



Depilación Láser Médica Tratamientos Faciales
 Tratamientos Corporales Cirugía Estética
 Clínica Autorizada Promociones Especiales

laprensa.hn

- Anuncios Google
- [Guía](#)
- [Cancer Hospital](#)
- [Hospital Doctor](#)
- [Guía De Calles](#)
- [Guía Das Profissões](#)

elheraldo.hn

GuíaMédica.hn

En Línea con su salud.

Inicio Mujeres Hombres Niños y Adolescentes Tercera Edad Cáncer Sexualidad VIH/SIDA Nutrición Diabetes y Corazón Psicología

Blogs | Videos | Fotos | Infografías | Ediciones Anteriores | **Contactos** | Iniciar Sesión

04.07.2011 C

[Buscar en los Directorios:](#)
[Médicos](#)
[Hospitales](#)
[Farmacias](#)
[Inscríbese en el DIRECTORIO GRATIS](#)

GuíaMédica.HN » DIABETES Y CORAZÓN

« ANTERIOR SIGUIENTE »

Tecnología robótica cura arritmias

Novedosos

guiamedica.hn Estados Unidos 2011-07-01 - EFE - redaccion@laprensa.hn



0 comentarios

Imprimir - Enviar

Una nueva tecnología robótica única en el mundo y adoptada por primera vez en un hospital de Madrid permite curar de manera precisa y eficaz cualquier clase de arritmia de las cuatro cavidades del corazón y de los grandes vasos torácicos

El Hospital de La Paz es el primero en el mundo que adopta este sistema, denominado Catheter Guidance Control and Imaging (CGCI) de Magnetecs, gracias al cual se puede aumentar la eficacia, la seguridad y, eventualmente, el número de intervenciones para corregir la arritmias.

El sistema es muy eficaz para posicionar los catéteres empleados en el tratamiento de los diferentes tipos de arritmias y permite al cardiólogo un control preciso y constante en entornos dinámicos y hasta ahora inaccesibles, informó en una nota la empresa que gestiona esta tecnología.

Con motivo de la celebración estos días del Congreso Europeo de la Asociación Europea de Ritmo Cardíaco (EUROPACE), el equipo de José Luis Merino, responsable de la Unidad de Electrofisiología Cardíaca Robotizada de La Paz, realizó una intervención quirúrgica con esta tecnología electromagnética que fue retransmitida en directo a los asistentes al simposio.

Según el doctor Merino, "el nuevo equipo supone un gran avance por su rapidez, precisión y estabilidad. El catéter se controla prácticamente en tiempo real por parte del especialista, gracias a la creación de un campo magnético de respuesta rápida, en lugar del empuje mecánico de los sistemas manuales utilizados hasta hoy".

"Esto mejora la eficiencia y eficacia de las operaciones, con una mayor seguridad para el paciente", señaló.

Aunque hasta ahora la tecnología se utiliza sólo para arritmias cardíacas, Magnetecs planea utilizarla en el futuro para otros campos, como las intervenciones cardiológicas, la gastroenterología, la neurología y la ginecología.

El CGCI es un sistema integrado para la guía, control e imagen electrofisiológica y para otras operaciones.

Los anteriores sistemas de guía magnética utilizan grandes imanes independientes que emiten un campo magnético continuo y presentan limitaciones de control para los especialistas.

Por el contrario, este sistema crea un campo electromagnético concentrado en el pecho del paciente.

El sistema emite ese campo magnético sólo cuando está utilizándose y lo puede ajustar y manipular de manera dinámica para alcanzar una precisión y receptividad tridimensional sin precedentes, con una mayor seguridad y fiabilidad.

El Staff de CEMESA Responde

Últimas preguntas realizadas:

- » Muy buen día mi consulta es que mi...
- » hola soy una mujer de 30 años,...
- » tengo ardor para orinar que tomar
- » cuantos días despues de que le paso...

Leer más

Haz tus preguntas aquí

DIAGNOS
 LA INFINIDAD ESTÁ EN LA MEDICINA

S.P.S. 16 Ave. 7 Calle, N.O.
 Centro Comercial Las Olas,
 Bo. Los Andes. Tel. 251 6-1 261 al 64.

Síguenos en:
[facebook.com/diagnosweb](#) [twitter.com/diagnosweb](#)

GuíaMédica.hn
 En Línea con su salud

Operan a joven colombiano para que p...

Previous Showing 1 - 4 of 5 Next

Mas

El CGCI está dotado de sofisticados sistemas de navegación cardiaca, incluyendo rayos X, ecocardiografía intracardiaca y otra tecnología y equipamiento avanzados.

La navegación magnética fácil y rápida del catéter a sitios de difícil acceso para los catéteres convencionales, manteniéndolos allí en contacto con el tejido de manera estable, da lugar a procedimientos más eficaces, más seguros y a veces más cortos.

Hasta el momento, la nueva tecnología se ha utilizado en 37 pacientes con arritmias cardíacas, pero una vez que se sistematicen muchos de los pasos aumentará el número de intervenciones, señaló el doctor Merino.

El Hospital de La Paz es el primero en el mundo que adopta este sistema, denominado Catheter Guidance Control and Imaging (CGCI) de Magnetecs, gracias al cual se puede aumentar la eficacia, la seguridad y, eventualmente, el número de intervenciones para corregir la arritmias.

El sistema es muy eficaz para posicionar los catéteres empleados en el tratamiento de los diferentes tipos de arritmias y permite al cardiólogo un control preciso y constante en entornos dinámicos y hasta ahora inaccesibles, informó en una nota la empresa que gestiona esta tecnología.

Con motivo de la celebración estos días del Congreso Europeo de la Asociación Europea de Ritmo Cardíaco (EUROPACE), el equipo de José Luis Merino, responsable de la Unidad de Electrofisiología Cardíaca Robotizada de La Paz, realizó una intervención quirúrgica con esta tecnología electromagnética que fue retransmitida en directo a los asistentes al simposio.

Según el doctor Merino, "el nuevo equipo supone un gran avance por su rapidez, precisión y estabilidad. El catéter se controla prácticamente en tiempo real por parte del especialista, gracias a la creación de un campo magnético de respuesta rápida, en lugar del empuje mecánico de los sistemas manuales utilizados hasta hoy".

"Esto mejora la eficiencia y eficacia de las operaciones, con una mayor seguridad para el paciente", señaló.

Aunque hasta ahora la tecnología se utiliza sólo para arritmias cardíacas, Magnetecs planea utilizarla en el futuro para otros campos, como las intervenciones cardiológicas, la gastroenterología, la neurología y la ginecología.

El CGCI es un sistema integrado para la guía, control e imagen electrofisiológica y para otras operaciones.

Los anteriores sistemas de guía magnética utilizan grandes imanes independientes que emiten un campo magnético continuo y presentan limitaciones de control para los especialistas.

Por el contrario, este sistema crea un campo electromagnético concentrado en el pecho del paciente.

El sistema emite ese campo magnético sólo cuando está utilizándose y lo puede ajustar y manipular de manera dinámica para alcanzar una precisión y receptividad tridimensional sin precedentes, con una mayor seguridad y fiabilidad.

El CGCI está dotado de sofisticados sistemas de navegación cardiaca, incluyendo rayos X, ecocardiografía intracardiaca y otra tecnología y equipamiento avanzados.

La navegación magnética fácil y rápida del catéter a sitios de difícil acceso para los catéteres convencionales, manteniéndolos allí en contacto con el tejido de manera estable, da lugar a procedimientos más eficaces, más seguros y a veces más cortos.

Hasta el momento, la nueva tecnología se ha utilizado en 37 pacientes con arritmias cardíacas, pero una vez que se sistematicen muchos de los pasos aumentará el número de intervenciones, señaló el doctor Merino.

Proceso de desarrollo del feto
[Ver todas las infografías](#)



Síntesis de Noticia

lo último

- 01** Desarrollan vacuna con ácido retinoico contra...
- 02** En algunos lugares prohíben incluso...
- 03** Francia registra primera muerte por E. coli
- 04** Alarma por faltan advertencias a medicamento
- 05** Tecnología robótica cura arritmias
- 06** Semillas importadas de Egipto posible causa de...
- 07** Un gen que aumenta el riesgo de padecer Alzheimer
- 08** Tomografías de pulmón suelen dar falsa alarma



0 comentarios [Imprimir](#) - [Enviar](#)

opciones de texto « [ACHICAR](#) [AGRANDAR](#) »

Comentarios: 0