ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

# Enfermedad Renal Crónica: Detección, Estadiaje y Seguimiento para Médicos de Familia

4 ECTS | 100 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 Curso de Formación Permanente diseñado específicamente para médicos de familia que desean fortalecer sus competencias en el manejo integral de la enfermedad renal crónica (ERC). En ICUFOR entendemos que la detección precoz y el seguimiento adecuado desde Atención Primaria resultan fundamentales para frenar la progresión de esta patología y reducir su elevado impacto cardiovascular. Por ello, hemos desarrollado un programa actualizado que responde a las necesidades reales de la consulta diaria.

Duración
**100 horas**

Créditos
**4 Créditos ECTS**

Metodología
**Online**

Matriculación
**Permanente**

# Objetivos del curso

Comprender los fundamentos anatómicos, fisiológicos y fisiopatológicos de la función renal, identificando los mecanismos implicados en la instauración y progresión del daño renal crónico.

Dominar las herramientas diagnósticas de detección precoz de la ERC, aplicando correctamente las ecuaciones de estimación del filtrado glomerular, la cuantificación de la albuminuria y el diagnóstico diferencial etiológico.

Diseñar un abordaje terapéutico integral e individualizado del paciente con ERC, incorporando las estrategias de nefroprotección farmacológica, las medidas higiénico-dietéticas y el ajuste posológico según la función renal.

Conocer la epidemiología y los factores de riesgo de la enfermedad renal crónica, diferenciando los factores de susceptibilidad, inicio y progresión relevantes para la prevención primaria desde Atención Primaria.

Clasificar y estratificar pronósticamente al paciente con ERC según el sistema KDIGO, utilizando el mapa de riesgo combinado filtrado glomerular-albuminuria para la planificación del seguimiento clínico.

Identificar y manejar las principales complicaciones asociadas a la ERC, aplicando protocolos de prevención, detección precoz y tratamiento de la anemia, las alteraciones del metabolismo óseo-mineral, los trastornos hidroelectrolíticos y las complicaciones cardiovasculares.

# Objetivos del curso

Adaptar la toma de decisiones clínicas en poblaciones especiales, considerando las particularidades del paciente anciano, la gestante y otros grupos vulnerables mediante una valoración personalizada de objetivos y riesgos.

Aplicar los criterios de derivación a Nefrología y los modelos de seguimiento compartido, desarrollando competencias en coordinación asistencial, preparación para el tratamiento renal sustitutivo y planificación anticipada de cuidados.

# Temario

## 01 Fundamentos anatómicos, fisiológicos y fisiopatológicos de la función renal

1.1. Anatomía macroscópica y microscópica del riñón aplicada a la práctica clínica
1.2. Funciones fisiológicas del riñón en el mantenimiento de la homeostasis
1.3. Mecanismos fisiopatológicos implicados en la instauración y progresión del daño renal crónico
1.4. Concepto y definición actual de la enfermedad renal crónica según los consensos internacionales

## 02 Epidemiología, factores de riesgo y estrategias de prevención primaria de la enfermedad renal crónica

2.1. Magnitud del problema: prevalencia e incidencia de la ERC a nivel nacional e internacional
2.2. Factores de riesgo de inicio y progresión de la enfermedad renal crónica
2.3. Interrelación entre enfermedad renal crónica y riesgo cardiovascular
2.4. Estrategias de prevención primaria y cribado aplicables desde Atención Primaria
2.5. Papel central del médico de familia en la detección precoz y la prevención de la ERC

# Temario

## 03 Detección precoz y herramientas diagnósticas de la enfermedad renal crónica en Atención Primaria

3.1. Criterios diagnósticos actualizados de la enfermedad renal crónica según las guías clínicas vigentes
3.2. Estimación de la tasa de filtrado glomerular como herramienta diagnóstica fundamental
3.3. Evaluación de la albuminuria y proteinuria como marcadores de daño renal
3.4. Análisis del sedimento urinario y su valor orientativo en el diagnóstico etiológico
3.5. Pruebas de imagen en la evaluación renal accesible desde Atención Primaria
3.6. Diagnóstico diferencial de las principales causas de ERC en el ámbito de Atención Primaria
3.7. Protocolo de confirmación diagnóstica y establecimiento de los criterios de cronicidad

# Temario

## 04 Clasificación, estadiaje y estratificación pronóstica de la ERC según las guías KDIGO

4.1. Evolución histórica de los sistemas de clasificación de la enfermedad renal crónica
4.2. Clasificación KDIGO vigente: categorías de filtrado glomerular de G1 a G5
4.3. Categorías de albuminuria y su integración en el sistema de estadiaje
4.4. Mapa de riesgo KDIGO: estratificación pronóstica combinada filtrado glomerular-albuminuria
4.5. Evaluación y predicción de la progresión de la enfermedad renal crónica
4.6. Limitaciones y controversias actuales del sistema de clasificación KDIGO

# Temario

## 05 Abordaje terapéutico integral del paciente con ERC en Atención Primaria

5.1. Objetivos terapéuticos globales y planificación del manejo de la ERC desde Atención Primaria
5.2. Control óptimo de la hipertensión arterial en el paciente con enfermedad renal crónica
5.3. Control glucémico individualizado en el paciente con ERC y diabetes mellitus
5.4. Manejo de la dislipemia y estrategias de reducción del riesgo cardiovascular global
5.5. Finerenona y antagonistas no esteroideos del receptor mineralocorticoide: nueva evidencia en nefroprotección
5.6. Medidas higiénico-dietéticas y promoción de la modificación del estilo de vida
5.7. Revisión farmacológica integral y ajuste de la medicación según la función renal
5.8. Adherencia terapéutica y estrategias para mejorar el cumplimiento en el paciente con ERC

# Temario

## 06 Manejo de las complicaciones asociadas a la enfermedad renal crónica desde Atención Primaria

6.1. Anemia asociada a la enfermedad renal crónica
6.2. Alteraciones del metabolismo óseo-mineral (CKD-MBD)
6.3. Trastornos del equilibrio hidroelectrolítico y ácido-base
6.4. Complicaciones cardiovasculares específicas del paciente con ERC
6.5. Sobrecarga de volumen y trastornos del metabolismo del sodio en la ERC
6.6. Malnutrición y desgaste proteico-energético asociado a la enfermedad renal crónica
6.7. Otras complicaciones sistémicas de la ERC

## 07 Enfermedad renal crónica en el paciente anciano y en poblaciones especiales

7.1. Envejecimiento renal fisiológico frente a enfermedad renal crónica patológica en el paciente anciano
7.2. Valoración geriátrica integral y toma de decisiones clínicas en el paciente anciano con ERC
7.3. Enfermedad renal crónica y embarazo: planificación, riesgos y manejo
7.4. Consideraciones específicas en otros grupos y situaciones clínicas especiales

# Temario

## 08 Coordinación asistencial entre Atención Primaria y Nefrología: criterios de derivación, seguimiento compartido y planificación del tratamiento sustitutivo

8.1. Modelos de atención compartida entre Atención Primaria y los servicios de Nefrología
8.2. Criterios de derivación a Nefrología según las guías clínicas y documentos de consenso vigentes
8.3. Seguimiento longitudinal del paciente con ERC estable en Atención Primaria
8.4. Preparación del paciente para el tratamiento renal sustitutivo desde Atención Primaria
8.5. Atención al paciente trasplantado renal en el seguimiento habitual de Atención Primaria
8.6. Planificación anticipada de cuidados y abordaje del final de vida en el paciente con ERC avanzada

# 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 4 créditos ECTS y 100 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

