSs.

De igual manera, debemos señalar que mantenemos el espíritu de solidaridad con el hospital matriz de esta ciudad sanitaria Dr. Luis E. Aybar, con aportes de medicamentos, material gastable y desde hace cuatro (4) años, le hemos asumido la esterilización de todo el instrumental y ropas quirúrgicas.

En la determinación de seguir brindando servicios especializados a la población, en el área de oftalmología, hemos iniciado un programa de prevención de retinopatía del prematuro en el Hospital Dr. Luis E. Aybar, lo que a posibilitado evitar que muchos de esos niños, *“la generación de nuevos ciudadanos, disfruten del don divino del sentido de la vista, y puedan parpar objetivamente, la creación de la naturaleza”*. Este mismo programa ha sido ofertado al Hospital Materno Infantil San Lorenzo de los Minas, dando seguimiento a la línea trazada por el Señor Ministro de Salud Pública cuya gestión esta enfocada al desarrollo de la política de prevención.

Desde que se instaló el Sistema de Seguridad Social en el país, los Pacientes que pertenecen al sistema básico de salud, han estado desprotegidos porque en el Plan Básico de Salud (PDSS) muchas de las patologías de alta complejidad, que actualmente se realizan con tecnología de punta y otras no tan sofisticadas, no están contempladas en la cobertura del mismo. Además, un sin número de esos pacientes hemos tenido que asumir sus patologías y por vía de consecuencia, correr con la parte económica de los mismos.

Así mismo, hemos realizado las diligencias de lugar y luego de más de 6 reuniones con la Dirección de la SISALRIL se ha tenido el logro de que la misma haya sometido una modificación al Consejo Nacional de Seguridad Social CNSS, para que un nutrido grupo de patologías no contempladas en el PDSS sean incluidas.

Es necesario resaltar, que en el año 2010 nos propusimos incorporar una serie de procedimientos diagnósticos y quirúrgicos y a tal efecto, procedimos a enviar un equipo de médicos al Hospital Reyna Sofía de España, para realizar un entrenamiento en trasplante cardiaco, el proyecto prosperó y 2 años más tarde se realizaron en el país los 2 primeros trasplantes cardiacos.

Continuamos ofreciendo servicios, a través de los operativos médicos a distancias lo que ha conllevado trasladarnos a lugares tan distantes como vallejuelo, Montecristi, jaquimelle, donde asistimos miles de pacientes en las áreas de oftalmología, neurología, cardiología, etc.

Para satisfacción de la política de Salud Pública en el país, CECANOT se ha convertido en el más importante centro neuroquirúrgico, a tal grado que estamos interviniendo quirúrgicamente a más del 60% de toda la neurocirugía del país. En el orden de la cardiología intervencionista, estamos al mismo nivel de los países más desarrollados y actualmente estamos siendo utilizados como centro de apoyo y referencia internacional para el entrenamiento de los cardiólogos intervencionistas de países de las antillas menores.

Hoy, nos corresponde inaugurar el edificio de dos niveles que consta de 14 consultorios, cafetería, salón de conferencia, archivo clínico, sala de cura y en adición un edificio de 3 niveles que empalma con el anteriormente citado, integrado por: áreas diagnósticas, oficinas de seguros médicos y administrativas, dos salas especializadas en el área de pediatría, la unidad de cuidados intensivos pediátrico, con oficina para el jefe del servicio de UCI pediátrico, y estación de enfermería, construidos en 4,570 Mts<sup>2</sup>, valorados a un costo de **OCHENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE /50 (RD\$84,148,867.50).**

Todo debidamente climatizado y con acceso automatizado; *esta última parte, vale decir las salas y UCI pediátrica fueron construida con recursos propios del CECANOT, para ser donada al Hospital Dr. Luis E. Aybar, a fin de solucionar los problemas críticos que se manejan en estas unidades. Esto permitirá que los pacientes pediátricos en estado crítico, que antes eran referidos al Hospital Robert Read Cabral, (situación que en ocasiones acarrea una sobre población en el mismo), hoy puedan ser manejados de manera adecuada por el Servicio de Pediatría del Hospital Aybar.*

La nueva unidad de hemodinamia que pondremos en servicio en el día de hoy, consta de una unidad de cuidados intensivos de 6 camas debidamente equipada, una sala de internamiento de estadía corta monitorizada y otras conexidades; así como un angiògrafo F de 20, debiendo resaltar que el mismo ha sido donado por el Ministerio de Salud Pública

Adentrándonos al universo de los hechos, nuestras estadísticas revelan que: durante el periodo correspondiente abril 2012-abril 2013, el CECANOT, ha realizado **OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE (85,199)**, consultas, **SIETE MIL SEICIENTOS NOVENTA Y DOS (7,692)** cirugías generales, de estas cirugías, las correspondientes al área de oftalmología fueron, **SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE (6,577)**, **NOVECIENTAS DOCE (912)** correspondieron a procedimientos neuroquirúrgicos, **CIENTO TRES (103)** cardiovasculares y **CIEN (100)** entre trasplante renal, cirugía vascular periférica y cirugías menores.

Se han realizado **MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO (1268)** procedimientos de hemodinamia, **DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO (274,874)** estudios y **OCHO MIL QUINIENTOS DIECISEIS (8,516)** hemodiálisis.

En relación al aspecto financiero en la actualidad recibimos del Ministerio de Salud Pública, una subvención mensual de **DIECISÉIS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS /00 (RD\$16,732,156.00)**, de los cuales son empleados en la nómina

**TRECE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO /82 (RD\$13,350,285.82), en el pago de la seguridad social de los empleados DOS MILLONES DOCE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES /23 (RD\$2,012,383.23), en los seguros de la edificación y equipos DOSCIENTOS MIL (RD\$200,000), servicios de comunicaciones CIENTO CINCUENTA MIL (RD\$150,000), combustible CIENTO SESENTA MIL (RD\$160,000) y educación Médica continuada CIENTO CINCUENTA MIL (RD\$150,000), quedando para las demás operaciones SETECIENTOS NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS /95 (RD\$709,486.95).**

Para la adquisición de medicamentos y materiales médicos y quirúrgicos, en este período hemos invertido un valor de **DOSCIENTOS CINCO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NUEVE /56 (RD\$205,339,009.56)**, mientras que la inversión de equipos asciende a una suma superior de **DIECINUEVE MILLONES (RD\$19,000,000)**, entre los que podemos citar: monitores, ventiladores, maquina de anestesia, camillas para UCI, entre otros; estas realizaciones han sido posible, gracias a los acuerdos suscritos, con más de 20 ARSs, estando al frente de las mismas, **SENASA, UASD, PALIC SALUD, SEMMA, SALUD SEGURA, METAL SALUD, YUNEN, COLONIAL, ISSPOL, PLAMEDIUM, FUTURO, RESERVAS, UNIVERSAL, SIGMA, SEMUNASED, IGMAN**, entre otras, lo cual nos ha generado ingresos que nos han permitido hacer estas inversiones.

Debemos resaltar que; los equipos del CECANOT y sus instalaciones, están asegurados mediante una póliza de seguro contra incendio y líneas aliadas, además están protegidos por un sistema de para rayos.

*Valoramos las y los empleados como el recurso más valioso y la fuerza impulsora de nuestro centro. Respetamos su integridad y reconocemos su desempeño.* Por lo que mantenemos un programa para la motivación de los mismos que entre otros aspectos contempla los incentivos, tomando en consideración la productividad y el rendimiento del personal, para este periodo hemos distribuido la suma de **NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS TRES MIL CIENTO SETENTA Y TRES /41 (RD\$95,303,173.41)** de la manera siguiente: médicos

**SETENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO /92 (RD\$77,829,848.92), enfermería SIETE MILLONES NOVENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS TRES /05 (RD\$7,093,903.05), laboratorio UN MILLÓN QUINIENTOS CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA /85 (RD\$1,542,390.85), farmacia SEICIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SEICIENTOS TREINTA Y CINCO /29 (RD\$649,635.29) y personal administrativo OCHO MILLONES CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO /30 (RD\$8,187,295.30).**

Todo lo precedentemente expuesto, apunta a que el Centro Cardio Neuro Oftalmológico y Trasplante (CECANOT), en el tránsito del tiempo, ha acentuado su crédito, en nuestra sociedad, y a nivel internacional, como un referente muy significativo en término de esperanza de vida y salud, cumpliendo su misión, avanzando hacia su visión y arraigado a sus valores, con un servicio, una voluntad y asequibilidad para todos, máxime para aquellos que más carecen de los debidos recursos económicos y materiales: Que es lo mismo afirmar, *“El CECANOT es la luz que al final del túnel orienta y llena de optimismo a todo el que necesita salud especializada con alta tecnología al alcance de todas y todos”*.

**Muchas Gracias!**

## *MISIÓN*

Brindar servicios de salud especializados con calidad, a todos los ciudadan@s, en igualdad de condiciones.

## *VISIÓN*

Ser el mejor centro especializado en servicios quirúrgicos y trasplantes del Caribe.

## *FILOSOFÍA*

Ofertamos servicios humanizados, con optimización, equidad y equipos de alta tecnología a todo el ciudadano (a) que lo necesite.

## *OBJETIVO GENERAL:*

Brindar servicios quirúrgicos en las especialidades médicas de cirugía cardiovascular, neurocirugía, hemodinamia, oftalmología, hemodiálisis y trasplantes, con alta tecnología al alcance de tod@s, 24/7.

## *CARACTERÍSTICAS:*

**Primera:** Brindar servicios quirúrgicos especializados, con procedimientos técnicos de alta calidad, que por sus elevados costos están vedados a una mayoría del pueblo dominicano.

**Segunda:** Contribuir a la educación, formación e investigación científica de médicos especialistas y residentes, en las áreas de cirugías cardiovasculares, neurocirugía, nefrología, trasplantes, intensivo y medicina interna.

**CENTRO CARDIO-NEURO OFTALMOLOGICO Y TRASPLANTE (CECANOT)**



CALLE FEDERICO VELASQUEZ NO. 01, SECTOR MARÍA AUXILIADORA  
SANTO DOMINGO, DISTRITO NACIONAL, REPUBLICA DOMINICANA  
TEL. 809-681-0080