

Kardias

¿QUÉ?

KARDIAS FACILITA EL ACCESO A ATENCIÓN MÉDICA DE EXCELENCIA A LAS NIÑAS Y LOS NIÑOS QUE NACEN EN MÉXICO CON ALGUNA CARDIOPATÍA.

¿CÓMO?

- >> DESARROLLAMOS Y FORTALECEMOS UN PROGRAMA DE ALTA ESPECIALIDAD EN CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS PEDIÁTRICAS.
- >> APOYAMOS LA EDUCACIÓN CONTINUA EN LA ESPECIALIZACIÓN DE CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS PEDIÁTRICAS Y LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.
- >> REUNIMOS FONDOS PARA CUBRIR LOS TRATAMIENTOS DE LOS PACIENTES DE NUESTRO PROGRAMA QUE ESTÁN EN SITUACIÓN ECONÓMICA VULNERABLE.
- >> SENSIBILIZAMOS SOBRE LA IMPORTANCIA DE DETECTAR Y ATENDER A TIEMPO LAS CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS.

¿DÓNDE?





¿CUÁNTO?

RESULTADOS ACUMULADOS 2000-2023



4,335 PROCEDIMIENTOS REALIZADOS



3.900 CORAZONES REPARADOS



17,160 POBLACIÓN BENEFICIADA*

* Población beneficiada es el número de niñas y niños atendidos más 3.4 familiares por cada uno (de acuerdo a estimaciones del INEGI).

CARTA DEL PRESIDENTE DEL CONSEJO DIRECTIVO

Estimados amigos de Kardias

Me da mucho gusto dirigirme a ustedes a través de este informe anual en el que les comunicamos los logros y momentos significativos de nuestra organización en 2023. Estos logros han sido posibles gracias al arduo trabajo y la dedicación del grupo de profesionales de la salud que colaboran con Kardias, los directivos y colaboradores del Instituto Nacional de Pediatría y del Centro Médico ABC, nuestro equipo operativo y el Consejo. El respaldo y compromiso de nuestros donantes también ha sido fundamental para permitirnos llevar los beneficios del Programa Kardias a cada vez más niñas y niños.

2023 ha sido un año histórico para Kardias ya que realizamos 344 procedimientos correctivos, lo cual representa un crecimiento de 33% comparado con el año anterior. Este importante aumento se debe a la consolidación del Centro Pediátrico del Corazón ABC-Kardias que en este año alcanzó un hito histórico: la cirugía número 1,000 desde su conformación en 2012.

Este incremento también es resultado del desarrollo del programa de cateterismos que llevamos a cabo en el Centro Pediátrico del Corazón ABC-Kardias, que este año sumó 62 procedimientos terapéuticos. Este programa ha permitido el acceso a una atención médica especializada a un número cada vez más grande de pacientes. En 2023, se realizó un programa piloto con pacientes que provienen de familias de escasos recursos del estado de Oaxaca, que nos permitirá establecer programas similares en otros estados de la República.

Asimismo, Kardias tiene el firme compromiso de promover la formación continua de profesionales de la salud en nuestro rubro de especialidad, así como la investigación científica. En este sentido, otro logro significativo en 2023 fue acelerar el crecimiento de Kardiopedia, nuestra plataforma académica digital, que en sus 9 sesiones del año tuvo casi 800 participantes de más de 20 países.

También tuvimos una participación destacada en el 8º Congreso Mundial de Cardiología Pediátrica y Cirugía Cardiaca, celebrado en Washington D.C., que contó con la participación de más de 5 mil asistentes de 90 países.



A este evento asistieron 16 delegados de Kardias, de los cuales 4 fueron ponentes en 5 conferencias. Asimismo, se presentaron 10 trabajos y contamos con una mesa expositiva junto a otras organizaciones de diversas partes del mundo. Nuestra participación en este escenario internacional fue muy relevante al formar parte de las organizaciones del "Llamado a la Acción" que se lanzó en ese Congreso.

Para fortalecer otro de los componentes del programa de alta especialidad, que se refiere a contar con infraestructura especializada y de vanguardia, Kardias adquirió, para ser entregado al Instituto Nacional de Pediatría, un equipo de ecocardiografía portátil de última generación, con lo que se potencia la capacidad del grupo médico de ofrecer atención de excelencia.

Como cada año, con el fin de ampliar la visibilización sobre la problemática de las cardiopatías congénitas en México y de reunir fondos para aumentar el número de niñas y niños a los que prestamos ayuda, se realizaron la 11ª Carrera Kardias TUDN, con más de 10,000 asistentes, y el Gran Fondo Adolfo Lagos Izzi Kardias, con 2,000 ciclistas. En estas competencias participaron más de 12 mil personas corriendo y pedaleando por un solo objetivo: el corazón de las niñas y los niños de México.

A través de estos eventos deportivos, así como de diversos esfuerzos de recaudación, reunimos 26 millones de pesos que nos permiten seguir trabajando por los niños con cardiopatías congénitas.

Los logros obtenidos en 2023 son el reflejo del poder de la colaboración. Por ello, agradecemos sinceramente a todos ustedes su compromiso con nuestra misión de salvar vidas y ofrecer esperanza a la infancia de México.

Con gratitud y aprecio,

Alfonso de Angoitia

Presidente del Consejo Directivo

PROGRAMA KARDIAS DE ALTA ESPECIALIDAD EN LA ATENCIÓN MÉDICA DE CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS PEDIÁTRICAS

RESULTADOS 2023

Kardias diseñó su programa con 5 elementos clave, a partir de las mejores prácticas internacionales.



1,368 POBLACIÓN TOTAL BENEFICIADA EN 2023*

INVERSIÓN EN OPERACIÓN DEL PROGRAMA KARDIAS EN 2023 MXN\$6,835,518

^{*} Población beneficiada es el número de niñas y niños atendidos más 3.4 familiares por cada uno (de acuerdo a estimaciones del INEGI).

GRUPO MÉDICO MULTIDISCIPLINARIO, COLEGIADO Y DEDICADO TIEMPO COMPLETO AL PROGRAMA KARDIAS

INTEGRANTES DEL GRUPO MÉDICO



Estos médicos atienden pacientes en las dos entidades implementadoras del Programa Kardias, el Instituto Nacional de Pediatría (INP) y el Centro Pediátrico del Corazón ABC-Kardias (CPC) y, junto con el personal de enfermería, participan en el programa de educación continua.

Es de vital importancia que el grupo médico que colabora con el Programa Kardias se dedique tiempo completo al cuidado de los pacientes, desde el diagnóstico hasta el seguimiento posterior al alta, para garantizar una atención integral y continua que maximice las posibilidades de una recuperación exitosa y duradera.

EDUCACIÓN CONTINUA





38 PROFESIONALES APOYADOS



100 PASES DE VISITA VIRTUALES



INVERSIÓN TOTAL EN EL PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA EN 2023

MXN\$723,016

EL programa de educación continua de Kardias incluye un programa académico propio, Kardiopedia, apoyos para la capacitación en programas externos, rotaciones médicas y la enseñanza de residentes por cada especialidad, entre otras actividades. En conjunto garantiza que el grupo médico esté siempre actualizado y preparado para ofrecer la mejor atención a sus pacientes.

PARTICIPACIÓN DE KARDIAS EN EL 8º CONGRESO MUNDIAL DE CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA Y CIRUGÍA CARDIACA

AVANCES, COLABORACIONES Y REFLEXIONES

EL 8º Congreso Mundial de Cardiología Pediátrica y Cirugía Cardiaca, evento bianual que por primera vez se realizó en Estados Unidos, se llevó a cabo del 25 de agosto al 3 de septiembre de 2023, en el Walter E. Washington Convention Center de Washington D.C.

Con el respaldo de más de 60 hospitales pediátricos de Norteamérica y el apoyo de más de 50 asociaciones dedicadas al tratamiento de enfermedades congénitas del corazón, el congreso tuvo como objetivo ofrecer la información más actualizada y avanzada en esta área. Líderes en cardiología pediátrica, cirugía cardiaca y otras disciplinas presentaron un programa científico interdisciplinario que contó con 925 ponentes de 89 países, más de 2 mil carteles con resultados de investigaciones y una audiencia de 5,752 asistentes.

México participó con 9 conferencias, de las cuales 5 fueron del Programa Kardias. Además, 14 colaboradores del Programa presentaron investigaciones y carteles, consolidando la presencia mexicana en el evento.







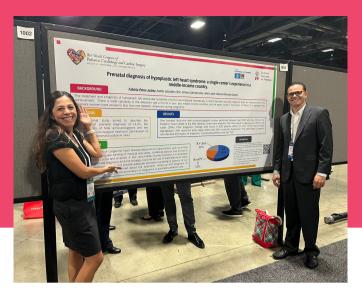


Conferencias

Alexis Palacios- Macedo	Improving quality and maintaining and supporting the multidisciplinary team in a public private partnership
Juan Pablo Sandoval	Atrial septostomy in PAH session: challenging in topics in pulmonary hypertension
Almudena March / Aranza Sánchez	Global perspective in cardiac neurodevelopment - Latin America perspective
Blanca del Valle	Achieving our right to health advocacy for change: public-private partnerships in Mexico
Blanca del Valle	A public-private and patient partnership to develop a cohesive pediatric cardiac team

Pósters

Loli Fernández	Kardias: Advancing pediatric heart care in Mexico		
Fabiola Pérez	Prenatal diagnosis of hypoplastic left heart syndrome: a single-center's experience in a middle-income country		
Fabiola Pérez	Transition of single ventricle patients from pediatric to adult congenital heart disease care in low- and high-middle income countries		
Fabiola Pérez	Rupture of tendinous chords in mitral valve secondary to abiotrophia defective endocarditis. A case report		
Santiago Villar y Fernanda Reyes	Fontan procedure: Outcomes of a high-altitude center in Latin America		
Fernanda Reyes	"Simple" surgery repair for a complex case of total anomalous pulmonary venous connection		
Santiago Villar	Diagnostic approach and surgical treatment of double-outlet right ventricle with restrictive ventricular septal defect and intact interatrial septum		
Santiago Villar	Single stage repair of sternal cleft and cardiac defects outside of the neonatal period		
Santiago Villar	Ascending sliding arch aortoplasty as an option for infants with coarctation of the aorta and hypoplastic aortic arch to avoid compression of a retroaortic innominate vein		
Santiago Villar	Outcomes for surgical closure of perimembranous ventricular septal defects in a low-middle income country: as good as high-income countries?		









Forjando alianzas globales por la salud cardiaca infantil

EL 8º Congreso, además de ser el escenario para la difusión de conocimientos científicos de vanguardia, fue un punto de encuentro estratégico. Gracias al apoyo generoso de Friends of Kardias, una organización sin fines de lucro con sede en Nueva York, Kardias congregó a destacados profesionales de la salud en una cena de trabajo. Este evento reunió a expertos de instituciones tan destacadas como Children's National Health System, Dell Children's Medical Center y Texas Children's Hospital, entre otras, trascendiendo fronteras en la búsqueda de soluciones para las cardiopatías congénitas infantiles.

Asimismo, Kardias y Global Arch, un colectivo internacional de organizaciones que comparten la misma causa, convocaron a una reunión con representantes de organizaciones de la sociedad civil de 29 países. Este espacio propició diálogos enriquecedores y resultó en colaboraciones significativas, como la establecida con Menudos Corazones, de España, y el Dr. Sasha Agati, de Italia. Este encuentro reforzó el compromiso internacional en la lucha contra las enfermedades cardiacas infantiles y demostró el impacto positivo que puede lograrse cuando se tejen redes solidarias en pro de la salud cardiovascular infantil.

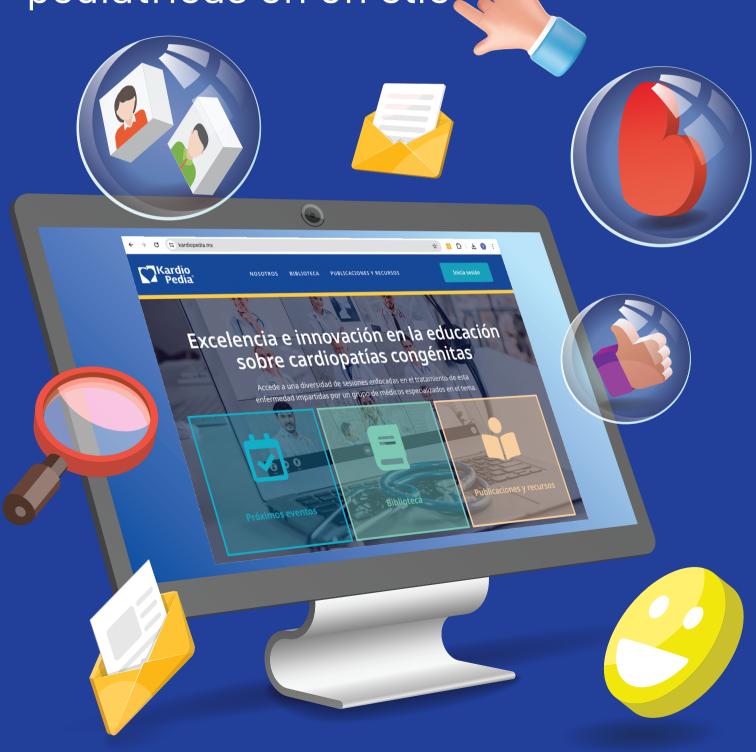
¡Datos, datos, datos!

Las conclusiones del congreso resaltaron la importancia de la recopilación de datos médicos y utilizarlos para realizar investigaciones basadas en evidencia; la capacitación y actualización continuas, con especial énfasis en el personal de cardiología y enfermería; la réplica de modelos exitosos en el ámbito local para ampliar el acceso, particularmente en las fases de diagnóstico y contrarreferencia de pacientes a sus centros de salud en las entidades subnacionales, y el desarrollo de programas para personas adultas con cardiopatías congénitas con el fin de abrir más opciones de atención continuada. Estas reflexiones subrayan la necesidad de acciones concertadas para mejorar el acceso y la atención en salud para las infancias del mundo.



Kardiopedia.mx

Todo sobre cardiopatías congénitas pediátricas en un clic



KARDIOPEDIA es un programa de enseñanza e investigación dedicado a las cardiopatías congénitas pediátricas. Ofrece una variedad de actividades diseñadas para promover la actualización y especialización de profesionales de la salud y estudiantes de medicina de habla hispana.

RESULTADOS 2023









SESIONES DE KARDIOPEDIA.MX REALIZADAS EN 2023

FECHA	TIP0	ТЕМА	Aval*	Participantes
20/01/2023	Cerrada	Revisión de artículo científico	No	58
14/02/2023	Abierta	Jornada "Congenital Heart Day"	1p	115
23/03/2023	Cerrada	Resultados auditoría IQIC 2021	No	22
27/04/2023	Abierta	Persistencia de conducto arterioso	1p	121
25/05/2023	Abierta	Comunicación interventricular	1p	82
19/06/2023	Abierta	Taller de circulación extracorpórea en cirugía cardiaca pediátrica	4p	173
17/08/2023	Abierta	Trastornos de la coagulación inducidos por cianosis. Caso clínico	1p	55
28/09/2023	Abierta	Nutrición en niños con cardiopatías congénitas	No	96
30/11/2023	Abierta	Infecciones asociadas a líneas centrales vasculares	1p	56

^{*} Puntos otorgados por el Consejo Mexicano de Certificación en Pediatría y el Capítulo de Medicina Crítica Pediátrica.

PRIMER TALLER HÍBRIDO DE KARDIOPEDIA







EL 19 de junio de 2023, Kardiopedia, en colaboración con el Centro Médico ABC (CMABC) y Terumo, llevó a cabo un taller híbrido sobre Circulación Extracorpórea en Cirugía Cardiaca Pediátrica. El formato presencial fue en el Auditorio Susan Lowell del CMABC, campus Observatorio, y se transmitió en línea a través de la página de Kardiopedia. El taller consistió en cinco ponencias y una sesión práctica con la demostración sobre el funcionamiento y armado del circuito. Cabe mencionar que Terumo fabricó este equipo con características específicas para el Programa Kardias en el CPC y llevó una réplica ese día para la demostración en vivo.









VOLUMEN ADECUADO DE PROCEDIMIENTOS Y EN EQUILIBRIO CON EL NIVEL DE COMPLEJIDAD

PROCEDIMIENTOS REALIZADOS POR EL INP Y EL CPC EN 2023

260 CIRUGÍAS ASISTENCIALES

22 CIRUGÍAS PRIVADAS



282 TOTAL DE CIRUGÍAS



344 PROCEDIMIENTOS REALIZADOS

33% MÁS QUE EN 2022

12

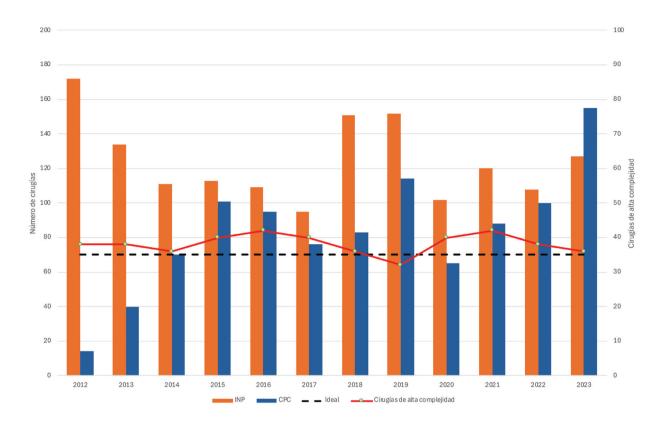
50 CATETERISMOS ASISTENCIALES

12 CATETERISMOS PRIVADOS



62 Total de Cateterismos

COMPLEJIDAD DE LAS CIRUGÍAS REALIZADAS POR EL INP Y EL CPC 2012-2023



PARA asegurar la experiencia y experticia del grupo médico de cirugía cardiovascular, el Programa Kardias realiza más de 100 cirugías anuales en cada una de las entidades implementadoras: INP y CPC. El volumen total incluye 30% de cirugías de complejidad alta (RACHS-1 niveles 3 al 6)¹, para seguir los estándares establecidos por la comunidad médica internacional.

Asimismo, Kardias ha fortalecido el programa de hemodinamia con lo que ha logrado aumentar de manera considerable el número de pacientes atendidos y ofrecer beneficios directos para los pacientes con tratamientos menos invasivos, recuperaciones más rápidas y excelentes resultados a largo plazo.

Como parte de la colaboración, Fundación ABC contribuye de forma significativa con reunir fondos e invertirlos en el Programa Kardias implementado en CPC, con lo que se asegura la cobertura del costo de cirugías y cateterismos de cada vez un número mayor de pacientes.

INVERSIÓN DE KARDIAS EN PROCEDIMIENTOS EN 2023 MXN\$8,250,000



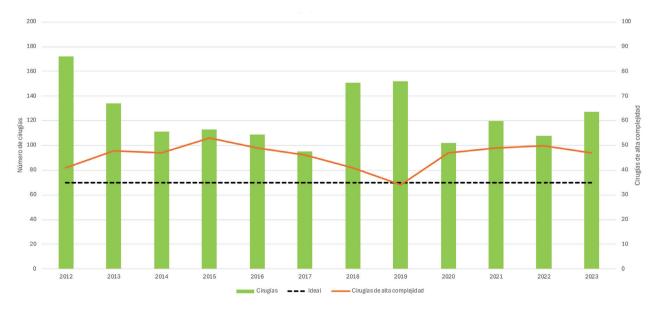
INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA RESULTADOS 2023

LOGROS ALCANZADOS POR EL INP EN 2023

EL número de procedimientos quirúrgicos realizados en el INP aún no ha alcanzado los niveles prepandemia debido a que en los últimos cuatro años se han incrementado las cirugías de alta complejidad (44% de 2012 a 2019; 48% de 2020 a 2023). Lo anterior ha ocasionado que la estancia promedio en terapia intensiva pase de 15 a 17 días y, en consecuencia, se reduzcan los espacios disponibles para ingresar nuevos pacientes.



COMPLEJIDAD DE LAS CIRUGÍAS REALIZADAS EN EL INP 2012-2023



^{*} Población beneficiada es el número de niñas y niños atendidos más 3.4 familiares por cada uno (de acuerdo a estimaciones del INEGI).

14





CENTRO PEDIÁTRICO DEL CORAZÓN ABC-KARDIAS RESULTADOS 2023

PROCEDIMIENTOS REALIZADOS EN EL CPC EN 2023



22 CIRUGÍAS PRIVADAS

133 CIRUGÍAS ASISTENCIALES

12 CATETERISMOS TERAPÉUTICOS PRIVADOS

50 CATETERISMOS TERAPÉUTICOS ASISTENCIALES



202 CORAZONES REPARADOS



889 POBLACIÓN BENEFICIADA*

15

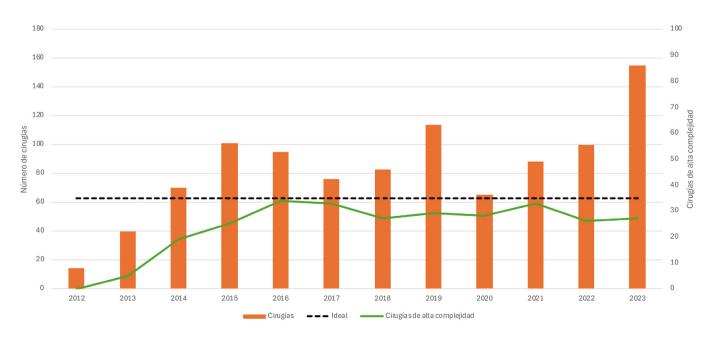


CENTRO PEDIÁTRICO DEL CORAZÓN ABC-KARDIAS



EL CPC ha logrado que el promedio de la tasa de supervivencia de las cirugías en los últimos tres años (2021-2023) sea de 98.1%, equiparable a la de los mejores centros del mundo.

COMPLEJIDAD DE LAS CIRUGÍAS REALIZADAS EN EL CPC 2012-2023





1,000 CIRUGÍAS CONSOLIDAN AL CENTRO PEDIÁTRICO DEL CORAZÓN ABC-KARDIAS COMO UN CENTRO DE EXCELENCIA EN LA ATENCIÓN DE CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS EN MÉXICO



EL 28 de diciembre de 2023, el CPC realizó su cirugía número mil. Desde su fundación, el CPC se ha destacado por ofrecer atención médica de excelencia a niñas y niños con enfermedades cardiacas, independientemente de su situación económica.

Con un equipo de 64 profesionales de la salud dedicados tiempo completo al Programa Kardias, el CPC realiza más de 100 cirugías al año. En 2023, 86% de las 155 cirugías realizadas se dirigieron a pacientes de bajos recursos. Este enfoque inclusivo se extiende a familias referidas por instancias públicas de salud, a las que no cuentan con cobertura en salud pública ni privada y a aquellas con seguros de gastos médicos privados, ya sean limitados o amplios.

El CPC ha intervenido con éxito el corazón de 1,126 niñas y niños de las 32 entidades del país, empleando cirugía tradicional y técnicas menos invasivas, como los cateterismos terapéuticos.







17



ÁNGEL nació con una comunicación interventricular que lo dejaba fatigado y sin energía, con un peso por debajo del ideal y limitado en sus actividades físicas. La malformación no se cerró con el tiempo, por lo que requería una intervención quirúrgica.

Después de un proceso largo y complicado en el sistema público de salud, durante el cual la salud de Ángel se deterioraba, llegaron al INP, donde entraron en contacto con el Programa Kardias. Los médicos especialistas confirmaron el diagnóstico y programaron de manera urgente la cirugía en el CPC. La familia cuenta que durante su estancia se sintieron en "un oasis de profesionalismo y dedicación".

La cirugía fue un éxito y Ángel se recuperó con rapidez; ahora corre y juega como cualquier niño de 5 años. Con orgullo, la familia celebra que el caso de Ángel marcó un momento histórico en el Programa Kardias: fue la cirugía número mil realizada en el CPC, un testimonio del compromiso y la excelencia del equipo médico de brindar esperanza y salud a la niñez mexicana.

CENTRO PEDIÁTRICO DEL CORAZÓN ABC-KARDIAS

BRIGADA OAXACA, UN EJEMPLO DE EFICIENCIA E INCLUSIÓN

EL Programa Kardias ha sido clave para reducir las listas de espera de centros públicos de salud de México, donde a menudo escasea el equipo y personal especializado para realizar procedimientos como los cateterismos terapéuticos en pacientes pediátricos con cardiopatías congénitas.

En 2023, se fortaleció el programa de cateterismos del CPC y se logró ofrecer apoyo al Hospital del Niño de Oaxaca, que enfrentaba una larga lista de espera.

Entre septiembre y noviembre, se llevó a cabo una brigada desde el estado a la capital del país, con un proceso que proporciona apo-yo cercano a los pacientes y sus familiares.

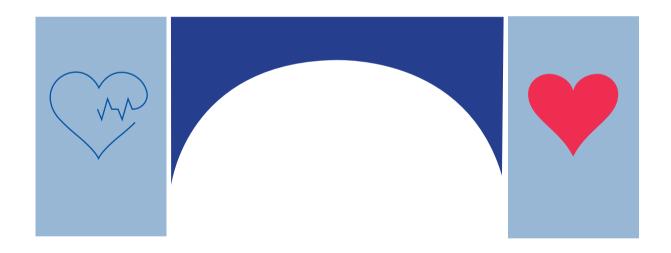
Con la colaboración de Fundación ABC y diversos donantes, los pacientes y un acompañante adulto viajaron sin costo a la Ciudad de México y se hospedaron en un albergue cercano al CPC. Al día siguiente, se realizó el cateterismo y, tras una segunda noche en el alojamiento, fueron llevados de regreso a sus hogares.

Así, el Programa Kardias demuestra ser un modelo eficiente e inclusivo en la atención médica de excelencia para las niñas y los niños con cardiopatías congénitas en todo el país.





¿Puedes imaginar un mundo donde todas las niñas y los niños tengan un corazón sano?



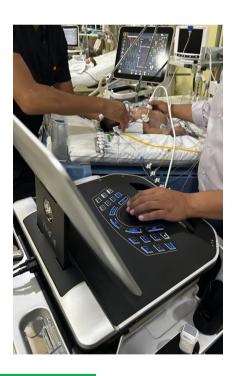


INFRAESTRUCTURA ESPECIALIZADA Y DE VANGUARDIA

CADA año, Kardias evalúa las necesidades de equipo técnico e infraestructura para que estén siempre en óptimas condiciones, y sean suficientes para atender a todos los pacientes que lo requieran. En 2023, adquirió y posteriormente donó al INP un equipo de ecocardiografía que ofrece imágenes de alta calidad:

- VIVID IQ 4D v206
- EchoPAC SoftwareOnly v206
- View Point 6.11

El nuevo equipo es un sistema portátil de última generación que cuenta con funciones avanzadas que permiten optimizar el trabajo del grupo de médicos del área de cardiología-ecocardiografía, el cual realiza en promedio 250 ecocardiogramas cada trimestre. Al ser un dispositivo portátil, también puede utilizarse dentro del quirófano durante los procedimientos, en los pases de visita que se realizan diariamente a los pacientes postquirúrgicos y en las actividades de formación académica.



INVERSIÓN TOTAL EN INFRAESTRUCTURA EN 2023
MXN\$1,889,779.75



INICIATIVAS DE CALIDAD Y MEJORA CONTINUA

INVERSIÓN TOTAL EN EL CENTRO DE DATOS E INVESTIGACIÓN EN 2023 MXN\$3,060,261

KARDIAS promueve la transparencia de la información a través de la revisión continua de los datos que se recaban y reportan a instancias nacionales e internacionales. En mayo de 2023, el International Quality Improvement Collaborative for Congenital Heart Disease (IQIC) realizó la auditoría de los datos de cirugías del periodo 2022, cuyos resultados son los siguientes para ambas entidades implementadoras:

Semáforo verde - los datos reportados estaban completos y pudieron ser auditados; por lo anterior, se integraron al reporte y forman parte del agregado de información del IQIC; el dictamen final es totalmente aprobatorio.

De igual forma, como parte de las actividades de investigación y producción científica, se desarrollaron 16 protocolos (4 de los cuales se concluyeron en diciembre y 12 siguen en curso) y se publicaron los resultados de 3 investigaciones.

PUBLICACIONES 2023

Castañuela-Sánchez V, García-Benítez L, Hernández-Suárez A, Díaz-García L, Zamora-Arámburo M, Sánchez-Cervantes A, Palacios-Macedo-Quenot A.

CENTRAL VENOUS-TO-ARTERIAL CO2 DIFFERENCE AS A BIOMARKER OF OUTCOME IN CHILDREN WHO UNDERWENT SURGERY FOR CONGENITAL HEART DISEASE.

Bol Med Hosp Infant Mex. 2023;80(4): 253-259. English. doi: 10.24875/BMHIM.23000066. PMID: 37703577.

Mier-Martínez M, García-Benítez L, Santiago-Vázquez V, Tamariz-Cruz O.

ARTERIAL OXYGEN SATURATION IN HEALTHY MEXICAN FULL-TERM NEWBORNS AT DIFFERENT ALTITUDES ABOVE SEA LEVEL.

Bol Med Hosp Infant Mex. 2023;80[4]:242-246. English. doi: 10.24875/BMHIM.23000032. PMID: 37703553. MierMartínez M, García-Benítez LA, Tamariz Cruz O.

TAMIZ NEONATAL CARDIACO: LO QUE EL PEDIATRA DEBE APRENDER.

Acta PediatrMéx 2023; 44 (6): 484-490

22

23

PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN INICIADOS Y EN CURSO DURANTE 2023

NOMBRE DEL PROTOCOLO Y RESPONSABLES	INICIO	FINAL
Factores asociados a la morbimortalidad durante el traslado, acceso a prostaglandinas y referencia oportuna de pacientes con cardiopatía congénita crítica. Violeta Castañuela/Luis García		En curso
Factores de riesgo para taquicardia ectópica de la unión en pacientes operados de Tetralogía de Fallot. Violeta Castañuela/Luis García		En curso
Resultados de primer estadio en pacientes con fisiología univentricular. Moisés Mier/Luis García.	ago-23	En curso
Extubación temprana en fisiología univentricular. Resultados en centros ubicados a 2354 y 2691 metros sobre el nivel del mar. Orlando Tamariz/Luis García.	jul-23	En curso
Protocolo prospectivo de extubación temprana en cirugía cardíaca pediátrica. Orlando Tamariz/Luis García.	jun-23	En curso
Escalas de riesgos en cirugía cardíaca pediátrica. Luis García/Alexis Palacios- Macedo.		En curso
Resultados del cierre quirúrgico de la comunicación interventricular membranosa en un país de medianos ingresos: ¿Los resultados son comparables con los de altos ingresos? Alexis Palacio-Macedo/Luis García.	may-23	En curso
Costo del retraso en la atención de los niños con cardiopatías congénitas críticas. Luis García.	may-23	En curso
Procedimiento de Fontan: resultados en un centro de Latinoamérica a gran altitud. Moisés Mier/Luis García.	abr-23	En curso
Single stage repair of sternal cleft and cardiac defects outside the neonatal period. Santiago Villar/Héctor Díliz/Luis García.		dic-23
Variación de la osmolaridad durante la circulación extracorpórea y su efecto en alteraciones neurológicas en el posoperatorio inmediato. Héctor Díliz/Luis García/Luis Ayala.		En curso
Niveles de BNP y su relación con parámetros ecocardiográficos de los pacientes operados de Fontan. Moisés Mier/Luis García.	mar-23	En curso
Ascending sliding arch aortoplasty as an option for infants with coarctation of the aorta and hypoplastic aortic arch to avoid compression of a retro-aortic innominate vein. María Teresa Balderrama/Alexis Palacios-Macedo/Luis García.	mar-23	dic-23
When reality exceeds reason: diagnostic approach and surgical treatment of double-outlet right ventricle with a restrictive VDS and intact interatrial septum. Santiago Villar/Héctor Díliz/Luis García.	mar-23	dic-23
Descripción de las prácticas de soporte nutricio en el paciente operado de cardiopatías congénitas en el INP. Violeta Castañuela/Luis García/Amanda Avilés.	feb-23	En curso
A simple surgical repair for a complex case of total anomalous pulmonary venous connection. Fernanda Reyes/Héctor Díliz/Luis García.	feb-23	dic-23
Tendencia de procalcitonina en pacientes operados de cardiopatías congénitas con bomba de circulación extracorpórea. Violeta Castañuela/Luis García.	ene-22	En curso
Incidencia de bajo peso en pacientes programados a cirugía cardíaca congénito. Luis García/Miriam Bautista.	jul-20	En curso



ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Llamado a la acción



EL Programa Kardias ha alcanzado su éxito gracias a que ha creado un modelo público-privado de excelencia y equidad en servicios de salud en México, en colaboración con el INP y el CMABC.

En el ámbito internacional, ha establecido alianzas con hospitales líderes en cardiopatías congénitas, como Texas Children's Hospital y Dell Children's Medical Center, que brindan asistencia técnica al grupo médico y permite ofrecer a los pacientes una atención más actualizada y de alta calidad.

Kardias promueve alianzas perdurables con diversas fundaciones, empresas donantes e instituciones, así como familias y donantes individuales, con el fin de desarrollar de forma integral los cinco componentes clave de su programa de alta especialidad.

Desde hace varios años, Kardias es parte del colectivo internacional, Global Arch, que fortalece a organizaciones dedicadas a temas relacionados con padecimientos cardiacos. En 2023, el Dr. Alexis Palacios-Macedo, Director Médico del Programa Kardias, y Blanca del Valle, Vicepresidenta de Kardias, fueron invitados a integrar su Consejo Directivo y participaron en la realización de un llamado a la acción presentado en el 8º Congreso Mundial de Cardiología Pediátrica y Cirugía Cardiaca. Durante el evento, las organizaciones integrantes se reunieron en la Sociedad Americana de Cardiología para discutir avances, estrategias y la ruta a seguir en los próximos años.



Kardias.org





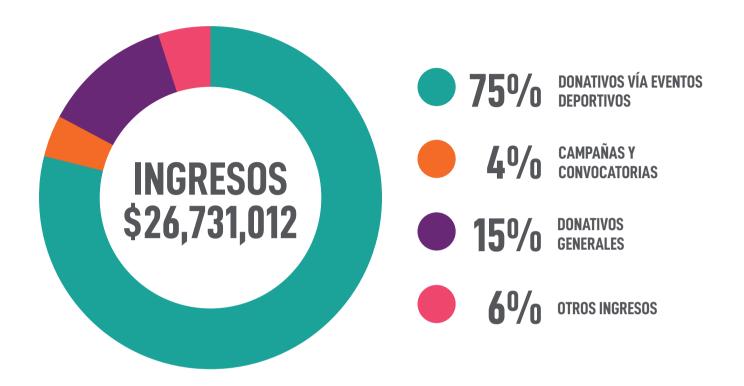
FINANZAS

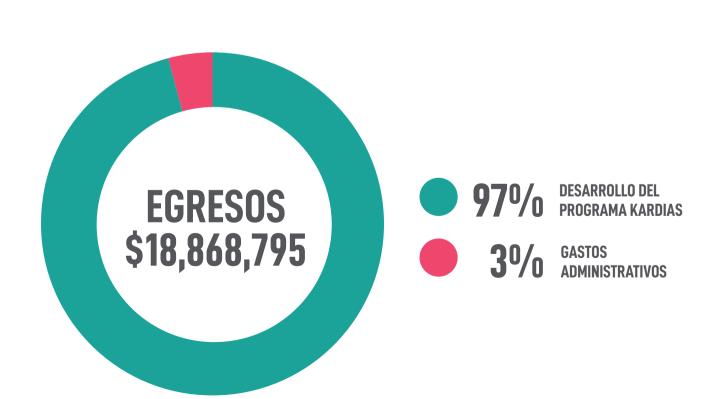


Dentro de los objetivos generales del área administrativa y contable está cumplir con las normas fiscales, agilizar la operación en lo que respecta a las actividades administrativas, controlar y vigilar los recursos para que cumplan con el presupuesto establecido y autorizado y para conservar la autorización como donataria autorizada y dar transparencia a la operación de los recursos.

Por tal motivo, además de presentar las declaraciones fiscales correspondientes y participar en las auditorías fiscal y administrativa y de los estados financieros, se realizaron los cambios respectivos a la facturación 4.0, que entró en vigor el 1º de abril de 2023, y se renovó la Acreditación en Institucionalidad y Transparencia de Cemefi.

RESUMEN FINANCIERO 2023 DE ACUERDO AL FLUJO DE CAJA





11a CARRERA KARDIAS TUDN

POR EL CORAZÓN DE LAS NIÑAS Y LOS NIÑOS DE MÉXICO

La Ciudad de México vibró el 12 de marzo de 2023 con la energía solidaria de más de 10 mil corredores que se unieron a la 11ª Carrera Kardias TUDN, organizada por Televisa Univisión. Esta edición, con salida y meta en la majestuosa Avenida Paseo de la Reforma, logró superar en participación a cualquier otra celebrada anteriormente.

Este evento deportivo tiene el propósito de reunir fondos para apoyar a niñas y niños con enfermedades cardiacas, cuyas familias no tienen los recursos para pagar una cirugía, y contó con el respaldo de grandes empresas, entre ellas Banorte y Afore XXI, que se sumaron como presentadores oficiales, demostrando su compromiso con la salud infantil.

Una de las características distintivas de esta edición fue la colaboración

de más de 70 artistas y conductores de Televisa Univisión quienes, sensibilizados por la noble causa, donaron tiempo y espacio en sus redes sociales personales y participaron con mucho entusiasmo en eventos especiales, entre los que destacan dos sesiones de entrenamiento, una de las cuales se llevó a cabo en el Club América con la dirección del entrenador de la Sub 20. Este gesto solidario impulsó el evento y subrayó el compromiso de la comunidad artística con el bienestar de las niñas y los niños de México.

Gracias a la gran generosidad de corredores, presentadores, donantes y organizadores, la 11ª Carrera Kardias TUDN logró reunir los fondos necesarios para llevar a cabo la cirugía de 57 niñas y niños, a quienes se les brindó una segunda oportunidad de vida.





















Kardias-TUDN: una alianza con latidos más fuertes

Para la 11ª edición de esta emotiva carrera deportiva, se tuvo el privilegio de forjar una alianza estratégica con TUDN. Esta colaboración resultó ser un éxito rotundo, ya que permitió atender a más niñas y niños que lo necesitan.

Esta alianza representa un apoyo invaluable que puede asegurar la sostenibilidad de la carrera y ampliar de forma significativa la concientización sobre la importancia de detectar y tratar a tiempo las cardiopatías congénitas.

La unión de fuerzas entre Televisa Univisión, TUDN, Kardias, empresas donantes y corredores ha dejado una huella imborrable en la lucha contra las enfermedades cardiacas infantiles.

RODANDO CON EL CORAZÓN POR EL CORAZÓN

EL GRAN FONDO ADOLFO LAGOS IZZI KARDIAS 2023

EL rugir de las bicicletas y el espíritu solidario se fusionaron el domingo 15 de octubre en el Estado de México, cuando más de 2,000 ciclistas se congregaron para participar en la sexta edición del Gran Fondo Adolfo Lagos izzi Kardias, un evento con un propósito más grande que la competencia misma.

Organizado por izzi, el Gran Fondo tiene como objetivo principal reunir fondos destinados a Kardias para ofrecer cirugías a niñas y niños que nacen con enfermedades del corazón y cuyas familias no tienen recursos suficientes. La comunidad ciclista se unió con entusiasmo y determinación,









dispuesta a marcar la diferencia en la vida de la niñez que enfrenta la adversidad desde su nacimiento.

El evento ofreció dos desafíos a los participantes: el Gran Fondo de 130 km para los más intrépidos y el Medio Fondo de 80 km para quienes buscaban una experiencia gratificante. Sin duda, se alcanzó la meta de lograr latidos más fuertes y saludables.

El éxito fue más allá de las expectativas, ya que se lograron recolectar los fondos necesarios para proporcionar atención de excelencia a 50 niñas y niños que luchan contra enfermedades cardiacas congénitas. Cada pedaleada representó un logro deportivo y





un paso más hacia un futuro más saludable y lleno de esperanza para estos valientes pequeños.

El Gran Fondo Adolfo Lagos izzi Kardias es una competencia y un acto de generosidad sobre ruedas. La solidaridad y el compromiso de la comunidad ciclista demostraron el impacto positivo que puede tener el deporte cuando se une a una causa noble. Este evento dejó huella en el asfalto y en el corazón de ciclistas y de quienes se beneficiarán de las cirugías financiadas.

Así, la sexta edición de este Gran Fondo se erige como un ejemplo inspirador de cómo la pasión por el ciclismo puede transformarse en una fuerza positiva, capaz de impulsar cambios significativos en la vida de la infancia de México.











CELEBRANDO EL PODER DE LA COLABORACIÓN

Cada niña y cada niño merece un presente y un futuro lleno de oportunidades de vida y salud y, gracias al apoyo inquebrantable de sus benefactores, Kardias está un paso más cerca de hacer ese sueño realidad.





En una noche llena de gratitud y reconocimiento, Kardias se reunió el 5 de septiembre de 2023 con sus donantes y aliados para expresar su sincero agradecimiento a las instituciones y personas que han apoyado generosamente su causa a lo largo de más de dos décadas.

La iniciativa y el impulso de la Consejera Concha Legorreta fueron fundamentales para la realización de este evento, que logró congregar a más de 200 personas, entre ellas directivos, talento y colaboradores de Televisa Univisión, así como a los generosos donantes que han contribuido al éxito de Kardias.











El evento, concebido como una muestra de agradecimiento a la cadena televisiva, se transformó en una ocasión especial para honrar a los principales benefactores que han respaldado a la organización durante 23 años de existencia.

Un aspecto destacado del apoyo de Televisa Univisión ha sido su compromiso integral, involucrando a áreas internas, así como a TUDN e izzi. Esta colaboración ha permitido asegurar el éxito de eventos como la carrera deportiva y la competencia ciclista, fundamentales para la sostenibilidad de la misión de Kardias.

El emotivo encuentro contó con la presencia de Bengy, un niño de 9 años que ha superado grandes obstáculos y cuya historia es inspiradora: fue operado en el marco del Programa Kardias en 2015, cuando solo contaba con un año de edad.

La velada se vio engalanada con la presencia de los principales donantes de Kardias, así como de los directivos de los dos hospitales que implementan el Programa Kardias: el INP y el CMABC.

Es importante resaltar que ningún recurso proveniente de las generosas donaciones destinadas a Kardias o a la operación de su Programa de alta especialidad médica fue utilizado para la realización de tan memorable evento, enfatizando el compromiso transparente y responsable de Kardias con su causa: la salud cardiovascular infantil.









AGRADECIMIENTOS

DONANTES





















































































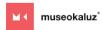








































ALIANZAS































FAMILIAS Y PERSONAS

Kardias expresa su más profundo agradecimiento a las familias y personas que generosamente contribuyeron con su misión durante el año 2023. Su apoyo ha permitido financiar los cinco componentes del Programa Kardias, incluyendo la educación continua de las y los profesionales de la salud que colaboran con éste, un elemento esencial para ofrecer atención de excelencia a todas las niñas y niños que nacen con enfermedades del corazón. Muchas gracias por hacer posible mejorar la calidad de vida de la niñez mexicana.

ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS

Kardias, A. C.

Estados financieros por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2023 y 2022, e Informe de los auditores independientes del 21 de junio de 2024.







Informe de los auditores independientes y estados financieros 2023 y 2022

Contenido	Página
Informe de los auditores independientes	1
Balances generales	3
Estados de actividades	4
Estados de flujos de efectivo	5
Notas a los estados financieros	6



38

Deloitte.

Galaz, Yamazaki, Ruiz Urquiza, S.C. Paseo de la Reforma 505, piso 28 Colonia Cuauhtémoc 06500 Ciudad de México

Tel: +52 (55) 5080 6000 www.deloitte.com/mx

Informe de los auditores independientes a la Asamblea de Asociados de Kardias, A. C.

Opinión

Hemos auditado los estados financieros adjuntos de Kardias, A. C. (la Asociación), los cuales comprenden los balances generales al 31 de diciembre de 2023 y 2022, los estados de resultado integral y los estados de flujos de efectivo correspondientes a los años que terminaron en esas fechas, así como las notas explicativas de los estados financieros que incluyen información sobre las políticas contables materiales.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos importantes, la situación financiera de la Asociación al 31 de diciembre de 2023 y 2022, así como sus actividades y flujos de efectivo correspondientes a los años que terminaron en esas fechas, de conformidad con las Normas de Información Financiera Mexicanas (NIF), emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera (CINIF).

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestras auditorías de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades de los auditores independientes en relación con la auditoría de los estados financieros* de nuestro informe. Somos independientes de la Asociación de conformidad con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código de Ética del IESBA) y con el emitido por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A. C. (Código de Ética del IMCP), y hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con el Código de Ética del IESBA y con el Código de Ética del IMCP.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión de auditoría.

Responsabilidad de la administración de la Asociación en relación con los estados financieros

La administración de la Asociación es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad con las Normas de Información Financiera Mexicanas para entidades con propósitos no lucrativos, así como contribuciones otorgadas por las mismas, así como del control interno que la administración de la Asociación considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de error material, debido a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la administración es responsable de la evaluación de la capacidad de la Asociación de continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con empresa en funcionamiento y utilizando el postulado básico de empresa en funcionamiento, excepto si la administración tiene la intención de liquidar la Asociación o de cesar sus operaciones, o bien, no exista otra alternativa realista.

La administración es responsable de la supervisión del proceso de la información financiera de la Asociación.







Deloitte.

Responsabilidades de los auditores independientes en relación con la auditoría de los estados financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros en su conjunto están libres de errores materiales, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte un error material cuando existe. Los errores pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría ejecutada de conformidad con las NIA, ejercemos el juicio profesional y mantenemos el escepticismo profesional a lo largo de la planeación y realización de la auditoría. Nosotros también:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrecciones materiales de los estados financieros, derivadas de fraude o error, diseñando y aplicando procedimientos de auditoría que responden a esos riesgos, y obteniendo evidencia de auditoría que es suficiente y apropiada para proporcionar las bases para nuestra opinión. El riesgo de no detectar desviaciones materiales que resulten de un fraude es mayor de las que resulten de un error, ya que el fraude puede involucrar conspiración, falsificación, omisión intencional, tergiversación, o la anulación de un control interno.
- Obtuvimos un entendimiento del control interno relevante para la auditoría para poder diseñar los procedimientos de auditoría apropiados en las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la Asociación.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y sus revelaciones correspondientes realizadas por la Administración.
- Concluimos sobre lo adecuado de la utilización por la administración, de la norma contable de empresa en funcionamiento y, basándose en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Asociación para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la Entidad deje de ser una empresa en funcionamiento
- Evaluamos la presentación general, la estructura y contenido de los estados financieros, incluyendo las revelaciones, y si los estados financieros presentan las transacciones y eventos relevantes, cuantitativa y cualitativamente, de forma que alcancen una presentación razonable.

Comunicamos a los responsables del gobierno de la Entidad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de la realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Galaz, Yamazaki, Ruiz Urquiza, S. C.

Afiliada a una firma miembro de Deloitte Touche Tohmatsu Limited

C. P. C. Luis Gilberto Torres Sánchez

21 de junio de 2024



Balances generales Al 31 de diciembre de 2023 y 2022

(En pesos)

2023 Restringido gido temporalmente	692,238 \$ - \$ \$. 144,906 98,448	8,003,02 <u>2</u> <u>\$ 1,938,614</u> \$ - <u>\$ \$ 6</u>		795,123 \$ - \$ 314,735 - \$ 1,109,858 -	1,451,629 2,561,487 -	.4,943,626
No restringido	\$ 53,	8,003,022		\$	1,45	54,9 4,4 59,3
Activo	Activos circulantes: Efectivo y equivalentes de efectivo Cuentas por cobrar Pagos anticipados Total del activo circulante	Activos no circulantes: Mobiliario y equipo médico, neto Total de activos	Pasivo y patrimonio	Pasivos circulantes: Cuentas por pagar Gastos acumulados e impuestos por pagar Total de pasivos circulantes	Beneficios a los empleados al retiro Total de pasivos	Patrimonio: Patrimonio y remanente de ejercicios anteriores Otros resultados integrales Remanente del ejercicio Total del patrimonio

49,599,932 3,785

49,599,932 3,785

53,692,238 144,906 98,448

83,594

49,687,311

Total

Restringido temporalmente

No restringido

Total

49,687,311

7,037,565

7,037,565 56,724,876

8,003,022 61,938,614

56,724,876

Las notas adjuntas son parte de los estados financieros.

42,054,879 168,375 12,888,747 55,112,001

42,054,879 168,375 12,888,747 55,112,001

54,943,626 30,184 4,403,317 56,724,875

56,724,875

61,938,614

61,938,614

Total

 $\frac{1,011,026}{1,612,874}$

 $\frac{1,011,026}{1,612,874}$

1,451,629 2,561,487

343,020 258,828 601,848

8

343,020 258,828 601,848

314,735 1,109,858

795,123





Estados de actividades Por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2023 y 2022 (En pesos)

			2023					2022		
	No	No restringido	Restringido temporalmente	gido nente	Total	tal	No restringido	Restringido temporalmente		Total
Ingresos por: Donativos recibidos Interese gamesos Total de ingresos	∞	22,862,614 1,651,361 24 513 975	\$ 2,21	2,217,037	\$ 25,0	25,079,651 51,1,651,361 56,731,012	\$ 20,866,118 2,563,733	\$ 16,270,899	89	37,137,017 2,563,733 39,700,750
Total de Ingresos	•	016,010,+2	7,71	1,50,1	,02	210,10	1,427,031	10,710,033		32,100,130
Egresos por programa: Kardias ABC Programa médicos colaboradores Infraestructura Anovo a nacientes		6,252,413 1,081,500 2,646 127,214	1,99	1,997,587	8,3	8,250,000 1,081,500 2,646 127,214	8,602,085 5,339,380 7,124	2,642,415		11,244,500 5,339,380 7,124 120,000
Base de datos Total de egresos por programa		1,219,076 8,682,849	2,21	219,450 2,217,037	10,8	1,438,526 10,899,886	1,072,542	2,642,415		1,072,54 <u>2</u> 17,783,546
Egresos Formación Médica: Capacitación y desarrollo		723,016	•			723,016	643,085	120,250		763,335
Egresos por difusión: Eventos Difusión Total de egresos por difusión		66,881 214,186 281,067	1 1			66,881 214,186 281,067	- 176,445 176,445	1 1		- 176,445 176,445
Egresos operación y administración: Gastos operativos Gastos de administración Gastos financieros Impuestos a la utilidad Pérdida cambiaria Total de egresos por operación y administración		5,821,089 1,014,429 91,560 37,748 2,491,078 9,455,904			5,8 1,0 2,4	5,821,089 1,014,429 91,560 37,748 2,491,078 9,455,904	5,165,283 245,237 19,120 - 801,773 6,231,413	1,050,000		5,165,283 1,295,237 19,120 - 801,773 7,281,413
Egresos por depreciación: Depreciación Total de egresos		967,822 20,110,658	2,21	2,217,037	22,3	967,822 22,327,695	807,264 22,999,338	3,812,665		807,264 26,812,003
Exceso de ingresos sobre egresos del periodo		4,403,317	1		4,	4,403,317	430,513	12,458,234		12,888,747
Patrimonio contable: Al inicio del periodo Otros resultados integrales	,	55,112,001 (138,191)	1 1		55,	55,112,001 (138,191)	42,172,564 50,690			42,172,564 50,69 <u>0</u>
Al final del periodo	S	59,377,127	-		\$ 59.3	59,377,127	\$ 42,653,767	\$ 12,458,324	89	55,112,001

Las notas adjuntas son parte de los estados financieros.



Estados de flujos de efectivo Por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2023 y 2022

(En pesos)

	2023	2022
Actividades de operación:		
Contribuciones recibidas	\$ 25,079,651	\$ 37,137,017
Contribuciones otorgadas	(11,903,969)	(18,723,326)
Gastos generales	(6,964,827)	 (6,479,640)
Flujos netos de actividades de operación	6,210,855	11,934,051
Actividades de inversión:		
Pago por adquisiciones de mobiliario y equipo médico	(1,902,469)	(1,198,465)
Intereses cobrados	 1,651,361	 2,563,733
Flujos netos de efectivo de actividades de inversión	 (251,108)	 1,365,268
Aumento neto de efectivo	5,959,747	13,299,319
Ajuste al flujo de efectivo por variaciones en el tipo de cambio	(1,867,441)	(656,701)
Efectivo al principio del año	 49,599,932	 36,957,314
Efectivo al final del año	\$ 53,692,238	\$ 49,599,932

Las notas adjuntas son parte de los estados financieros.







Notas a los estados financieros

Por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2023 y 2022 (En pesos)

1. Actividad

Kardias, A. C. (la "Asociación"), se dedica a la atención de las necesidades quirúrgicas de enfermos cardiópatas que no cuenten con recursos económicos suficientes para sufragar los gastos de una intervención quirúrgica, mediante la obtención de material y equipo necesario para cirugía cardiovascular, la capacitación de personal médico y paramédico, la investigación en el área de cirugía cardiovascular, así como la prevención, tratamiento y rehabilitación de los pacientes, proporcionando educación y apoyo emocional a los mismos y a sus familiares.

La Asociación es una entidad con fines no lucrativos, la cual está autorizada en los términos de la ley del Impuesto Sobre la Renta ("ISR") para recibir donativos que sean deducibles para quien los aporta.

2. Evento relevante

En 2023 se tuvo una disminución en los donativos recibidos, esto debido a la disminución de los donativos de Friends of Kardias. Sin embargo, los donativos recaudados más representativos continúan siendo el Gran Fondo y el evento de ciclismo organizado para ayudar a que niños con cardiopatías reciban el tratamiento necesario.

En 2022, se tuvo una recuperación en la captación de donativos comparado con el año anterior, esto debido principalmente a los donativos recaudados para el Gran Fondo Izzi, el evento de ciclismo organizado para ayudar a que niños con cardiopatías reciban el tratamiento necesario.

3. Bases de presentación

- a. La Asociación aplica las disposiciones de las Normas de Información Financiera Mexicanas ("NIF") B-16 Estados Financieros de entidades con propósitos no lucrativos y E-2 Ingresos y contribuciones recibidas por entidades con propósitos no lucrativos, así como contribuciones otorgadas por las mismas. Los efectos más importantes por la aplicación de estas disposiciones se reflejan en la presentación de los estados financieros. En los estados de situación financiera se muestra el patrimonio clasificado de acuerdo con las restricciones efectuadas por los asociados a sus aportaciones; en los estados de actividades se informa el monto del cambio total en el patrimonio durante el ejercicio, proporcionando información relevante sobre el resultado de las transacciones y otros eventos que modifican el patrimonio de la Asociación.
- b. *Clasificación de costos y gastos -* Se presentan atendiendo a su función debido a que esa es la práctica del sector al que pertenece la Asociación.

4. Resumen de las principales políticas contables

Los estados financieros adjuntos cumplen con las NIF. Su preparación requiere que la administración de la Asociación efectúe ciertas estimaciones y utilice determinados supuestos para valuar algunas de las partidas de los estados financieros y para efectuar las revelaciones que se requieren en los mismos. Sin embargo, los resultados reales pueden diferir de dichas estimaciones. La administración de la Asociación, aplicando el juicio profesional, considera que las estimaciones y supuestos utilizados fueron los adecuados en las circunstancias. Las principales políticas contables seguidas por la Asociación son las siguientes.



43

- a. *Unidad monetaria de los estados financieros* Los estados financieros y notas al 31 de diciembre de 2023 y 2022 y por los años que terminaron en esas fechas incluyen saldos y transacciones en pesos de diferente poder adquisitivo. La inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores al 31 de diciembre de 2023 y 2022, es 19.83% y 18.33%, respectivamente; por lo tanto, el entorno económico califica como no inflacionario en ambos ejercicios y consecuentemente, no se reconocen los efectos de la inflación en los estados financieros adjuntos. Los porcentajes de inflación por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2023 y 2022 fueron 4.66% y 7.82%, respectivamente.
- b. *Efectivo y equivalentes de efectivo* Consisten principalmente en depósitos bancarios en cuentas de cheques e inversiones en valores a corto plazo, de gran liquidez, fácilmente convertibles en efectivo, con vencimiento hasta de tres meses a partir de su adquisición y sujetos a riesgos poco importantes de cambios en valor. El efectivo se presenta a valor nominal y los equivalentes se valúan a su valor razonable; las fluctuaciones en su valor se reconocen en el estado de actividades del periodo.
- c. *Mobiliario y equipo médico* Se registran al costo de adquisición. La depreciación se calcula conforme al método de línea recta con base en tasas de depreciación:

	%
Equipo médico	10
Equipo de cómputo	30
Mobiliario y equipo de oficina	10

- d. **Provisiones** Se reconocen cuando se tiene una obligación presente como resultado de un evento pasado, que probablemente resulte en la salida de recursos económicos y que pueda ser estimada razonablemente.
- e. *Clasificación del patrimonio contable* Alineado a los elementos básicos de los estados financieros (NIF A-5) establece que el patrimonio contable de las entidades con propósitos no lucrativos debe clasificarse, en su caso, con respecto a su tipo de restricción en:
 - a) Patrimonio contable no restringido, el cual no tiene restricciones para que sea utilizado por la entidad; es decir, está sustentado por los activos netos no restringidos;
 - Patrimonio contable restringido temporalmente, el cual está sustentado por activos temporalmente restringidos cuyo uso por parte de la entidad está limitado por disposiciones que expiran con el paso del tiempo o porque se cumplen los propósitos establecidos; y
 - c) Patrimonio contable restringido permanentemente, el cual está sustentado por activos permanentemente restringidos, cuyo uso por parte de la entidad está limitado por disposiciones que no expiran con el paso del tiempo y no pueden ser eliminadas por acciones de la administración.

El patrimonio no restringido normalmente proviene de los ingresos por prestación de servicios, producción y entrega de mercancías, donativos recibidos que no estén restringidos y dividendos o intereses recibidos de activos invertidos, menos los costos y gastos incurridos al prestar servicios, producir y entregar mercancías, recaudar donativos y llevar a cabo las funciones administrativas.

Los únicos límites en el patrimonio no restringido son aquéllos propios de la naturaleza de la Asociación, del medio en el cual opera, de los objetivos establecidos en sus estatutos, así como de aquellas asignaciones autoimpuestas por resoluciones voluntarias de la administración.



Las restricciones temporales pueden ser:

- a) De plazo: si establecen que los activos no pueden ser usados de inmediato sino hasta un periodo posterior o después de cierta fecha;
- b) De propósito: si establecen que los activos deben ser utilizados para un propósito específico; o
- c) Una combinación de las anteriores.

f. Reconocimiento de Ingresos:

- Donativos Son contribuciones que se reconocen como aumento al patrimonio cuando se reciben donaciones en efectivo, promesas incondicionales de recibir efectivo, bienes o servicios. Los donativos en especie se reconocen en los estados financieros a su valor razonable.
- Intereses Los ingresos por intereses se registran sobre una base periódica, con referencia al saldo insoluto y a la tasa de interés efectiva aplicable, la cual es la tasa que exactamente descuenta los flujos de efectivo estimados a recibir a lo largo de la vida esperada del activo financiero y lo iguala con el importe neto en libros del activo financiero en su reconocimiento inicial.

2023

2022

5. Efectivo y equivalentes de efectivo

	Efectivo Mesa de dinero	\$	17,172,238 36,520,000	\$	19,779,932 29,820,000
		<u>\$</u>	53,692,238	<u>\$</u>	49,599,932
6.	Mobiliario y equipo médico				
			2023		2022
	a) Inversión				
	Equipo médico (i)	\$	13,372,528	\$	11,482,748
	Equipo de cómputo		263,402		219,903
	Mobiliario y equipo de oficina		89,610		89,610
			13,725,540		11,792,261
	b) Depreciación acumulada				
	Equipo médico (i)		(5,430,279)		(4,486,664)
	Equipo de cómputo		(216,325)		(198,083)
	Mobiliario y equipo de oficina		(75,914)		(69,949)
			(5,722,518)		(4,754,696)
		\$	8,003,022	\$	7,037,565



(i) El día 31 de enero de 2020 se firmó un contrato de donación con Fundación Gonzalo Río Arronte, I.A.P. ("el donante") a través del cual se comprometió a entregar un donativo en especie representado por un equipo médico para pruebas de esfuerzo. En el mes de abril de 2021, el equipo médico se recibió en las instalaciones del American British Cowdray Medical Center (Centro Médico ABC) bajo un contrato de comodato. El día 8 de diciembre de 2021 se firmó un contrato de cesión de derechos con el cual se transmitió la propiedad del equipo a la Asociación, fecha en la cual, se reconoció el ingreso por donativo recibido en especie reconocido en el estado de actividades dentro del concepto "Donativos recibidos" por la cantidad del valor factura del equipo para pruebas de esfuerzo por un importe de \$4,909,600. El día 1 de enero 2022, se reconoce el equipo como un alta en activo fijo a equipo médico por el mismo importe al que se reconoció el ingreso. Este donativo no implicó flujos de efectivo.

La depreciación de los ejercicios 2023 y 2022 que fue reconocida en el estado de resultados ascendió a \$967,822 y \$807,262, respectivamente.

7. Patrimonio

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el patrimonio de la Asociación se integra por las aportaciones de los asociados, así como por los donativos recibidos y por los resultados de operación obtenidos.

Los fondos de la Asociación se destinarán exclusivamente a los fines propios de su objeto social, no pudiendo otorgar beneficios sobre el remanente distribuible a persona física alguna o a sus asociados, sean éstas personas físicas o morales, salvo que se trate, en este último caso, de alguna de las personas morales autorizadas para recibir donativos deducibles del ISR conforme a la ley del ISR, o se trate de servicios efectivamente recibidos.

8. Gastos de administración

Los gastos de administración corresponden a las erogaciones efectuadas por la Asociación para poder llevar a cabo sus actividades para las que fue creada y consisten básicamente en gastos legales, contables y fiscales, servicios de tecnología de información, propaganda, publicidad y papelería principalmente.

9. Impuestos a la utilidad

De acuerdo a lo dispuesto en el artículo 79 de la ley del ISR, la Asociación no está sujeta a las disposiciones de esta ley, por ser considerada como una persona moral con fines no lucrativos.

De acuerdo con el último párrafo del artículo 79 de la ley del ISR, cuando la Asociación realice erogaciones no deducibles se considerarán remanente distribuible, y lo deberá de enterar aplicándole la tasa máxima sobre el excedente del límite inferior que establece el artículo 152 de la citada ley.

10. Nuevos pronunciamientos contables

Al 31 de diciembre de 2023, el CINIF ha promulgado diversas NIF y mejoras a las NIF que, a la fecha de emisión de estos estados financieros, la administración de la Asociación ha determinado no aplican y/o tienen un impacto en los estados financieros de la Asociación.





11. Autorización de la emisión de los estados financieros

Los estados financieros adjuntos fueron autorizados para su emisión el 21 de junio de 2024, por Rey David García Ascencio, Contralor y Margarita Hugues Vélez, Directora Ejecutiva, consecuentemente estos no reflejan los hechos ocurridos después de esa fecha, y están sujetos a la aprobación de la Asamblea de Asociados, quienes pueden decidir su modificación de acuerdo con lo dispuesto en Código Civil Federal.

* * * * * *





Consejo Directivo

Alfonso de Angoitia Noriega, Presidente
María Blanca del Valle Perochena, Vicepresidenta
Marcelo Enrique Peruggia Canova, Consejero
Mary Annette Vessels, Consejera
Horacio Lozano Zalce, Consejero
María Teresa Vega Fernández-Vega, Consejera
Sergio Lagunes Vessels, Consejero
Alejandra Villegas Canal, Consejera
María Teresa Carrancedo Ocejo, Consejera
María del Carmen de Angoitia Noriega, Consejera
Concepción Legorreta de Angoitia, Consejera
Juan Pablo del Río, Secretario (no integrante)

Equipo Kardias

Loli Fernández, Directora General Alicia Salgado, Directora de Operaciones y Enseñanza Nora Cerezo, Gerente de Administración y Finanzas Alicia Athié, Gerente de Comunicación y Alianzas Institucionales Andrea Mota Velasco, Coordinadora de Diseño y Marketing Luis A. García, Jefe de Investigación y Enseñanza

Autoría

Dirección del proyecto: Loli Fernández Coordinación editorial: Alicia Athié Redacción: Alicia Athié y Alicia Salgado

Diseño editorial y formación: Andrea Mota Velasco Melgar y Yelica Gómez Galván

Fotografías: Banco de imágenes de Kardias y Shutterstock

Edición de portada: Andrea Mota Velasco Melgar y Yelica Gómez Galván





Porque la vida comienza con un corazón sano

¡Únete a nuestra causa!

