



INSTITUTO  
**SANTISIMA  
TRINIDAD**



**CURSO**

# **ATENCIÓN DEL PACIENTE RENAL Y HEMODIALISIS**



**sence**

[www.institutosantisimatrinidad.cl](http://www.institutosantisimatrinidad.cl)

## **ATENCIÓN DEL PACIENTE RENAL Y HEMODIALISIS**

**120 HORAS  
PEDAGÓGICAS**

Curso orientado a profesionales de enfermería y técnicos de enfermería que trabajan directamente con pacientes con enfermedad renal en hemodiálisis, a fin de entregar las herramientas necesarias para realizar una atención de calidad y basada en fundamentos actualizados.

### **Objetivo general**

Entregar las herramientas necesarias para reconocer las necesidades y atenciones biopsicosociales del paciente con insuficiencia renal aguda y crónica, así como el funcionamiento de la hemodiálisis y adquiera una base teórica sustentada en evidencia para el manejo correcto de la hemodiálisis.

### **Objetivos específicos**

- Conocer la epidemiología y factores predisponentes de la enfermedad renal en Chile, así como la cobertura GES
- Revisar los conceptos de anatomía y fisiología renal y categorización según grado de disfunción
- Identificar los distintos tipos de terapias de sustitución en Chile y los cuidados para cada una de ellas
- Identificar los cuidados del paciente renal y en hemodiálisis, así como la del personal al momento de la atención
- Reconocer la importancia de los aspectos biopsicosociales del paciente en hemodiálisis y la atención que este requiere durante este periodo
- Reconocer los métodos de prevención de progresión en enfermedad renal

**Dirigido a estudiantes, licenciados y profesionales de la Salud**



# CONTENIDOS

## Módulo 1: Introducción a la enfermedad renal y hemodiálisis

- Epidemiología de la enfermedad renal crónica en Chile y el mundo.
- Historia de la hemodiálisis y sus aplicaciones en Chile.
- Normativas y beneficios GES vigentes.
- Prevalencia de factores de riesgo y patologías concomitantes en ERC.

## Módulo 2: Nociones básicas de función y patología renal

- Organización de los riñones y vías urinarias.
- Fisiología y fisiopatología renal.
- Regulación del pH.
- Regulación de calcio y fosforo.
- Regulación potasio y magnesio.
- Función endocrina del riñón.
- Aspectos fisiopatológicos y categorización de la insuficiencia renal aguda
- Aspectos fisiopatológicos y categorización de la nefropatía diabética
- Aspectos fisiopatológicos y categorización de la Enfermedad renal crónica

## Módulo 3: Terapias de sustitución renal y cuidados del paciente

- Tipos de terapias de sustitución renal (hemodiálisis, peritoneo diálisis)
- Conceptos esenciales para el proceso de depuración renal: difusión, ultrafiltración, osmosis, PTM.
- Principios fisiológicos de las terapias de sustitución renal.
- Máquina de diálisis.
- Dializador.
- Agua para diálisis y dializado.
- Planta de agua.
- Prescripción de hemodiálisis crónica
- Accesos venosos, fistulas, injertos y cvc.
- Monitorización y complicaciones más comunes de los accesos venosos
- Complicaciones más comunes durante la hemodiálisis.
- Importancia del equipo multidisciplinario en el proceso de hemodiálisis
- Generalidades del trasplante renal y sus implicancias.
- Concepto y Normativa IAAS.
- Precaución universal con sangre y fluidos corporales en Unidades de Diálisis.
- Normas de bioseguridad.
- Hepatitis B, C y VIH.
- Vacunación del personal.

#### **Módulo 4: Aspectos biopsicosociales de la persona en hemodiálisis**

- Aspectos biopsicosociales e impacto psicoemocional del diagnóstico de ERC y proceso de hemodiálisis.
- Consideraciones nutricionales en personas en hemodiálisis.
- Sexualidad en la persona en hemodiálisis.
- Manejo del dolor y cuidados paliativos.
- Rol del cuidador del paciente en hemodiálisis.

#### **Módulo 5: Prevención de la enfermedad renal y su progresión**

- Educación del paciente y familia al alta de terapia.
- Actividad física.
- Hábitos saludables.
- Diabetes y enfermedad renal.
- Hipertensión y enfermedad renal.
- Enfermedad ósea.

## MODALIDAD ASINCRONICA

Este tipo de modalidad es un curso de autogestión del aprendizaje donde el estudiante tendrá acceso 24/7 a la plataforma y encontrará el material de estudio para descarga para visualizar tanto en dispositivos fijos como móviles, así como también el material de lectura complementaria que te ayudará a profundizar en las temáticas abordadas en el curso. Este acceso será concedido durante un periodo máximo de 90 días, donde tendrás acceso a clases en formato video. Durante este tiempo podrás realizar las evaluaciones correspondientes y una vez finalizado el curso tendrás acceso inmediato a la descarga de tu certificado de aprobación.

## REQUISITOS DE APROBACIÓN

Desarrollar todas las Actividades Académicas de carácter obligatorio:

- Análisis de paper
- Caso clínico
- Test parcial
- Test global

## CERTIFICACIÓN

El certificado del curso es generado automáticamente una vez cumplido los requisitos de aprobación y es otorgado por Instituto Santísima Trinidad Ltda. Organismo técnico de Capacitación (OTEC) certificado por la Norma Chilena 2728. del año 2015 y reconocido por el Servicio de Capacitación y empleo de Chile (SENCE). **El Certificado o diploma incluirá:**

- Nombre del Diplomado o Curso.
- Número de horas pedagógicas de capacitación (Fecha de inicio y término).
- Nota de aprobación.
- Porcentaje de asistencia.
- Nombre y Rut del alumno.

### Certificación automática al aprobar el curso

**Nota de aprobación de 5.0 en escala de 1.0 a 7.0**





INSTITUTO  
**SANTISIMA  
TRINIDAD**



[coordinacion@institutosantisimatrinidad.cl](mailto:coordinacion@institutosantisimatrinidad.cl)

Camino Nonguén #2050, Oficina 1, Piso 1, Concepción.



**sence**

[www.institutosantisimatrinidad.cl](http://www.institutosantisimatrinidad.cl)