



## TÍTULO DEL CURSO

**ALERGIA A MEDICAMENTOS PARA PROFESIONALES DE SALUD**

## CUERPO DOCENTE

### DIRECTOR y DICTANTE

**Báez, José Ricardo**  
Médico.  
Profesor Emérito de la UNCuyo.  
Especialista en Docencia Universitaria  
Especialista en Alergia e Inmunología.  
Especialista en ORL.

### CO-DIRECTOR y DICTANTE

**Castro, Nora Mirta**  
Odontología.  
Especialista en Docencia Universitaria.  
Profesor Adjunto. Cátedra Microbiología, Parasitología e Inmunología, Facultad de Odontología UNCuyo.

### COORDINADOR EaD

**Prof. Od. Graciela Elena Martínez**

Odontóloga. Especialista en Docencia Universitaria. Profesora Facultad de Odontología, UNCuyo. Dirección de Educación a Distancia.

### DICTANTE INVITADO

**Gargiulo, Pascual Ángel**  
Doctor en Medicina. Especialista en Docencia Universitaria.  
Profesor Adjunto Cátedra Farmacología, Facultad de Ciencias Médica. UNCuyo.

**MODALIDAD**

**A DISTANCIA**



## FUNDAMENTACIÓN

Las alergias a medicamentos suponen un importante problema en el ámbito de la salud pública. Pueden llevar al fracaso de un tratamiento (por incumplimiento voluntario ante la aparición de determinados síntomas) o incluso, en el peor de los casos, a poner en riesgo la vida del paciente por una reacción anafiláctica. Pueden afectar en principio a cualquier paciente y ser provocadas por cualquier fármaco, aunque los principales medicamentos implicados son los antibióticos (especialmente betalactámicos) y AINE. Están consideradas como reacciones adversas, son impredecibles, no relacionadas ni con la dosis ni con la actividad farmacológica, y son difíciles de evitar. Su prevalencia se sitúa en torno a un 6% de media pero está en aumento.

Conocer cuáles son los principales medicamentos implicados en las reacciones alérgicas, los mecanismos de las mismas, los cuadros clínicos más frecuentes, los fenómenos de reactividad cruzada entre los fármacos de un grupo concreto, la medicación alternativa cuando exista sospecha de reacción previa con un fármaco así como los consejos de prevención de nuevas reacciones, son temas que el farmacéutico comunitario debería conocer.

El papel del personal de salud puede ser clave para prevenir y evitar la aparición de alergias a medicamentos en la consulta diaria, en pacientes hospitalizados o en quirófano. También es importante su papel de educador brindando información al paciente para prevenir la aparición de nuevos episodios de hipersensibilidad así como sobre el uso de los tratamientos empleados para tratarlos, especialmente en el caso de anafilaxia.

## OBJETIVOS

Objetivos generales:

- Alcanzar un conocimiento sobre las alergias a medicamentos que permita al personal de salud hacer una prescripción y administración segura,
- Prevenir y Detectar problemas alérgicos en los pacientes.

Objetivos específicos:

- Conocer los principales cuadros clínicos asociados a la alergia a medicamentos, los mecanismos por los que se producen y cómo se diagnostican.
- Conocer los principales medicamentos implicados y los fenómenos de reactividad cruzada entre los fármacos de un grupo concreto.
- Conocer los tratamientos farmacológicos habituales.



## CONTENIDOS

### **Módulo 1.**

Introducción. Aspectos básicos de la respuesta inmunitaria adaptativa. Reacciones de hipersensibilidad, clasificación de Gell y Coombs.

### **Módulo 2. ¿Qué es la anafilaxia? ¿Cuáles son sus principales causas?**

Introducción. Anafilaxia, principales causas. Reacciones pseudoalérgicas o anafilactoides. Epidemiología de las reacciones de hipersensibilidad a drogas en el contexto de las reacciones adversas a medicamentos

Los fármacos como activadores de mecanismos inmunitarios.

### **Módulo 3. Cómo actuar ante una anafilaxia**

Introducción. Tratamiento. Profilaxis. Educación al paciente.

### **Módulo 4. Alergia a medicamentos y otros.**

Introducción. Principales cuadros clínicos asociados a la alergia a medicamentos: antibióticos; antiinflamatorios no esteroideos (AINES); anestésicos locales; antiepilépticos y otros psicofármacos; antihistamínicos y corticoides; vacunas; otros fármacos de interés.

Reactividad cruzada entre fármacos y alimentos. Alergia al látex.

### **Módulo 5. Inmunología Oral**

Introducción. Reconocimiento de los patógenos por el sistema inmune innato. Indicación farmacéutica. Respuesta inflamatoria. Inmunidad frente a los agentes infecciosos. Procesos inmunológicos en la saliva y el fluido crevicular. Respuesta inmune en la enfermedad periodontal. Respuesta inmune contra la placa dental. Cuestiones a recordar sobre alergia a medicamentos.

## METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Evaluación continua que servirán para reforzar el aprendizaje. Todas las actividades en el aula virtual son obligatorias.

Trabajo final

## BIBLIOGRAFÍA

- Abbas, A. K. (2008) Inmunología Celular y Molecular. Ed. Elsevier Saunders. 6° edición.
- Cardona Villa, R. (2010) Alergia. Abordaje clínico, diagnóstico y tratamiento. Ed. Médica Panamericana.
- Fainboim. Geffner (2011) Introducción a la Inmunología Humana. Fainboim. Geffner. Ed. M. Panamericana. 6° edición.
- Regueiro González, J.R. (2011) Inmunología. Biología y Patología del Sistema Inmune. Ed. M. Panamericana. 4° edición.
- Roitt (2014) Inmunología Fundamentos. Ed. M. Panamericana. 12° edición.



FECHA DE INICIO  FECHA DE FINALIZACIÓN

Nº DE ENCUENTROS PRESENCIALES:

CARGA HORARIA TOTAL:

HORAS PRESENCIALES  HORAS NO PRESENCIALES

CUPO MÁXIMO ALUMNOS  CUPO MÍNIMO ALUMNOS

Importe

### REQUISITOS DE ADMISION

Ser docente o alumno de la Facultad de Odontología, de la U.N. Cuyo y de otras Unidades Académicas provinciales, nacionales o extranjeras

Conocimientos básicos de Informática. Windows, Word e Internet.