



FORMACIÓN
MÉDICA
CONTINUADA

HTA | HIPERTENSIÓN
ARTERIAL

CURSO PRÁCTICO DE ACTUALIZACIÓN

**DENERVACIÓN SIMPÁTICA RENAL
EN LA HIPERTENSIÓN
ARTERIAL RESISTENTE**

www.schta.cat

Organiza

Colabora Medtronic Ibérica S.A.



Medtronic



Apreciado compañero,

En el siglo XX se han realizado importantes avances tanto en el diagnóstico como en el tratamiento de la hipertensión arterial que han mejorado el control de esta patología. En la actualidad disponemos de numerosas familias de fármacos antihipertensivos que actuando por diferentes vías son capaces de disminuir la presión arterial. A pesar de lo cual, cerca de la mitad de los pacientes hipertensos en tratamiento no están controlados. Esto es un punto trascendente teniendo en cuenta que el mal control de la presión arterial es uno de los factores más importantes asociados al aumento de la morbimortalidad cardiovascular en las últimas décadas. Por otro lado, hay pacientes que presentan mala tolerancia a la medicación sin olvidar el porcentaje no despreciable de hipertensos que sufren de una hipertensión resistente.

En el siglo XXI estamos asistiendo a un gran desarrollo tecnológico en numerosos campos incluido la medicina. Teniendo en cuenta que hay numerosos trabajos que apoyan la importancia de la activación simpática tanto aferente como eferente en el aumento de la presión arterial, a la disposición de las fibras nerviosas en la adventicia de la arteria renal, y a la especial susceptibilidad del tejido nervioso a la radiofrecuencia, se han diseñado diversos catéteres capaces de producir una ablación de las fibras simpáticas renales. La aplicación de esta nueva técnica basada en la denervación simpática renal puede ayudar tanto al control de la hipertensión como a aspectos de la misma relacionados con la estimulación nerviosa. Ciertamente, se ha avanzado considerablemente en múltiples aspectos relacionados con la denervación simpática renal, aunque todavía hay muchos interrogantes en cuanto a indicaciones precisas y a beneficios clínicos que están por acabar de contestar. Todo ello creemos que supone un estímulo para profundizar en el conocimiento y en las posibilidades de esta herramienta terapéutica.

En este curso se quiere revisar los puntos más importantes relacionados con la indicación de este procedimiento en el campo de la hipertensión, remarcando su potencial indicación en pacientes con hipertensión resistente, los riesgos / beneficios del procedimiento, los últimos avances en el diseño de catéteres para la denervación así como otros potenciales beneficios más allá del control de la presión arterial.

Para este curso se seguirá la misma metodología ya usada en el primer curso de casos clínicos online que lanzó la Societat Catalana d'Hipertensió Arterial, y que tan buenos resultados y aceptación ha causado, basada en el desarrollo de casos clínicos prácticos con una serie de preguntas claves en cada tema y un sistema de autoevaluación. Para ello se han escogido ponentes de elevado prestigio. Esperamos que el curso sea de vuestro agrado.

Patricia Fernández-Llama
Barcelona, julio de 2015

HTA

CURSO PRÁCTICO DE ACTUALIZACIÓN EN DENERVACIÓN SIMPÁTICA RENAL EN LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL RESISTENTE

Curso a distancia de formación médica permanente basado en la resolución de casos clínicos centrados en la hipertensión arterial resistente y el uso de la denervación simpática renal desarrollados por expertos.

Se trata de un curso **Interactivo multimedia** caracterizado por:

- Corta duración: (tiempo de realización asimilado al tiempo real de consulta clínica)
- Contenidos actualizados según Guías Clínicas
- Basado en el manejo práctico
- Intuitivos
- Disponibles 24 horas y accesibles desde PC y cualquier plataforma móvil (Smartphones y tablets)
- Acreditados

Dirigido a: médicos interesados en la **hipertensión arterial de Atención Primaria y Especializada** en Medicina Interna, Cardiología y Nefrología.

Objetivo

Ofrecer una formación veraz y **actualizada** sobre la utilidad de la denervación simpática renal en el control de la presión arterial vehiculizado a través de casos clínicos de pacientes afectados con hipertensión arterial.

Los contenidos estarán disponibles las 24 horas al día y se podrá acceder a ellos desde cualquier PC y plataforma móvil (*Smartphones, iPad, iPhone*).

Se pretende así fomentar las actitudes de interés personal por mantenerse en **un programa de formación médica continuada**, así como estimular el entrenamiento en la toma de decisiones ante situaciones de práctica clínica aprovechando sus tiempos muertos incluso in itinere dando la posibilidad de seguir formándose mediante dispositivos.

Metodología

El **CURSO DE DENERVACIÓN SIMPÁTICA RENAL EN LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL RESISTENTE** se basa en la presentación de 4 Casos Clínicos centrados en la hipertensión arterial resistente y en la denervación renal, que se irán publicando periódicamente a partir del mes de septiembre de 2015, **presentados por tutores clínicos expertos.**

Cada caso clínico contará con una exposición del caso, así como una serie de preguntas con respuesta múltiple y razonada que permitan al alumno la resolución del mismo. El alumno tendrá a su disposición la información adicional necesaria para la toma de decisiones respecto a las preguntas: anamnesis, analíticas, pruebas com-

plementarias, imágenes, bibliografía, guías, y podrá contar con un asesoramiento tutorizado.

Al finalizar cada caso, se deberá superar un examen también de respuesta múltiple y deberá superar un mínimo del 80% de respuestas correctas sobre el número estipulado de preguntas.

Para que se pueda conseguir la acreditación, será necesario que supere 3 de los 4 módulos.

Los casos clínicos se publicarán mensualmente, de septiembre a diciembre de 2015, manteniéndose el portal activo hasta finales de enero de 2016.

Relación de Casos Clínicos

Coordinación: *Patricia Fernández-Llama*

1. Hipertensión arterial resistente: evaluación y selección del paciente tributario de denervación simpática renal.
Cristina Sierra

2. Denervación simpática renal en el tratamiento de la Hipertensión arterial resistente: beneficios y riesgos de acuerdo con la evidencia actual.
Julián Segura

3. Denervación simpática renal: aspectos relacionados con la técnica; evolución de la misma y perspectivas.
Oriol Rodríguez

4. Efectos de la denervación simpática renal más allá de la presión arterial.
Laia Sans



microfmc

Los cursos son multiplataforma. Serán accesibles desde cualquier SmartPhone (iPhone, Android, Blackberry) y dispositivo Tablet.

www.schta.cat

Plazas limitadas.
Preinscripción a través de
la siguiente página web:

www.schta.cat



Solicitada la acreditación al Consell Català de Formació Mèdica Continuada de les professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias del Sistema Nacional de Salud

Entidad proveedora de la formación:
Societat Catalana d'Hipertensió Arterial

Secretaría Técnica:



Reunions i Ciència

C. Montnegre 18-24, Bajos . 08029 Barcelona . Tel. 93 410 86 46

Fax 93 430 32 63 . schta@gruporic.com . www.gruporic.com

Colabora Medtronic Ibérica S.A.



Organiza

