

CURSOS PRÁCTICOS DE ECOCARDIOGRAFÍA DE ESTRÉS 2011

- Madrid, 7, 8 y 9 de abril 2011
- Madrid, 17, 18 y 19 de noviembre 2011

MÉDICOS:

Apellidos y nombre

Domicilio

C.P. Ciudad

Teléf.

E-mail

Lugar de trabajo

Datos de interés:

Años de experiencia en Eco

Equipo que usa habitualmente

Tiene Imagen Armónicas SI NO

Tiene paquete de estrés SI NO

Tiene experiencia práctica en Eco de Estrés:

Ninguna Básica Avanzada

ENFERMERAS:

Apellidos y nombre

Domicilio

C.P. Ciudad

Teléf.

E-mail

Lugar de trabajo

Datos de interés:

Tiene experiencia práctica en Eco de Estrés:

SI NO

Enviar esta solicitud a:

*Secretaría Técnica:

Ángeles Martínez

Tel.: 91 330 32 90

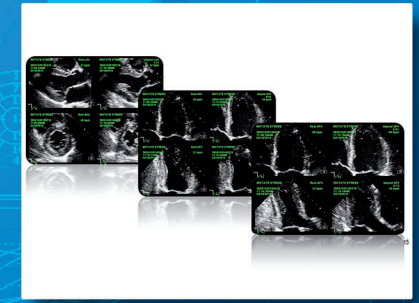
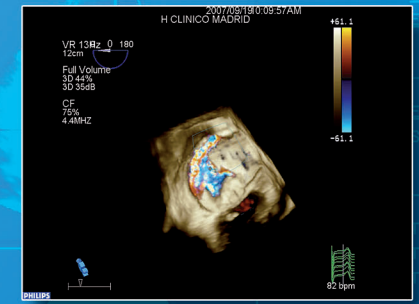
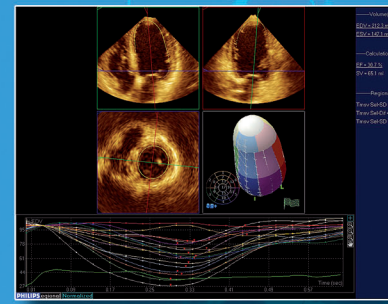
Hospital Clínico San Carlos

C/ Prof. Martín Lagos s/n

28040 Madrid

e-mail: jzamorano.hcsc@salud.madrid.org

*O enviar por fax a: 91 330 38 76



CURSOS PRÁCTICOS DE ECOCARDIOGRAFÍA DE ESTRÉS 2011

7, 8 y 9 de abril 2011 • 17, 18 y 19 de noviembre 2011

Unidad de Ecocardiografía

Instituto Cardiovascular. Hospital Universitario San Carlos

Director:

Dr. J.L. Zamorano

Comité Científico:

Dr. C. Almería
Dr. J.L. Rodrigo
Dr. P. Marcos-Alberca Moreno
Dra. C. Fernández Golfín
Dr. G. Parma Romanelli
Dr. J.A. de Agustín Loeches
Dr. L. Pérez de Isla

Enfermería:

J. Albújar
C. López Arechederra
R. Garci Martín
I. Gómez
G. M. Carballo López

Secretaría Técnica:

Ángeles Martínez

PHILIPS



Fundación Abbott

CÁTEDRA UCM-FUNDACIÓN ABBOT
EN IMAGEN CARDIOVASCULAR



CURSOS PRÁCTICOS DE ECOCARDIOGRAFÍA DE ESTRÉS 2011

OBJETIVOS

1. Revisión conceptos, indicaciones y diferentes protocolos de eco de estrés farmacológico.
2. Realización por parte de los cardiólogos inscritos, de forma persona, individualizada y bajo supervisión de ecocardiogramas de estrés con dobutamina, dipiridamo, adenosina y ergonovina. Indicaciones de los agentes de contraste en el eco de estrés.
3. Formación del personal de enfermería, necesario para realizar estas técnicas.

DIRIGIDO A

1. Cardiólogos con experiencia en ecocardiografía que quieran realizar un curso de ecocardiografía de estrés. Se admitirán 12 inscritos, por orden de inscripción, para poder realizar un aprendizaje de forma personalizada.
2. Simultáneamente se realizará un curso para formación del personal de enfermería, dedicado a la formación específica en las distintas modalidades de estrés y los cuidados de enfermería. Se admitirán 4 (D.U.E.) por orden de inscripción, en este grupo para poder lograr un aprendizaje personalizado.

METODOLOGÍA DEL CURSO

1. Experiencia.

Se admitirán sólo 12 médicos para realizar el Curso. Se distribuirán en 3 grupos de 4 para realizar 50 ecocardiogramas de estrés durante la duración del curso. Los estudios se realizarán por los asistentes y serán supervisados por los expertos.

2. Docencia.

Previo a la realización de los estudios se revisarán las bases teóricas.

3. Revisión de casos.

Durante el Curso, además de los 50 casos de pacientes a realizar directamente, se revisarán cintas de vídeo de los casos más atractivos realizados en el Laboratorio de Ecocardiografía de nuestro Hospital.

4. Bibliografía.

Se entregará una actualización bibliográfica de los artículos más relevantes en ecocardiografía de estrés. Además irán incluidos los protocolos de las diferentes pruebas de estrés.

5. Tecnología.

Se presentarán durante el curso los últimos avances en la tecnología ecocardiográfica aplicada al eco de estrés. Utilidad del segundo armónico. Armónico de contraste en casos seleccionados en los que se aplicarán agentes ecopotenciadores. Modo energía. Digitalización de imágenes.

PROGRAMA

JUEVES - MAÑANA

9:00 - 11:00.

Revisión y actualización de conocimientos

- Por qué el eco de estrés. Cascada isquémica.
- Contractilidad segmentaria e índice de contractibilidad.
- Eco Dobutamina. Bases fisiopatológicas. Criterios de positividad.
- Eco Dipiridamol - Adenosina - Bases fisiopatológicas. Criterios de positividad.
- Sensibilidad, especificidad y valor predictivo de las diferentes modalidades.
- Falsos positivos y negativos. Cómo evitarlos.
- Indicaciones.

11:00 - 14:00.

Casos prácticos comentados. Serán realizados por el tutor.

Indicación del eco de estrés:

- Valoración de dolor precordial.

JUEVES - TARDE

15:30 - 16:30.

Revisión y actualización de conocimientos

Indicaciones especiales del eco de estrés:

- El ecocardiograma de estrés en la mujer. ¿Por qué? Comparación con otras técnicas.

16:30 - 18:30.

Casos prácticos comentados. Realizados por los inscritos. Tutorización directa.

Indicación del eco de estrés:

- Pacientes con pruebas de esfuerzo no concluyente. Mujeres

VIERNES - MAÑANA

9:00 - 10:30.

Revisión y actualización de conocimientos

- Eco de estrés previo a la cirugía vascular. ¿Por qué?
- Eco de estrés en la valoración del vasoespasmio. Eco ergonovina. Cuándo indicarlo.

10:30 - 14:00.

Casos prácticos comentados. Realizados por los inscritos. Tutorización directa.

Indicación del eco de estrés:

- Pacientes con vasoespasmio. Eco ergonovina. Pacientes con vasculopatía periférica.

VIERNES - TARDE

15:30 - 16:30.

Revisión y actualización de conocimientos.

- Viabilidad. Concepto y protocolo.

DATOS DE INTERÉS

Duración del Curso:

Madrid, 7, 8 y 9 de abril de 2011

Madrid, 17, 18 y 19 de noviembre 2011

Horario: 9:00 - 18:30

Lugar de Celebración: Laboratorio de Ecocardiografía. Hospital Clínico San Carlos. Planta Baja Sur. C/ Prof. Martín Lagos s/n. 28040 Madrid. Tel.: 91 330 32 90

Otras actividades: Durante la mañana, los participantes podrán, fuera del Curso, acudir a visitar y trabajar en el normal funcionamiento del Laboratorio de Ecocardiografía donde se realizan 60 estudios diarios.

INSCRIPCIÓN

- Plazas limitadas. Restringido a 12 Médicos por riguroso orden de inscripción. Se admiten además a 4 enfermeras también por orden de inscripción.
- Enviar la solicitud de inscripción debidamente cumplimentada. Una vez se hayan comunicado la

- Sensibilidad y especificidad. Valor predictivo. Respuesta bifásica o monofásica.
- Comparación con pruebas isotópicas.

16:30 - 18:30.

Casos prácticos comentados. Realizados por los inscritos. Tutorización directa.

Indicación del eco de estrés:

- Valoración de revascularización. Pacientes operados o post-ACTP. Valoración post-IAM.

SÁBADO - MAÑANA

9:30 - 10:00.

Revisión y actualización de conocimientos

- Novedades tecnológicas aplicadas al estrés. Contraste. Power Angio. Segundo armónico. Digitalización. ¿es necesaria?

10:00 - 12:00.

Casos prácticos comentados. Realizados por los inscritos. Tutorización directa.

Indicación del eco de estrés:

- Valor diagnóstico y pronóstico del eco de estrés. ¿Perfusión?

admisión en el Curso, se deberá realizar transferencia bancaria a los datos que posteriormente se indicarán. Las solicitudes de inscripción se enviarán por correo a la siguiente dirección:

Secretaría Técnica: Ángeles Martínez
Tel.: 91 330 32 90
Hospital Clínico San Carlos
C/ Prof. Martín Lagos s/n
28040 Madrid
e-mail: jzamorano.hcsc@salud.madrid.org

- O enviar por Fax al número: 91 330 38 76

Precio inscripción: 725 euros.

Se realizará una transferencia bancaria una vez se le haya aceptado para el Curso. Es necesario enviar el boletín de inscripción debidamente cumplimentado. Las plazas se adjudicarán por riguroso orden de inscripción.

SECRETARÍA TÉCNICA EPC