

DATOS DE INTERÉS

CALENDARIO

15 y 16 de junio: módulo de mañana y de tarde

SEDE DEL CURSO

Servicio de Endocrinología
Servicio de Neuroradiología
Hospital Clínic Barcelona
C/Villarroel, 170, escalera 11, 2ª planta
08036 Barcelona
Tel. 93/2279846, Fax. 93/4516638

INFORMACIÓN Y CONTACTO

Sra. Eva Pérez
Aula Clínic. Hospital Clínic de Barcelona
C/Villarroel 170, escala 12, 4ª planta
08036 Barcelona
Tel. 93/227 17 25
Correu electrònic: acclinic2@clinic.cat
www.aulaclinic.com

REQUISITOS PARA LA INSCRIPCIÓN

Y OBJETIVOS GENERALES

Curso dirigido a especialistas en endocrinología y nutrición y radiología con experiencia en ecografía tiroidea. Actualización y aprendizaje especializado de las técnicas actuales de tratamiento percutáneo de termo-ablación de nódulos tiroideos benignos. Formación especializada teórica y práctica en las técnicas de ablación con láser los nódulos tiroideos benignos sintomáticos.

PARTICIPANTES

El número de plazas está limitado a 7 alumnos.

DATOS DE INTERÉS

PROFESORADO

Hospital Clínic y Universitario Barcelona

Dra. Felicia A Hanzu
Servicio de Endocrinología y Nutrición

Dra. Mireia Mora
Servicio de Endocrinología y Nutrición

Dr. Mattia Squarcia
Servicio de Neuroradiología

Dra. Irene Halperin
Servicio de Endocrinología

Dr. Enrique Carrero
Servicio de Anestesia y Reanimación

Invitado externo:
Profesor Enrico Papini
Endocrinología y Malattie Metaboliche
Ospedale Regina Apostolorum di Albano Laziale Roma

CON LA COLABORACIÓN DE



CON EL PATROCINIO DE



Con la calidad de:
CLÍNIC
BARCELONA
Hospital Universitari

TRATAMIENTO PERCUTÁNEO DE NÓDULOS TIROIDEOS BENIGNOS:

2ª Edición

Dirección del curso
Dra. Felicia A. Hanzu
Dr. Mattia Squarcia
Dra. Mireia Mora

Organización
Servicio de Endocrinología y Nutrición,
Servicio de Neuroradiología,
Hospital Clínic de Barcelona

Barcelona, 15 y 16 de junio de 2017



 aula Clínic

FINALIDAD DEL CURSO

La patología nodular tiroidea, sea bocio multinodular o nódulos tiroideos aislados, tiene una prevalencia muy alta en la población general requiriendo un seguimiento prolongado ecográfico y analítico. Hasta un 95% de los nódulos tiroideos y del bocio multinodular son de etiología benigna, siendo más frecuentes en las zonas de yodo-deficiencia. La evolución y la morbilidad que determina el bocio multinodular y los nódulos tiroideos únicos están condicionadas por el crecimiento local debido a la particular anatomía de la zona cervical, de expansión limitada, y la alteración de la función tiroidea que pueden determinar. Un número grande de pacientes presenta síntomas compresivos moderados que determinan una pérdida importante de calidad de vida.

En la actualidad se están introduciendo a nivel internacional en el tratamiento de la patología nodular tiroidea benigna sintomática y en el cáncer tiroideo avanzado procedimientos de tratamiento percutáneo ambulatorio, respectivamente la ablación con láser y la ablación con radiofrecuencia, con el objetivo de aumentar la eficiencia, optimizar los recursos y disminuir los efectos secundarios agudos y crónicos, con mejoría de la calidad de vida y preservación la función del órgano diana.

La técnica puntera de ablación térmica por láser se ha desarrollado para la ablación de nódulos tiroideos sólidos sintomáticos, no funcionales o levemente funcionales, y últimamente se ha aplicado también con éxito en nódulos quísticos recidivantes así como en el tratamiento del cáncer tiroideo y de adenopatías metastáticas avanzadas. La ablación laser induce la remisión de los síntomas locales y evita la cirugía al inducir una disminución estable a corto y largo plazo del volumen del nódulo de 50-80%.

Nuestro centro es el primer y único centro de Catalunya y de España en el cual se realiza el tratamiento ablativo con láser en nódulos tiroideos benignos con excelentes resultados y mínimos efectos secundarios debido a la adaptación de la técnica convencional en la nueva técnica "light and flight" basándose en el moving-shot de la radiofrecuencia. Esta técnica de

la ablación láser permite una reducción estable del 55-90% del volumen tumoral en una única sesión laser y con una sonda única optimizando al máximo los recursos económicos.

Asimismo, como valor de excelencia añadido, en cada edición del curso participa un experto de renombre mundial en el tratamiento de ablación percutánea de nódulos tiroideos benignos y en el cáncer de tiroides. Cabe destacar también que los miembros del equipo han realizado estancias internacionales en centros de renombre mundial en tratamiento percutáneo.

Actualmente, en la práctica clínica habitual en nuestro centro, estamos implementando la técnica de ablación láser "light and flight" en el tratamiento percutáneo de los nódulos tiroideos benignos y optimizando su aplicación en el cáncer de tiroides avanzado. Con la intención de avanzar y complementar esta formación y compartir la experiencia de nuestro centro en el tratamiento percutáneo de nódulos tiroideos benignos nos hemos propuesto a organizar cada año un curso de excelencia, especializado en el tratamiento de ablación percutánea de nódulos tiroideos benignos.

EVALUACIÓN

Para la aprobación del curso es requisito cumplir:

- Asistencia presencial y telemática 100%
- Cuestionario conocimientos teóricos-prácticos
- Resumen de caso clínico al final del periodo de actividad telemática.

JUEVES, 15 DE JUNIO DE 2017

- 09.30-10.00 **Bienvenida y presentación de las instalaciones**
- 10.00-11.00 **Sesión teórica:**
Aplicación de las técnicas de ablación percutánea en el tratamiento de los nódulos tiroideos benignos y en el cáncer de tiroides:
Dr. Papini
- Criterios de selección de los nódulos tiroideos tributario de tratamiento ablativo percutáneo:**
Dra. Halperin
- 11.00-11.30 **Descanso/café + preguntas**
- 11.30-14.00 **Sesión teórica:**
Anatomía ecográfica de las estructuras cervicales relevantes para las ablaciones percutáneas:
Dr. Squarcia
- Sedación consciente en el tratamiento percutáneo de nódulos tiroideos: pros y contras:**
Dr. Carrero
- Ablación percutánea con láser:**
Dra. Hanzu
- protocolo clásico
 - técnica Light and Flight
- Ablación percutánea por radiofrecuencia:**
Dra. Mora
- técnica moving-shot
- 14.00-15.30 **Almuerzo de trabajo**
- 15.30-19.30 **Taller práctico:**
Prácticas de ablación laser ex vivo:
- Demostración práctica colectiva
 - Aprendizaje individual en grupos de 2 en modelo Phantom y tejido ex - vivo

VIERNES, 16 DE JUNIO 2017

- 09.00-11.00 **Tratamiento percutáneo con láser: 1er caso**
- 11.00-11.30 **Descanso/café + preguntas**
- 11.30-13.30 **Tratamiento percutáneo con láser: 2 do caso**
- 13.30-15.30 **Almuerzo de trabajo + preguntas**
- 15.30-17.30 **Seguimiento de los pacientes tratados con láser hasta el alta**
- 17.30-18.30 **Conclusiones y preguntas**
- Evaluación conocimientos adquiridos**
- Planificación del seguimiento telemático y trabajo escrito**
- Clausura**

ACTIVIDAD NO PRESENCIAL TELEMÁTICA:
(Duración: 1,5 h x3)

Seguimiento de los pacientes a 1 semana, 1 mes y 6 meses post-tratamiento.