GOBIERNO DE PUERTO RICO
CORPORACIÓN DEL CENTRO CARDIOVASCULAR DE PUERTO RICO Y DEL CARIBE
DR. RAMÓN M. SUÁREZ CALDERÓN

15 de octubre de 2020.

A los Miembros del Comité de Transición

Distinguidos miembros:

Un cordial saludo. Me presento ante ustedes como Director Ejecutivo de la Corporación del Centro Cardiovascular de Puerto Rico y del Caribe. En el periodo 2017-2021, la Corporación del Centro Cardiovascular de Puerto Rico y del Caribe, Dr. Ramón M. Suárez Calderón, en adelante "el Centro", se ha mantenido como la única institución en Puerto Rico especializada en la prevención, tratamiento y cirugía de condiciones cardiovasculares en adultos y pediátricos. La institución cuenta con la única clínica de cardiología pediátrica y la única Unidad de Intensivo Pediátrico Cardiovascular en Puerto Rico.

Creada bajo la ley Núm. 51 del 30 de junio de 1986, según enmendada, conocida como Ley de la Corporación del Centro Cardiovascular de P.R. y del Caribe con el compromiso de proveer servicios de la más alta calidad para el cuidado de la salud. Compuesta por una Junta de Directores cuyos miembros son los siguientes:

- Presidente-Secretario de Salud
- Vicepresidente-Rector del Recinto de Ciencias Médicas de la Universidad de P.R.
- Secretario-Director Ejecutivo de la Administración de Servicios Médicos de P.R.
- Un representante de la Sociedad Puertorriqueña de Cardiología
- Un representante de una Fundación de Cardiología de fines no pecuniarios
- Dos representantes del interés público

Somos únicos en ofrecer servicios de trasplante de corazón en Puerto Rico. El Centro se encuentra entre un selecto grupo de reconocidos y prestigiosos hospitales de la nación norteamericana que realiza trasplantes de corazón. Los pacientes puertorriqueños y del extranjero que han sido diagnosticados con fallo cardiaco terminal tienen la opción de ser trasplantados en nuestro País. Nuestro Programa de Trasplante es reconocido entre los primeros tres de los Estados Unidos, con el menor tiempo de isquemia para el órgano recuperado y de espera para los pacientes. Es el único Programa de Trasplante de Corazón fuera de los Estados Unidos asociado a la United Network for Organ Sharing (UNOS).

El Centro está acreditado por la Comisión Conjunta para la Acreditación de Facilidades de Salud (JOINT), por el *Center of Medicare and Medicaid Services (CMS)*, por la American College of Cardiology (ACC) como Centro de Dolor de Pecho, por la United Networkfor Organ Sharing (UNOS) y por la American College of Radiology (ACR).

El desarrollo y los servicio que ofrece el Centro están enmarcados dentro de su visión y misión, a su vez de nuestro personal, que nos distingue como institución médico-hospitalaria.

- **VISIÓN**

El Centro tiene como visión ser reconocidos como la institución líder en la prestación de servicios cardiovasculares, manteniéndonos a la vanguardia en la tecnología y nuevos tratamientos. Fomentar el desarrollo de las competencias de la comunidad de profesionales para el mejor uso de la tecnología, entendiendo que el paciente será siempre nuestra razón de ser.

- **MISIÓN**

La misión de la Institución es proveer servicios de la más alta calidad para el cuidado de la salud mediante la prevención, el diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de condiciones cardiovasculares. Propiciar el ambiente para la educación y adiestramiento de los profesionales de la salud y fomentar la investigación y el desarrollo de una manera consistente con el mejoramiento continuo de la calidad.

- **EL PERSONAL QUE NOS DISTINGUE**

El Centro, cuenta con la facultad médica más completa y reconocida de toda la Isla. Médicos especializados en cardiología, cirugía cardiovascular y torácica, cardiología intervencional, cirugía endovascular y periferovascular, electrofisiología y cardiología pediátrica, todos *board certified.* Estos reciben apoyo de médicos especialistas en otras áreas de la medicina, según el padecimiento particular de cada paciente. El personal técnico y de enfermería está compuesto por recursos humanos con vasta experiencia en cuidado intensivo cardiovascular.

El Centro es una moderna estructura de nueve pisos, con seis salas para procedimientos invasivos, seis salas de operaciones incluyendo una sala híbrida, laboratorio clínico, centro de imágenes, laboratorio de electrofisiología, laboratorio de procedimientos no invasivos, medicina nuclear, entre otros. Tiene un hotel localizado en el cuarto piso y un amplio estacionamiento con cabida para 600 automóviles. Tiene 13 espacios rentados para Oficinas Médicas.

El Centro cuenta con licencia para operar 202 camas, para acomodar pacientes en cuidado intensivo cardiovascular, cuidado intensivo quirúrgico y cuidado agudo e intermedio. Este es el único centro de atención cardiovascular en Puerto Rico cuyos laboratorios de cateterismo, salas de operaciones y áreas de cuidado intensivo están interconectadas, lo que lo hace muy efectivo en términos de tiempo, seguridad y eficiencia.

Las instalaciones físicas del Centro permiten la ubicación de los pacientes en salas especializadas, según la condición particular de salud de cada uno de ellos.

Todas las características físicas y técnicas del Centro responden a un intenso proceso de estudio de los mejores centros cardiovasculares de los Estados Unidos, y están dirigidas a hacer del Centro una institución de vanguardia en el campo de la medicina cardiovascular.

Nuestro compromiso con el servicio que ofrecemos, nuestra facultad y empleados, hace que estemos comprometidos con proveer, servir, disminuir y promover un ambiente y servicio de calidad a la vanguardia con la tecnología existente.

- **ESTAMOS COMPROMETIDOS CON...**
    - Proveer a nuestros pacientes servicios cardiovasculares de alta calidad y de la manera más costo efectiva. Para lograrlo, fomentamos el trabajo en equipo y promovemos la más alta competencia de nuestros recursos profesionales.
    - Servir a nuestros clientes en un ambiente que proteja su dignidad sin discriminación de clase alguna y brindando apoyo emocional para el paciente y su familia.
    - Disminuir la incidencia y prevalencia de condiciones cardiovasculares proveyendo programas de orientación a la comunidad, fomentando la investigación para el desarrollo de tratamientos más efectivos y sirviendo como taller de enseñanza para la comunidad de profesionales de la salud.
    - Poner a la disposición de la comunidad la más avanzada tecnología atemperada a los nuevos descubrimientos en el área de la salud y de los procesos administrativos.
    - Promover un ambiente seguro para la tranquilidad y bienestar de la comunidad hospitalaria.

El Centro, en adición a la implementación de alta tecnología, nuevos procedimientos, adquisición de equipos que complementan y adicionan servicios a nuestros pacientes; se desglosan los logros y proyectos que se han trabajado y los que se proyectan, bajo este periodo.

- **LOGROS y PROYECTOS DE INVERSIÓN / DESARROLLO / MEJORAS Y ADQUISICIÓN. PERIODO 2017-2020**

El Centro ha invertido entre fondos federales (CARES Act /HHS), estatales (OGP) y reembolosos de FEMA/COR3, un total de $ 9,000,000.00 aproximadamente en mejoras de infraestructura, inversión de capital en equipo y desarrollo de nueva tecnología.

I. ADQUISICIÓN DE NUEVA TECNOLOGÍA PARA PROCEDIMIENTOS INVASIVOS

- Válvula Pulmonar Transcateter- Melody
- MICRA Transcatheter Pacing System
- Mitra Clip 3-Dispositivo para la reparación de insuficiencia mitral severa
- Carto Sound Smarttouch 3D- Para procedimientos de electrofisiología
- TAVR-Transcatheter Aortic Valve Replacement
- WATCHMAN dispositivo para la fibrilación atrial no valvular
- EMBEM desfibrilador
- Actualización Sistemas de Hemodinámica en todas las Sala de Procedimientos
- Actualización Sistema de Inyectores (Sistema Cerrado)

II. ADQUISICIÓN DE NUEVA TECNOLOGÍA PARA PROCEDIMIENTOS NO INVASIVOS

- Dos (2) equipos de Ecocardiografía 4D
- Equipo E-Bike-para pruebas de esfuerzo combinado con ecocardiografía

III. PROGRAMAS NUEVOS, AMPLIACIONES Y REMODELACIONES

- Programa de Medicina Estructural-único en Puerto Rico que integra procedimientos diagnósticos con la coordinación de un equipo médico y de profesionales altamente cualificados y comprometidos en adaptar la mejor terapia de tratamiento según la condición de cada paciente
- Programa de Fallo Cardíaco Avanzado – En Agenda
- Ampliación de la Sala de Emergencia Especializada Cardiovascular
- Remodelación Sala de Espera del Laboratorio Invasivo
- Remodelación Sala de Espera de Centro de Imágenes
- Remodelación Laboratorio No Invasivo y Radiología

IV. ACUERDOS INTERAGENCIALES y PROYECTOS CON AGENCIAS

- Acuerdo con Departamento de Transportación y Obras Públicas (DTOP) para la utilización de terreno en la Avenida Américo Miranda para la colocación de los generadores eléctricos.
- Cubierta Especial para Pacientes Pre-Trasplante- Proyecto en conjunto con Administración Seguros d Salud (ASES).

V. PROYECTOS DE LEY Y REGLAMENTOS

Se establece acuerdo con la Oficina de Gerencia y Presupuesto (OGP) para la implementación inmediata de la Ley 128 de 2020, otorgando autonomía fiscal e independencia a la Corporación Pública.

Se aprobaron por el Departamento de Estado de Puerto Rico, los siguientes reglamentos:

- Reglamento General
- Reglamento para la Adquisición y Venta de Equipo, Materiales y Servicios No Profesionales.
- En agenda: Reglamento para la Administración Recursos Humanos y Relacionales Laborales.

VI. PREMIOS, ACREDITACIONES Y RECONOCIMIENTOS

El Centro ha sido acreditado por diversas agencias regulatorias a nivel federal como estatal; en adición de ser reconocidos por diversas actividades, en cumplimiento con los organismos regulatorios.

- Acreditación del Centro de Dolor de Pecho por la American College of Cardiology-octubre 2017
- Reacreditación de la American College of Radiology –CT para procedimientos especializados de corazón-junio 2020
- Reacreditación TJC (Comisión Conjunta) Clinical Laboratory Julio 2018
- Reacreditación TJC (Comisión Conjunta) Hospital septiembre 2018
- National Hospital Organ Donation Campaign- US Department of Health and Human Services, Healthcare System Bureau- Division of Transplantation-2019 Platinum Recognition
- National Hospital Organ Donation Campaign- Programa de Trasplante de Corazon CCCPRC - Healthcare System Bureau Division of Transplantation-2019 Silver Recognition
- Premio Hermanas Carvajal de $100,000 de la Fundación Francisco Carvajal a favor del Centro Cardiovascular para la adquisición de equipo para Sala de Emergencia.

VII. CAMPAÑAS EDUCATIVAS COLABORATIVAS

El Centro como parte de llevar el mensaje de prevención y de los servicios que ofrecemos a la población, ha establecido acuerdos colaborativos con múltiples entidades.

- Fibrilación Auricular y Arritmia- J&J
- Fibrilación Arterial No Valvular-Boston Scientific
- "Confía en tu Corazón, no ignores los síntomas"-Medtronic
- COVID-19 y la salud cardiovascular-Medtronic
- Día Mundial del Corazón –Universidad Central del Caribe y Medtronic

- MICRA- Marcapaso más pequeño y sin cables-Medtronic
- Melody-Medtronic
- Mitra Clip 3- Abbott
- Campaña educativa con el grupo Black Guayaba y la compañía Welch's – Tocando Latidos.
- Del Corazón Jazz Festival- Fundación Unidos por un Latido

VIII. EQUIPOS ADQUIRIDOS

Con el objetivo de mejorar la experiencia de servicio en el paciente, se ha realizado diversas actividades de inversión de capital en equipo y mejoras a las facilidades del Centro.

- Actualización Sistema Monitores Intensivo-Pediátrico
- Equipos de Anestesia
- Actualización Sistema *Nurse Call*
- Butacas a Pacientes
- Manejadores de Aire Acondicionado
- Camas de Pacientes
- Actualización Sistema de AutoClave
- Monitores, Desfibriladores, Marcapasos Externos

IX. PROYECTOS PENDIENTES DE CONCLUIR Y EQUIPOS PENDIENTES DE RECIBIR. (PROYECTOS OTORGADOS)

- Reparación puente peatonal
- Construcción de Segunda Sala Híbrida
- Reparación de aceras
- Pavimentación estacionamiento área lateral
- Remodelación de Sala de Espera de Cirugía e Intensivo Quirúrgico para cumplir con distanciamiento físico
- Remodelación Sala de Espera de Pacientes para Evaluación de Anestesia
- Nuevos Nurses Station Pisos, 5, 6 y 7, Intensivo Quirúrgico Lado A y B, y Sala de Emergencia para cumplir con distanciamiento físico y protección del personal clínico del COVID-19
- *Counter* Oficina de Compras para cumplir con protección y distanciamiento físico por COVID-19
- Remodelación Oficina de Manejo de Información de Salud para poder recibir los pacientes en cumplimiento con seguridad y distanciamiento
- Reconstrucción Oficina de Administración tras daños sufridos por el Huracán María
- Proyecto Centro de Imágenes:
  - Equipo portable digital para Rayos X

        - Sistema PACS Cardiología- Integración de las imágenes médicas de cateterismo, ecocardiograma, rayos x y CT Scan, en la una misma plataforma de visualización de imágenes médicas $1.6 millones.
    - Ampliación Sala de Emergencia Especializada con cuarto de Rayos X y Laboratorio Satélite para pruebas de enzimas cardiacas
    - Hospital Portátil (*shelter*)
    - Adquisición de dispensadores automáticos para ropa *scrub*
    - Conversión de todas las habitaciones del CCU a presión negativa
    - Adquisición de nuevo cuadro telefónico
    - Ampliación Área de Seguridad y Monitores de Vigilancia
    - Actualización del Sistema de Elevadores del Edificio Principal y del Estacionamiento
    - Actualización Sistemas de Información
        - Nuevo sistema de *Backup* (Resgurado de Data)
        - Actualización Sistema de *Switches*
        - Sistema de Virtualización
        - Nuevo Equipos de Computadoras- Actualización.
    - Establecimiento del Servicio de Diálisis Continua (CRRT) para pacientes de intensivo clínicamente comprometidos. En agenda
    - Adquisición de nueva tecnología en equipos para el Laboratorio Clínico
        - Equipo Química Especial- Tecnología en Seco
        - Equipo de Hematología
        - Equipo de Orina

X. PROYECTO EXPEDIENTE MEDICO ELECTRONICO (EHR)

El Centro está en proceso de actualizar su sistema de expediente electrónico en cumplimiento con las regulaciones impartidas por Medicare-CMS. El mismo reemplaza el módulo clínico actual Optimun por Medsphere y provee mejor integración en las modalidades de servicio existente en la institución. Se proyecta la integración y funcionalidad del nuevo sistema en vivo para el mes de agosto del 2021.

XI. INCENTIVO A EMPLEADOS

Mediante acuerdo entre el Gobierno de Puerto Rico y la Oficina de Gerencia y Presupuesto (OGP), se asignaron incentivos a nuestros profesionales de la salud por la Pandemia de COVID-19. Los incentivos otorgados totalizan aproximadamente $1,207,000.00; desglosados en las siguientes partidas:

- $1,184,000.00 Enfermeras Graduadas
- $23,000.00 Farmacéuticos y Tecnólogos

XII. FINANZAS

El Centro ha mantenido sus recaudos y cumplido con el presupuesto aprobado en este periodo; según se ilustra a continuación:

	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Recaudos	**$ 79,896,045**	**$ 81,059,583**	**$ 86,754,357**
Presupuesto	$ 71,462,000	$ 68,788,000	$ 72,234,000

En el periodo establecido, el Centro ha superado el presupuesto aprobado por la Oficina de Gerencia y Presupuesto, a nivel de los recaudos obtenidos.

Someto ante el Comité de Transición esta ponencia, en virtud de lo que es el Centro Cardiovascular de Puerto Rico y del Caribe, los proyectos y logros obtenidos y realizados durante el periodo de mi incumbencia como directivo de la Corporación Pública.

Cordialmente,

Lcdo. Javier A. Marrero Marrero, RT, MPH, MHSA
Director Ejecutivo