

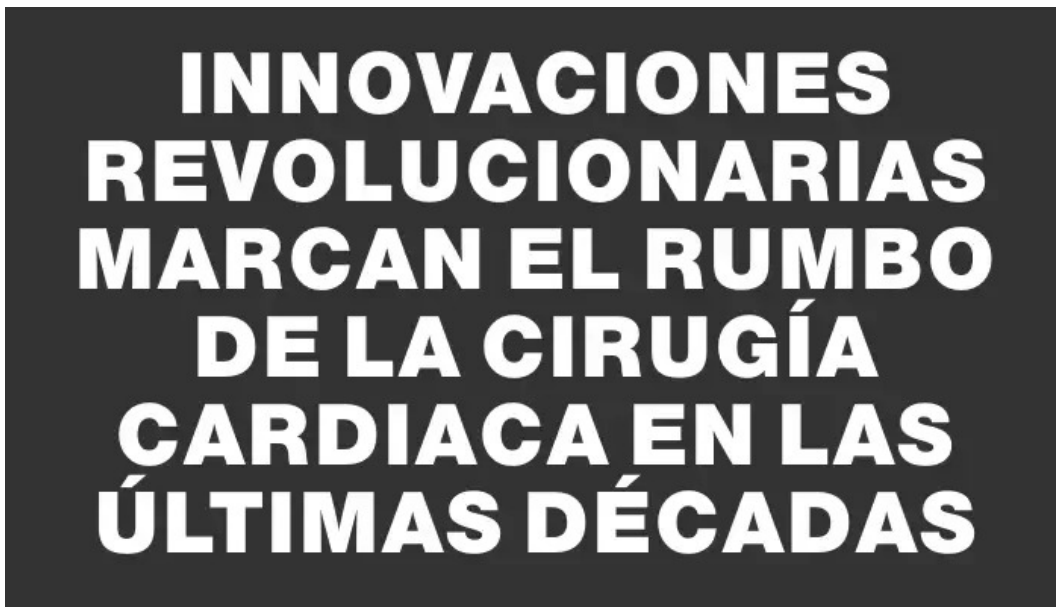
# Innovaciones revolucionarias marcan el rumbo de la cirugía cardíaca en las últimas décadas

Sociedad



Publicada el: 12/12/24	Visitas: 83
Comentarios: 0	Ver comentarios
Votos: 36	Puntaje: 4.6

[https://www.ultimasnoticias.com.uy/sociedad/innovaciones-revolucionarias-marcan-el-rumbo-de-la-cirurgia-cardiaca-en-las-ultimas-decadas\\_11307.php](https://www.ultimasnoticias.com.uy/sociedad/innovaciones-revolucionarias-marcan-el-rumbo-de-la-cirurgia-cardiaca-en-las-ultimas-decadas_11307.php)



*Sociedad*

*Innovaciones revolucionarias marcan el rumbo de la cirugía cardíaca en las últimas décadas*

**Avances impactantes transforman la cirugía cardíaca y redefinen su futuro en los últimos años**

**Avances Tecnológicos en Cirugía Cardíaca: Una Revolución**

## **en el Tratamiento de Enfermedades Cardíacas**

La cirugía cardíaca ha visto una transformación notable en las últimas décadas, gracias a importantes avances en tecnología que han cambiado la forma en que se aborda el tratamiento de diversas enfermedades cardíacas.

### **Cirugía Mínimamente Invasiva**

Una de las innovaciones más destacadas es la cirugía cardíaca mínimamente invasiva.

Técnicas como la cirugía torácica endoscópica y la cirugía robótica permiten realizar procedimientos con incisiones más pequeñas, lo cual reduce el trauma físico y acorta el tiempo de recuperación de los pacientes.

### **Tecnologías de Imagen Avanzadas**

La utilización de avanzadas tecnologías de imagen, tales como la tomografía computarizada (TC) y la resonancia magnética (RM), ha mejorado la planificación y la guía de las intervenciones quirúrgicas.

Estas herramientas proporcionan a los cirujanos una visualización precisa de la anatomía cardíaca, facilitando así una mejor planificación del procedimiento.

### **Dispositivos de Asistencia Ventricular**

Los dispositivos de asistencia ventricular, incluyendo corazones artificiales y sistemas de asistencia circulatoria, han sido fundamentales en el tratamiento de pacientes con insuficiencia cardíaca grave.

Estos dispositivos son cruciales para mantener la función cardíaca mientras se espera un trasplante o la recuperación del corazón.

### **Válvulas Cardíacas Protésicas**

El desarrollo de válvulas cardíacas protésicas ha avanzado considerablemente.

Actualmente, existen válvulas mecánicas y biológicas que son más duraderas y eficaces, mejorando así los resultados en procedimientos de reemplazo y reparación valvular.

### **Ablación por Radiofrecuencia**

La ablación por radiofrecuencia se ha establecido como una técnica clave en el tratamiento de arritmias cardíacas.

Mediante el uso de energía de radiofrecuencia, se pueden destruir áreas específicas del corazón que generan actividad eléctrica anormal, restaurando así el ritmo cardíaco normal.

## **Impresión 3D en Cirugía Cardíaca**

La impresión 3D ha comenzado a tener un impacto significativo en la cirugía cardíaca.

Esta tecnología permite la creación de modelos anatómicos personalizados a partir de datos de imágenes médicas, lo que ayuda a los cirujanos a ensayar y planificar los procedimientos quirúrgicos de manera más precisa.

## **Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático**

La integración de inteligencia artificial y aprendizaje automático está abriendo nuevas posibilidades en la cirugía cardíaca.

Estas tecnologías pueden mejorar el diagnóstico, la planificación de cirugías y el seguimiento postoperatorio, optimizando así los resultados y facilitando la toma de decisiones.

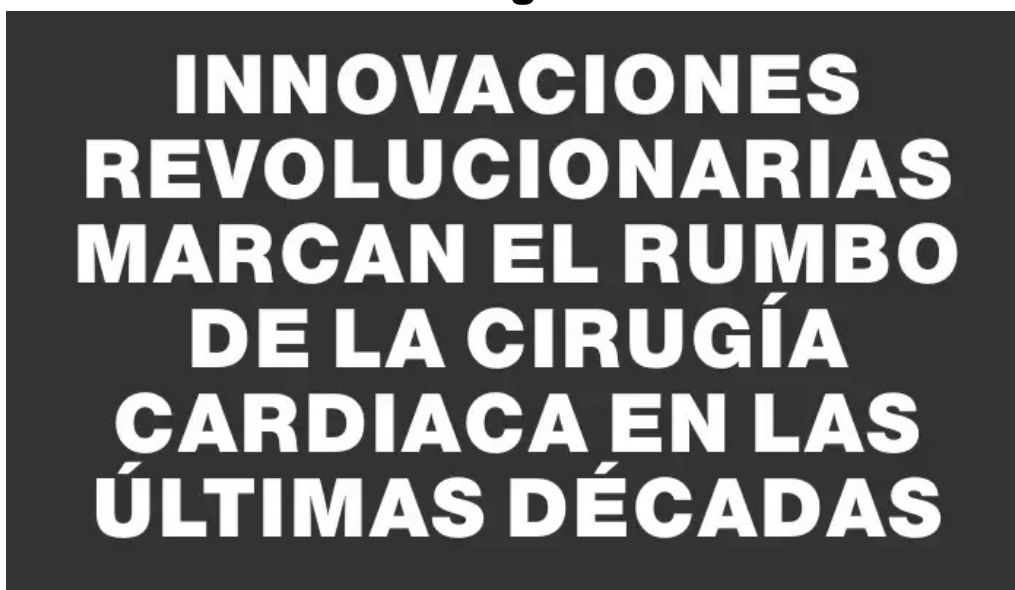
## **Conclusiones**

Estos avances tecnológicos, sumados a la creciente experiencia y destreza de los equipos médicos, han contribuido a mejorar significativamente los resultados en cirugía cardíaca.

Se ha logrado reducir complicaciones, acelerar la recuperación y ampliar las opciones de tratamiento disponibles para los pacientes.

Fuente: Grupo R Multimedia

## **Imágenes**



*Innovaciones revolucionarias marcan el rumbo de la cirugía cardíaca en las últimas décadas*

## **Tags**

*cirujanos, resultados, invasiva, pacientes, enfermedades, avances, procedimientos, radiofrecuencia, tratamiento, avanzadas, asistencia, dispositivos*

## Noticias relacionadas

- 3.9 \*** *El Centro Crenadecer ofrecerá atención a pacientes con enfermedades raras del Sistema de Salud, respaldado por la financiación del Fnr*
- 3.9 \*** *Versius: La innovadora tecnología robótica que transforma la cirugía en Uruguay*
- 4.8 \*** *Física médica: Un pilar fundamental en el diagnóstico y tratamiento de diversas patologías*
- 4.7 \*** *Nuevas terapias abren un abanico de posibilidades para combatir la Leucemia Linfocítica Crónica*
- 4.1 \*** *Salud: Innovaciones médicas que transformarán el panorama en 2024*
- 3.6 \*** *La veterinaria vive una revolución tecnológica que transforma la atención a nuestros amigos peludos en tiempos recientes*
- 3.7 \*** *Médico de Paysandú se une al prestigioso Colegio Estadounidense de Cirujanos*
- 5.0 \*** *Terapia Antirretroviral: La Clave para Manejar el Vih y Asegurar una Vida Saludable*
- 3.7 \*** *Nueva alternativa para pacientes: el Servicio de Segunda Opinión del Hospital de Clínicas, administrado por el Hospital Universitario*
- 3.5 \*** *Dr. Ricardo Diez aborda la hipoglucemia en pacientes diabéticos: causas y prevención*

## Categorías

Interior
aldea
Breves
básquet
cartas
ciencia

Clima
columnistas
Cotizacion monedas
Cultura
Curiosidades
departamentales
Deportes
derechos humanos
Economía
Empresariales
Empresas
Fútbol internacional
Fútbol uruguayo
Fúnebres
fútbol
General
género y feminismos
internacional
Internacionales
latidos
Maldonado
Mascotas
minuto a minuto
Mundo
municipales
Nacional
Estados Unidos
noticias de local
México
noticias de salud
noticias de tecnologia
obituarios
Opinión
policial
Policiales
Política
Principal
Resultados de juegos
Rurales
Salto
Salud
Show

sin categoría
sindicales
Sociedad
Tecnología & internet
titulares del día
tribuna
Turf
uncategorized
uruguay decide 2024