

# focuss

formación organizada en competencias  
utilizadas en el sistema de salud

**PROGRAMA: 13021**

**FORMACIÓN BÁSICA EN ELECTROCARDIOGRAFÍA**

**Lugar de celebración del programa:**

HOSPITAL GENERAL DE LA DEFENSA  
Vía Ibérica, s/n  
50009 Zaragoza

**ORGANIZA:**

Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud  
CIBA (Centro de Investigación Biomédica de Aragón)  
Avda. San Juan Bosco, 13  
50009 Zaragoza

T.: 976.71 67 82 976.71 6862  
F.: 976.714.670  
[focuss@aragon.es](mailto:focuss@aragon.es)

**Código 13021**

**Nombre del programa**

**FORMACIÓN BÁSICA EN ELECTROCARDIOGRAFÍA**

**Dirigido a**

Profesionales de Enfermería

**Requisitos mínimos exigibles a los profesionales para las técnicas o procedimientos que se le enseñarán**

Ninguno

**TUTOR:**

**Ramón Peinador Aguilar**, del Hospital General de la Defensa en Zaragoza.

**OBJETIVOS:**

**1. Al terminar el programa el profesional habrá mejorado sus conocimientos sobre:**

- Anatomía de sistema circulatorio.
- Sistema de conducción del impulso cardiaco.
- Identificación de las alteraciones electrocardiográficas más frecuentes.

**2. Al terminar el programa el profesional habrá mejorado su destreza para:**

Realizar técnicas estandarizadas en el campo de la electrocardiografía  
Básica, pruebas de esfuerzo y holter.

**3. Al terminar el programa el profesional habrá mejorado su capacidad organizativa para:**

- El manejo de materiales, aparatos y otros recursos relacionados con la electrocardiografía.
- Potenciar el trabajo en equipo en situaciones de emergencia.

### **ACTIVIDADES:**

SERVICIO	DEPARTAMENTO	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5
----------	--------------	----------	----------	-------	-------	-------

CARDIOLOGÍA	CONSULTA 1	1	2	3	4	5
CARDIOLOGÍA	CONSULTA 2	2	3	4	5	1
M. INTERNA	HOSPITALIZACIÓN	3	4	5	1	2
CARDIOLOGÍA	HOSPITALIZACIÓN	4	5	1	2	3
CARDIOLOGÍA	TELEMETRÍA	5	1	2	3	4

#### **DÍA 1. LUNES**

9:00	-	Actividades teóricas (Aula)
10:00		Presentación del curso Recordatorio anatómico y electrofisiológico del corazón
10:00	-	Actividades prácticas (Rotación)
14:00		Manejo práctico del electrocardiógrafo Ejercicios sobre derivaciones, cálculo del eje eléctrico y ECG normal

#### **DÍA 2. MARTES**

9:00	-	Actividades teóricas (Aula)
10:00		Crecimientos e hipertrofias Alteraciones de la conducción intraventricular Alteraciones de la conducción aurículo ventricular
10:00	-	Actividades prácticas (Rotación)
14:00		Realización de electrocardiogramas e interpretación de los mismos

#### **DÍA 3. MIÉRCOLES**

9:00	-	Actividades teóricas (Aula)
10:00		Cardiopatía isquémica
10:00	-	Actividades prácticas (Rotación)

14:00	Realización de electrocardiogramas e interpretación de los mismos
-------	---

#### DÍA 4. JUEVES

9:00	-	Actividades teóricas (Aula)
10:00		Arritmias cardiacas
10:00	-	Actividades prácticas (Rotación)
14:00		Realización de electrocardiogramas e interpretación de los mismos

#### DÍA 5. VIERNES

9:00	-	Actividades teóricas (Aula)
10:00		Otras situaciones que modifican el ECG Algoritmos diagnósticos
10:00	-	Actividades prácticas (Rotación)
14:00		Realización de electrocardiogramas e interpretación de los mismos

#### **TIEMPO DE FORMACIÓN:**

El programa se desarrollará durante 5 días en horario de 9 a 14 horas.

#### **CRÉDITOS OTORGADOS POR LA COMISIÓN DE FORMACIÓN CONTINUADA DE LAS PROFESIONES SANITARIAS DE ARAGON:**

Actividad pendiente de acreditación por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Aragón.

#### **REQUISITOS PROGRAMA FOCUSS**

El desarrollo del programa focuss comprenderá la estancia en el centro seleccionado más la posterior **sesión clínica** en su centro de origen para compartir las competencias adquiridas y estudiar la forma de implementarlas.

En este momento será cuando se considere finalizado el programa focuss, y se reciba el diploma acreditado correspondiente de alumno.

La impartición de dicha sesión también dará lugar a un certificado de formador FOCUSS.

De este modo, es necesario que el documento de registro de sesiones clínicas que se adjunta, sea devuelto al IACS una vez haya sido firmado por el **Responsable del Servicio/Unidad/Centro** y por el propio alumno, pudiendo usarse para ello el sobre que se incluye en la carpeta focuss, e incluyendo en el mismo el cuestionario de evaluación ya completado.

Además, debe enviarse también la presentación ppt utilizada en la sesión clínica **al Tutor del Programa y a la siguiente dirección: [focuss@aragon.es](mailto:focuss@aragon.es)** en un plazo no superior a 3 meses desde la finalización del programa focuss.