

**TEMARIO DE MÉDICO ESPECIALISTA Y FARMACÉUTICO DE LOS
GRUPOS PROFESIONALES DE FACULTATIVOS MEDICOS Y TECNICOS**

ESPECIALIDAD: ALERGOLOGÍA

Aspectos generales de las enfermedades alérgicas

- 1.- Alérgenos.
- 2.- Anticuerpos. Inmunoquímica. Síntesis y regulación de la IgE.
- 3.- Genética y medio ambiente.
- 4.- Inflamación, complemento y reacciones de hipersensibilidad.
- 5.- Epidemiología de las enfermedades alérgicas.
- 6.- Evaluación de la elevación de la IgE.
- 7.- Evaluación de la eosinofilia. Síndrome eosinofílico y eosinofiliias pulmonares.

Métodos de diagnóstico en las enfermedades alérgicas

- 8.- Técnicas diagnósticas *in vivo*.
- 9.- Técnicas diagnósticas en las enfermedades nasales.
- 10.- Exploración funcional pulmonar.
- 11.- Evaluación del componente inflama-torio en las vías respiratorias inferiores.
- 12.- Técnicas diagnósticas *in vitro*.

Principios de la farmacoterapia en las enfermedades alérgicas.

- 13.- Antihistamínicos y descongestivos.
- 14.- Agonistas beta-adrenérgicos.
- 15.- Corticoesteroides.
- 16.- Anticolinérgicos, antileucotrienos, cromonas y teofilinas.

Inmunoterapia con alérgenos.

- 17.- Mecanismos inmunológicos de la inmunoterapia con alérgenos.
- 18.- Eficacia de la inmunoterapia.
- 19.- Seguridad de la inmunoterapia.
- 20.- Manejo práctico de la inmunoterapia (I).
- 21.- Manejo práctico de la inmunoterapia (II).
- 22.- Perspectivas de futuro de la inmunoterapia.

Aerobiología en Alergología

- 23.- Recuento de pólenes.
- 24.- Pólenes de interés en alergología en nuestro medio.
- 25.- Los hongos como alérgenos.
- 26.- Principales alérgenos de interior.
- 27.- Contaminación y alergia.

Enfermedades alérgicas de las vías respiratorias superiores.

- 28.- Rinitis alérgica.
- 29.- Rinitis no alérgica.
- 30.- Manejo terapéutico de la rinitis.
- 31.- Poliposis nasosinusal.
- 32.- Alergia ocular.
- 33.- Sinusitis y otitis media serosa.
- 34.- Interrelación entre la rinitis y el asma.

Enfermedades alérgicas de las vías respiratorias inferiores

- 35.- Epidemiología y etiopatogenia del asma.
- 36.- Vía respiratoria única. Reestructuración de las vías respiratorias.
- 37.- Aspectos clínicos del asma: presentación habitual. Formas de presentación atípica y diagnóstico diferencial.
- 38.- Formas especiales del asma: edad infantil, edad avanzada, asma inducida por el ejercicio, asma en el embarazo, enfermedad pulmonar inducida por Aspirina®, asma de difícil control.
- 39.- Factores relevantes en la presentación clínica del asma: tabaquismo, contaminación ambiental, infecciones, factores psicosociales.
- 40.- Asma ocupacional.
- 41.- Tratamiento integral del asma: educación, farmacoterapia, inmunoterapia. Nuevas líneas de tratamiento.
- 42.- Neumonitis por hipersensibilidad.
- 43.- Aspergilosis broncopulmonar alérgica

Alergia a los alimentos

- 44.- Concepto, epidemiología y fisiopatología de la alergia a los alimentos.
- 45.- Alérgenos alimentarios.
- 46.- Manifestaciones clínicas de la alergia a los alimentos mediada por IgE.
- 47.- Peculiaridades clínicas de la alergia a los alimentos de origen vegetal.
- 48.- Peculiaridades clínicas de la alergia a los alimentos de origen animal.
- 49.- Síndrome de reactividad cruzada en la alergia a los alimentos.
- 50.- Metodología diagnóstica en la alergia a los alimentos.
- 51.- Prevención y tratamiento de la alergia a los alimentos.
- 52.- Hipersensibilidad a los alimentos no mediada por IgE.
- 53.- Reacciones adversas a los aditivos alimentarios.

Alergia cutánea

- 54.- Urticaria.
- 55.- Angioedema.

- 56.- Dermatitis atópica.
- 57.- Dermatitis de contacto. Generalidades.
- 58.- Dermatitis de contacto. Principales grupos de contactantes.
- 59.- Dermatitis de contacto ocupacional.
- 60.- Dermatitis de contacto inducida por medicamentos.
- 61.- Fotodermatitis.
- 62.- Manifestaciones cutáneas de las enfermedades sistémicas.
- 63.- Mastocitosis.

Alergia al veneno de himenópteros

- 64.- Introducción, epidemiología, clínica.
- 65.- Diagnóstico, profilaxis y tratamiento.

Reacciones alérgicas inducidas por fármacos

- 66.- Introducción, conceptos generales, epidemiología. Fisiopatología: los fármacos como antígenos.
- 67.- Manifestaciones clínicas por órganos y sistemas de la alergia a los fármacos. Clasificación.
- 68.- Diagnóstico de la alergia a los fármacos.
- 69.- Prevención y tratamiento de la alergia a los fármacos. Desensibilización.
- 70.- Alergia a los antibióticos betalactámicos.
- 71.- Alergia a otros antibióticos: aminoglucósidos, glucopeptídicos, macrólidos y quinolonas.
- 72.- Alergia a los fármacos en el paciente con infección por VIH. Alergia a otros agentes antiinfecciosos poco habituales: antirretrovirales, sulfamidas, antituberculosos y otros.
- 73.- Reacciones adversas a los AINE: alergia, intolerancia.
- 74.- Reacciones alérgicas durante la anestesia general.
- 75.- Reacciones cutáneas graves producidas por fármacos: eritema exudativo multiforme, síndrome de Stevens-Johnson, síndrome de Lyell. Síndrome de hipersensibilidad a fármacos.
- 76.- Reacciones alérgicas inducidas por fármacos poco habituales (I): de masa molecular baja o inorgánicos.
- 77.- Reacciones alérgicas inducidas por fármacos poco habituales (II): de masa molecular alta u orgánicos.
- 78.- Concentraciones para pruebas cutáneas y epicutáneas.

Otras enfermedades alérgicas

- 79.- Anafilaxia.
- 80.- Reacciones de hipersensibilidad al látex del árbol del caucho.
- 81.- Anisakis simplex y alergia.

Calidad de vida en Alergología

- 82.- Calidad de vida en las enfermedades alérgicas.
- 83.- Metodología de evaluación y mejora de la calidad asistencia.

BIBLIOGRAFÍA

1.- Holgate S. Alergia. Segunda edición. Madrid: Editorial Harcourt; 2001.

2.- Kaplan AP. Allergy. 2nd edition. Philadelphia: WB Saunders; 1997.

3.- Kay AB. Allergy and allergic diseases. London: Blackwell Science; 1997.

4.- Middleton E. Allergy: principles and practice. 5th edition. St Louis (Missouri): Mosby Year Book; 1998.

5.- Peláez Hernández A., Dávila González IJ. Tratado de Alergología. 2007. Editorial Ergon.