

# Programa del curso

---

## Interpretación de pruebas diagnósticas cardiológicas para no cardiólogos. Interpretación y Conocimiento (básico)

### Dirigido a:

---

Médicos de atención primaria, especialistas en medicina interna, residentes de primeros años de cardiología

### Objetivos:

---

Se trata de un curso no presencial que se hará desde la plataforma Campus SEC y que pretende que médicos no cardiólogos puedan llegar a interpretar un ECG, pruebas de laboratorio “cardiológicas”, la Rx y la exploración física cardiológica, todo enfocado desde la clínica y que con la ayuda de la interpretación de las pruebas, se llegue a un diagnóstico.

Pretendemos que el curso sea muy práctico, con la mínima teoría y mucha práctica, para que los asistentes al curso puedan aprender lo máximo valorando casos, informando ECGs o escuchando ruidos cardiacos / soplos más que estudiando la teoría, pero que al final del curso, sean capaces de informar un ECG, interpretar una radiografía de tórax, distinguir un soplo de estenosis aórtica de una insuficiencia mitral o interpretar unos niveles de NT-proBNP en un paciente con disnea.

### Fecha de inicio

---

14 marzo de 2016

### Directores:

---

Juan Cosín Sales. *Hospital Arnau de Vilanova. Valencia*  
Vivencio Barrios Alonso. *Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.*

### Temas y ponentes:

---

#### MÓDULO 1. EXPLORACIÓN FÍSICA, AUSCULTACIÓN Y RADIOGRAFÍA SIMPLE DE TORAX.

##### AUTORES:

Miguel Castillo Orive. Cardiología. *Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.*  
Luis Miguel Rincón Díaz. Cardiología. *Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.*  
Silvia Pérez Rodríguez. Radiología. *Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.*  
María Ángeles Fernández Méndez. *Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.*

##### TEMA 1. CONCEPTOS GENERALES.

- a) Exploración física cardiovascular normal.  
*Luis Miguel Rincón Díaz.*
- b) Radiografía de tórax: técnica adecuada y lectura sistemática.  
*Silvia Pérez Rodríguez.*



## TEMA 2. EL PACIENTE CON SOPLO

- a) Inocentes o funcionales.

*Luis Miguel Rincón Díaz.*

- b) Válvula aórtica.

*Miguel Castillo Orive; Luis Miguel Rincón Díaz; Silvia Pérez Rodríguez; María Ángeles Fernández Méndez.*

- Esclerosis aórtica
- Estenosis aórtica
- Insuficiencia aórtica

- c) Válvula mitral.

*Miguel Castillo Orive; Luis Miguel Rincón Díaz; Silvia Pérez Rodríguez; María Ángeles Fernández Méndez.*

- Prolapso de la válvula mitral
- Insuficiencia mitral
- Estenosis mitral

- d) Valvulopatías derechas.

*Luis Miguel Rincón Díaz; Silvia Pérez Rodríguez; María Ángeles Fernández Méndez.*

- e) Otros soplos.

*Luis Miguel Rincón Díaz; Silvia Pérez Rodríguez; María Ángeles Fernández Méndez.*

- Miocardiopatía hipertrófica obstructiva
- Cardiopatías congénitas.

## TEMA 3. LA DISNEA EN LA CONSULTA

- a) Insuficiencia cardíaca.

*Miguel Castillo Orive; María Ángeles Fernández Méndez.*

- Insuficiencia cardíaca crónica
- Edema agudo de pulmón

- b) Disnea respiratoria.

*Luis Miguel Rincón Díaz; María Ángeles Fernández Méndez.*

- El paciente EPOC
- Tromboembolismo pulmonar

## TEMA 4. EL PACIENTE CON DOLOR TORÁCICO (SCA, síndrome aórtico agudo,...).

*Luis Miguel Rincón Díaz; María Ángeles Fernández Méndez.*

## MÓDULO 2: ELECTROCARDIOGRAFÍA.

### AUTORES:

Miquel Fiol Sala. *Hospital Son Espases, Palma de Mallorca.*

Antonio Bayés de Luna. *ICCC, Hospital Sant Pau, Barcelona.*

Andrés Carrillo López. *Hospital Son Espases, Palma de Mallorca.*

### TEMA 1. Soluciones prácticas para evitar una mala técnica en la realización de un electrocardiograma que induce a error diagnóstico.

*Miquel Fiol Sala. Hospital Son Espases, Palma de Mallorca.*

### TEMA 2. Utilidad del ECG en la valoración del paciente con dolor torácico (parte I).

*Miquel Fiol Sala. Hospital Son Espases, Palma de Mallorca.*

### TEMA 3. Utilidad del ECG en la valoración del paciente con dolor torácico (parte II).

*Miquel Fiol Sala. Hospital Son Espases, Palma de Mallorca.*

### TEMA 4. Utilidad del ECG en la valoración del paciente con disnea.

*Miquel Fiol Sala. Hospital Son Espases, Palma de Mallorca.*

### TEMA 5. Utilidad del ECG en la valoración del paciente con síncope.

*Antonio Bayés de Luna. ICC, Hospital Sant Pau, Barcelona.*



**TEMA 6. Utilidad del ECG en la valoración del paciente con palpitaciones.**

*Antonio Bayés de Luna. ICCC, Hospital Sant Pau, Barcelona.*

**TEMA 7. Utilidad del ECG en la valoración del paciente hipertenso.**

*Andrés Carrillo López. Hospital Son Espases, Palma de Mallorca.*

**TEMA 8. Utilidad del ECG en la valoración del paciente con hipotensión severa o shock cardiogénico.**

*Andrés Carrillo López. Hospital Son Espases, Palma de Mallorca.*

**TEMA 9. Utilidad del ECG en la valoración del paciente con trastornos hidroelectrolíticos.**

*Andrés Carrillo López. Hospital Son Espases, Palma de Mallorca.*

**TEMA 10. Conducta a seguir ante un ECG con una arritmia.**

*Antonio Bayés de Luna. ICCC, Hospital Sant Pau, Barcelona.*

**TEMA 11. ECG anormales en pacientes sin cardiopatía y ECG normales en pacientes con cardiopatías avanzadas.**

*Antonio Bayés de Luna. ICCC, Hospital Sant Pau, Barcelona.*

**TEMA 12. Valoración del paciente con onda T negativa en el ECG.**

*Miquel Fiol Sala. Hospital Son Espases, Palma de Mallorca.*

## **MÓDULO 3: PRUEBAS DE LABORATORIO.**

**AUTORES:**

Juan José Gómez Doblas. *Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.*

Luis Morcillo Hidalgo. *Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.*

**TEMA 1. Qué aporta la analítica en el paciente con Disnea.**

*Luis Morcillo Hidalgo. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.*

**TEMA 2. Qué aporta la analítica en el paciente con Dolor Torácico.**

*Luis Morcillo Hidalgo. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.*

**TEMA 3. Qué aporta la analítica en el paciente con Sincope.**

*Juan José Gómez Doblas. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.*

**TEMA 4. Qué aporta la analítica en el paciente con Palpitaciones.**

*Juan José Gómez Doblas. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.*