



CURSO ONLINE BONIFICADO

# ESPECIALISTA EN URGENCIAS ALERGOLÓGICAS

Curso bonificado por Fundación Tripartita y Seguridad Social. No supone ningún coste para empresa ni trabajador  
Duración: 60 horas | Modalidad: online

---

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. INMUNOLOGÍA

Inmunología y sistema inmune

- Tipos de inmunidad

Componentes del sistema inmunitario

- Linfocitos
- Sistema del Complemento
- Fagocitos
- Citocinas
- Neutrófilo
- Eosinófilo
- Basófilos y mastocitos
- Plaquetas
- Células asesinas naturales (NK)

Anticuerpos y antígenos

- Antígenos
- Anticuerpos

Respuestas del sistema inmune

- Respuesta innata o inespecífica
- Respuesta adaptativa o específica
- Diferencias entre la respuesta inmune innata y la respuesta inmune adquirida

Desórdenes en la inmunidad humana

- Inmunodeficiencias
- Autoinmunidad
- Hipersensibilidad

Sueros y vacunas

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. ALERGOLOGÍA BÁSICA

Concepto de alergología, urgencias alergológicas y alergia

- Síntomas
- Definiciones

Inmunoglobulinas E (IgE). Mecanismo de regulación de la síntesis de IgE

- Factores implicados en la regulación de la síntesis de las IgE

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPALES AGENTES CAUSANTES DE URGENCIAS ALERGOLÓGICAS

Agentes causantes de urgencias alergológicas

Pólenes, moho y ácaros del polvo doméstico

- Polen
- Moho
- Ácaros del polvo doméstico

Alérgenos derivados de animales

Alérgenos alimentarios

- Alergia a anisakis

Fármacos como alérgenos  
Alérgenos ocupacionales  
Insectos alérgenos

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRUEBAS DIAGNÓSTICAS EMPLEADAS EN URGENCIAS ALERGOLÓGICAS**

Pruebas diagnósticas

- Extractos alérgenos
- Test cutáneos
- Test epicutáneos
- Pruebas de provocación
- Pruebas sanguíneas

Prueba de función respiratoria en urgencias: Técnica de Peak Flow

- Técnica para realizar correctamente el Peak Flow (PF)

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANAFILAXIA Y SHOCK ANAFILÁCTICO**

La anafilaxia

- Manejo de la anafilaxia

Shock

- Shock anafiláctico

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. ASMA BRONQUIAL. CRISIS ASMÁTICA**

El asma Bronquial

- Patogenia del asma bronquial
- Manifestaciones clínicas
- Diagnóstico del asma y tratamiento general del asma
- Asma bronquial en la infancia y los adultos
- Factores de influencia en el asma bronquial. Asma y deporte

Crisis asmática

- Tratamiento ante un ataque agudo de asma
- Exacerbación asmática
- Manejo de la crisis de asma en urgencias

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. URTICARIA Y ANGIOEDEMA**

Urticaria y angioedema

- Epidemiología
- Patogenia

Clasificación

Manifestaciones clínicas

Angioedema sin urticaria

- Angioedema hereditario
- Angioedema inducido por fármacos
- Angioedema adquirido

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. OTRAS ENTIDADES**

Eosinofiliias pulmonares

- Neumonía eosinófila aguda
  - Diagnóstico y tratamiento
- Neumonitis por hipersensibilidad

- Aspectos clínicos
- Diagnóstico
- Tratamiento, pronóstico y evolución

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. FÁRMACOS EN URGENCIAS ALERGOLÓGICAS**

Enfoque terapéutico de la patología de alergología

- Antihistamínicos

- Corticoides sistémicos, inhalados y tópicos
  - Adrenalina y sistemas de autoinyección
- Inmunoterapia. Historia y concepto de la inmunoterapia
- Mecanismo de acción
  - Indicaciones y contraindicaciones
  - Tipos de vacunas. Vías de administración y pautas. Métodos de seguimiento
  - Técnica de administración
  - Reacciones a la inmunoterapia
- Homeopatía

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. ALERGIAS MEDICAMENTOSAS

Reacciones adversas a los medicamentos

- Sospecha de reacción alérgica

Características generales de la alergia a medicamentos

- Factores predisponentes para desarrollar una alergia a medicamentos
- Medicamentos más comunes causantes de alergias

Síntomas de las reacciones alérgicas a los medicamentos

Diagnóstico y tratamiento de las alergias medicamentosas



Si quieres información o inscribirte,  
pincha aquí y déjanos tus datos  
para que nos pongamos en contacto

[www.cubicformacion.com](http://www.cubicformacion.com)