

# focuss

formación organizada en competencias  
utilizadas en el sistema de salud

**PROGRAMA: 15001**

**SEGURIDAD TRANSFUSIONAL**

## **Lugar de celebración del programa:**

Banco de Sangre y Tejidos de Aragón  
C/ Ramón Salanova, 1  
50017 Zaragoza  
Servicio de Hematología y Hemoterapia  
Hospital Universitario Miguel Servet  
Pº Isabel La Católica, 1-3  
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 15001**

**Nombre del programa**

**SEGURIDAD TRANSFUSIONAL**

**Dirigido a**

Médicos.

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

Que desempeñan su labor en unidades asistenciales donde se realizan procedimientos de transfusión sanguínea.

**TUTOR:**

**José María Domingo Morera**, del Banco de Sangre y Tejidos de Aragón.

**OBJETIVOS:**

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

- Conceptos generales sobre seguridad transfusional.
- Componentes del proceso de la transfusión de sangre y componentes
- Normativa transfusional,
- Indicaciones de uso de componentes sanguíneos
- Metodología de la transfusión

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

Identificar puntos de mejora. en su ámbito hospitalario/servicio para implantar medidas correctoras que conduzcan a un uso óptimo de la sangre (patient blood management).

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

Coordinar a todos los implicados en el proceso transfusional de modo que se puedan reducir los riesgos inherentes al uso de componentes sanguíneos.

#### **ACTIVIDADES:**

Día 1: A desarrollar en el área de Donación del Banco de Sangre y Tejidos de Aragón.

- Prueba de simulación: Ejercicio para verificar los conocimientos de los alumnos previamente al inicio del curso.
- Teoría:
  - o Descripción de los principales efectos adversos de la transfusión de sangre.
  - o Procedimiento de donación de sangre y componentes.
- Práctica:
  - o Análisis y puesta en práctica de métodos que garanticen la seguridad del donante de sangre.
  - o Metodología para asegurar la calidad en el área de donación.

Día 2: A desarrollar en el área de Producción y Distribución del Banco de Sangre y Tejidos de Aragón.

- Teoría:
  - o Descripción de los métodos de obtención, producción, conservación y distribución de sangre y componentes.
- Práctica:
  - o Realización de ejercicios de producción de componentes sanguíneos.
  - o Aspectos prácticos que garanticen la seguridad en la conservación y en la distribución de sangre y componentes.

Día 3: A desarrollar en el Servicio de Transfusiones del Hospital Miguel Servet.

- Teoría:
  - o Indicaciones de administración de sangre y componentes.
- Práctica:
  - o Pruebas pretransfusionales.
  - o Metodología de la transfusión sanguínea. Aplicación de procedimientos que garanticen la seguridad del receptor.

Día 4: A desarrollar en los Laboratorios de Inmunohematología y de enfermedades Transmisible y en el Aula de Docencia del Banco de Sangre y Tejidos de Aragón.

- Teoría:
  - o Pruebas de Laboratorio de Inmunohematología y de enfermedades Transmisionales y en el Aula de Docencia del Banco de Sangre y Tejidos de Aragón.
  - o Repaso de los procedimientos explicados y resolución de dudas.
- Prueba de evaluación:
  - o Ejercicio de test.

### **TIEMPO DE FORMACIÓN:**

El programa se desarrollará durante 4 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/a del programa y a siguiente dirección: [focuss@aragon.es](mailto:focuss@aragon.es)** en un plazo no superior a 3 meses desde la finalización del programa focuss.