



INSTITUTO  
**SANTISIMA  
TRINIDAD**



**CURSO**

**FARMACOLOGÍA PARA  
PROFESIONALES DE LA SALUD**



**sence**

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

**120 HORAS  
PEDAGÓGICAS**

Curso dirigido a profesionales de la salud que atienden a pacientes con patologías agudas o crónicas, con el objetivo de proporcionar las herramientas necesarias para la detección temprana de la necesidad de tratamiento farmacológico. Este curso capacita a los participantes en la identificación oportuna de indicaciones terapéuticas, lo que permite realizar derivaciones adecuadas y ofrecer una atención integral, de calidad y basada en los últimos avances científicos y evidencia clínica. A través de un enfoque práctico y actualizado, se fortalecerán las habilidades para mejorar la toma de decisiones y optimizar los resultados en la salud del paciente.

## Objetivo general

Capacitar a los profesionales de la salud en la identificación temprana de la necesidad de tratamiento farmacológico en pacientes con patologías agudas o crónicas, brindándoles herramientas y conocimientos actualizados para realizar derivaciones adecuadas y proporcionar una atención de calidad, fundamentada en evidencia científica y buenas prácticas clínicas.

## Objetivos específicos

- Comprender los conceptos fundamentales de la farmacología para establecer una base sólida en el manejo de tratamientos farmacológicos con respecto al análisis de la prescripción y así identificar y prevenir errores de medicación.
- Describir el Formulario Nacional de Medicamentos, incluyendo su propósito, objetivos, usos y manejo, para familiarizar a los profesionales de la salud con la herramienta esencial en la prescripción y control de medicamentos.
- Analizar los efectos de los medicamentos en el embarazo y la lactancia, polifarmacia en adultos mayores, niños y lactantes, así como en alergias identificando los riesgos y beneficios de su uso en estas etapas, y comprendiendo las recomendaciones específicas para garantizar la seguridad del paciente.

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



## CONTENIDOS

### **MODULO 1: FUNDAMENTOS DE LA FARMACOLOGÍA BÁSICA**

- Conceptos básicos de farmacología: Fármaco, Farmacocinética, Farmacodinamia, LADME
- Concepto de dosis: terapéutica, subterapéutica y tóxica
- Conceptos de placebo, efecto terapéutico, efectos secundarios, reacciones adversas, indicaciones y contraindicaciones, interacciones, vías de administración, acción farmacológica, presentación de formas farmacéuticas, posología y bioequivalencias.
- Errores de medicación y aspectos ético-legales
- Uso racional de antibióticos y resistencia antibiótica
- Principios farmacológicos y rol de profesionales de salud.

### **MÓDULO 2: CLASIFICACIÓN BÁSICA DE MEDICAMENTOS**

- Formulario Nacional de Medicamentos: descripción general, objetivos, usos y manejo.
- Grupo o familia de medicamentos: conceptualización.
- Principales familias de medicamento de acuerdo con el Formulario Nacional:
  - ✓ Analgésicos
  - ✓ Anti-infecciosos
  - ✓ Anticonvulsivantes
  - ✓ Trastornos sanguíneos
  - ✓ Trastornos cardiovasculares
  - ✓ Desinfectantes y antisépticos
  - ✓ Aparato digestivo
  - ✓ Diuréticos
  - ✓ Antiinflamatorios
  - ✓ Anticonceptivos y endocrinos
  - ✓ Psicoterapéuticos
  - ✓ Aparato respiratorio
  - ✓ Vitaminas y nutrientes
- Medicamentos de uso más frecuente según familia de origen: nombre genérico, presentación de forma farmacéutica, efecto terapéutico y vía de administración.

### **MÓDULO 3: CONSIDERACIONES ESPECIALES**

- Embarazo y lactancia
- Polifarmacia en adulto mayor
- Recién nacido, lactante y niños menores de 6 años
- Alergia a medicamentos
- Pacientes inmunodeprimidos



## 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 y video 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 y a realizar las evaluaciones indicadas.

## REQUISITOS DE APROBACIÓN

Desarrollar todas las Actividades Académicas de carácter obligatorio:

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

## 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)