ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

# Reacciones Adversas en la Donación de Sangre: Prevención y Actuación de Enfermería

3 ECTS | 75 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



# Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

**Centro acreditado**
Universidad EUNEIZ

**100 % online**
Campus virtual propio

**Equipo docente**
Disponible todo el curso



# Metodología de estudio

**Campus virtual propio**
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

**Aprendizaje autónomo, pero acompañado**
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

**Contenido del curso en PDF**
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

**Abstract de cada tema**
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

**Presentación con los aspectos clave**
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

**Cuestionarios de evaluación**
De respuesta múltiple, uno por tema.



# Campus virtual

### Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

### Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

### Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

### Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

### Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

### Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



# Presentación del programa



Especialízate con este programa diseñado para profesionales de enfermería que desean profundizar en la seguridad del donante de sangre. En ICUFOR entendemos que la hemoterapia constituye un área esencial del sistema sanitario donde la excelencia en los cuidados marca la diferencia. Este curso te permitirá desarrollar competencias avanzadas para identificar, prevenir y gestionar cualquier complicación que pueda surgir durante el proceso de donación.

A lo largo de la formación abordarás desde los fundamentos del marco normativo y las competencias enfermeras en servicios de transfusión, hasta el manejo experto de reacciones locales como hematomas o lesiones nerviosas, y sistémicas como síncopes o toxicidad por citrato en aféresis.

Duración
**75 horas**

Créditos
**3 Créditos ECTS**

Metodología
**Online**

Matriculación
**Permanente**

# Objetivos del curso

Conocer los fundamentos del proceso de donación de sangre y el marco normativo vigente, identificando las fases, tipos de donación y criterios de selección y exclusión del donante.

Clasificar las reacciones adversas asociadas a la donación de sangre, diferenciando su tipología según localización, gravedad, momento de aparición y mecanismo fisiopatológico implicado.

Dominar la identificación clínica y el manejo enfermero de las reacciones adversas locales y sistémicas, aplicando las intervenciones escalonadas y los criterios de derivación establecidos en cada situación.

Definir el marco competencial y los principios éticos del profesional de enfermería en los servicios de hemoterapia, delimitando sus funciones en cada etapa del proceso de donación.

Identificar los factores de riesgo predisponentes y los mecanismos fisiopatológicos subyacentes a las reacciones adversas del donante, relacionando las variables del donante, del procedimiento y del entorno con su incidencia y gravedad.

Diseñar e implementar estrategias de prevención basadas en la evidencia, incorporando técnicas de preparación del donante, optimización de la venopunción y abordaje diferenciado en poblaciones de alto riesgo.

# Objetivos del curso

Elaborar registros clínicos estandarizados y gestionar la notificación de reacciones adversas dentro del sistema de hemovigilancia, asegurando la trazabilidad, la calidad de la documentación y el cumplimiento de la normativa de protección de datos.

Desarrollar habilidades de comunicación terapéutica y gestión de calidad en la atención al donante, fundamentando la práctica enfermera en la cultura de seguridad, la formación continuada y la investigación aplicada.

# Temario

## 01 Fundamentos de la donación de sangre y marco competencial de enfermería en los servicios de hemoterapia

1.1. Contexto actual de la donación de sangre y componentes sanguíneos en el sistema sanitario
1.2. Marco normativo y legislación aplicable a la donación de sangre
1.3. El proceso completo de la donación de sangre: fases, selección del donante y procedimientos estandarizados
1.4. Competencias del profesional de enfermería y principios éticos aplicados a la donación de sangre

# Temario

## 02 Fisiopatología, clasificación y epidemiología de las reacciones adversas asociadas a la donación de sangre

2.1. Conceptualización y definición de reacción adversa en el contexto de la donación de sangre
2.2. Terminología estandarizada y sistemas de clasificación de las reacciones adversas en el donante
2.3. Mecanismos fisiopatológicos fundamentales en las reacciones adversas del donante
2.4. Factores de riesgo predisponentes para el desarrollo de reacciones adversas
2.5. Datos epidemiológicos e incidencia de las reacciones adversas en la donación de sangre
2.6. Impacto de las reacciones adversas en la tasa de retorno del donante y la sostenibilidad de los bancos de sangre

# Temario

## 03 Reacciones adversas locales en la donación de sangre: identificación clínica, prevención y manejo enfermero

3.1. Hematomas y equimosis en el lugar de venopunción
3.2. Lesión nerviosa asociada a la venopunción: neuropatía periférica iatrogénica
3.3. Punción arterial accidental durante el procedimiento de extracción
3.4. Tromboflebitis y flebitis en la vena puncionada
3.5. Reacciones alérgicas locales a los materiales de extracción y antisépticos
3.6. Infección local en el punto de punción: prevención, identificación y manejo
3.7. Estrategias globales de prevención de complicaciones locales basadas en la evidencia

# Temario

## 04 Reacciones adversas sistémicas en la donación de sangre: identificación clínica, prevención y manejo enfermero

4.1. Reacciones vasovagales: la complicación sistémica más frecuente en la donación
4.2. Síncope y pérdida de consciencia durante o después de la donación
4.3. Crisis de hiperventilación y reacciones de ansiedad aguda en el donante
4.4. Reacciones adversas sistémicas específicas en procedimientos de aféresis
4.5. Reacciones adversas diferidas y tardías en el donante de sangre
4.6. Abordaje diferenciado en donantes de alto riesgo: donantes jóvenes, noveles y donantes con antecedentes de reacciones previas
4.7. Situaciones de emergencia y soporte vital en el entorno de donación
4.8. Abordaje integral de la prevención de reacciones sistémicas desde la perspectiva enfermera

# Temario

## 05 Protocolos de actuación enfermera, registros clínicos, hemovigilancia y gestión de calidad en la seguridad del donante

5.1. Diseño e implementación de protocolos de actuación enfermera ante reacciones adversas
5.2. Registros, documentación clínica y sistema de hemovigilancia del donante
5.3. Gestión de calidad y cultura de seguridad en los centros y servicios de transfusión
5.4. Comunicación terapéutica y atención centrada en el donante tras una reacción adversa
5.5. Formación continuada, investigación enfermera y práctica basada en la evidencia en la seguridad del donante

# Titulación y certificados

## Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 3 créditos ECTS y 75 horas.

## Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.


EUNEIZ

El Rector de Universidad EUNEIZ

considerando que, conforme a la legislación y normativa universitaria vigente,

con nº de identificación , ha superado los estudios correspondientes y conforme a lo dispuesto en la legislación vigente, a las Normas de Organización y Funcionamiento de Universidad EUNEIZ, en colaboración con expide el presente título de

dirigido a Enfermería, realizado entre el 05 de abril de 2023 y el 31 de mayo de 2023, con una asignación de 375 horas (15 créditos ECTS), por haber acreditado convenientemente los requisitos exigidos por la normativa vigente aplicable.

Dado en Vitoria-Gasteiz, a 31 de mayo de 2023

La interesada

El Rector
(Por asignación R.R. de 01/04/23)

Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Nº Registro: 4250

Director del Centro de Extensión Universitaria

Titulación Propia de Universidad EUNEIZ

Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

# Proceso de matriculación

**1** **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

**2** **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

**3** **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



# Métodos de pago

**Pago único**
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

**Seguridad**
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

**Flexibilidad**
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

**Acceso inmediato**
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

**Simplicidad**
Matrícula y pago en dos pasos.

**Facturación**
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



# ¿Por qué elegir ICUFOR?

**01**

### Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

**02**

### Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

**03**

### Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

**04**

### Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

**05**

### Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

# ¿Por qué elegir ICUFOR?

**06**

### Contenidos actualizados

Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

**07**

### El curso, por escrito

Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

**08**

### Autónomo, pero acompañado

Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

**09**

### Enseñanza adaptada

Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

**10**

### Estudio sencillo e intuitivo

Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

# ¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.


www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519


Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

