

Curso Avançado de Alergologia e Imunologia Clínica

Módulo Diagnóstico e Tratamento em Alergia

Dr. Luiz Piaia Neto
2022

Diagnóstico e Tratamento em Alergia

1. Sistema Imune
2. Imunodeficiências
3. Diagnóstico e Tratamento em Alergia
4. Reação a veneno de Insetos himenópteros
5. Dermatite Atópica
6. Reações Adversas a Drogas
7. Urticária e Angioedema
8. Anafilaxia
9. Dermatite de Contato
10. Alergia Alimentar
11. Rinite Alérgica

12. Conjuntivite Alérgica
13. Asma
14. ABPA
15. Pneumonites
16. Alergia Ocupacional
17. Alergia ao Látex
18. Bebê Chiador
19. Vasculites
20. Imunoterapia
21. Asma – GINA
22. Asma – DPOC - ACO
23. O que é um Alergologista

O que é um alergologista ?

ALERGIA E IMUNOLOGIA CLÍNICA

AMB - ASBAI

O que é um alergologista ?

ALERGOIMUNOPATOLOGISTA

ALERGOIMUNOLOGISTA

ALERGOLOGISTA

ALERGISTA

O que é um alergologista ?

COMO ANUNCIAR O TÍTULO DE ESPECIALISTA

6/4/2016

**DR. FARAÓ DO EGITO SOUSA
ALERGIA E IMUNOLOGIA- RQE 123
CRIANÇAS E ADULTOS
CRM-UF 1234**

What is an allergist ?



O que é um alergologista ?



O que é um alergologista ?

- ❑ Um alergista é um médico que concluiu com êxito um período de **treinamento especializado em alergia e imunologia (dois a três anos - residência)**
- ❑ Antes disso concluiu também um período de **treinamento em medicina interna e ou pediatria (dois a três anos - residência)**
- ❑ A **conclusão** desse treinamento será reconhecida por um **certificado de treinamento especializado em alergia e imunologia clínica**
- ❑ Em **alguns países**, isso acompanha também a realização de um **exame de qualificação (Título de especialista)**

Pós-Graduação em Alergia e Imunologia ?

Certificado reconhecido pelo MEC
(Resolução CNE/CES 1/2007)
(Modificações Resoluções 4/2011 e 7 2011)

MEC nota técnica 388/2013

(Não reconhece nenhum certificado de pós-graduação médica de instituição que utilize apenas a chancela de faculdade chamada conveniada)

Certificado reconhecido pelo MEC
Nesse novo contexto o IPEMED é mantenedor de uma
faculdade autorizada e reconhecida pelo MEC

Reconhecimento do Curso de Alergologia e Imunopatologia do IPEMED
pela AMB através da divulgação desde mesmo curso por esta
instituição

CES (Câmara de Educação Superior)

CNE(Conselho Nacional de Educação)



O que é um alergologista ?

- ❑ Os **alergologistas** totalmente treinados fazem uma importante contribuição para o **delineamento** dos sistemas de atendimento local e **proporcionam o acolhimento necessário aos pacientes com doenças alérgicas.**
- ❑ Os **alergistas** devem estar disponíveis para fazer o **atendimento dos casos mais complicados, que estão além do campo de ação dos médicos de atendimento primário e secundário** e de outros profissionais de saúde com bom treinamento



O que é um alergologista ?

- ❑ As principais características que **definem um alergologista** são a apreciação da importância dos **desencadeantes externos** que causam a doença e o **conhecimento de como identificar e tratar essas doenças**, juntamente com a experiência nas **terapias imunológicas e fármacos apropriados**.



O que é um alergologista ?

❑ Definição de um Alergologista

- O **alergologista** é um **médico especialista** no tratamento de patologias **de cunho alérgico** e que conta com uma **ampla diversidade de atuação** e um **conhecimento clínico** intenso e sólido



O que é um alergologista ?

- ❑ Neste **conhecimento abrangente** deverão constar informações como:
 1. **Células efetoras** envolvidas na doença alérgica (**linfócitos, mastócitos, basófilos, eosinófilos, neutrófilos, macrófagos, células dendríticas, etc**)
 2. **Moléculas** envolvidas na resposta imunológica (**imunoglobulinas, complemento, citocinas, etc**)
 3. **Reações de hipersensibilidade**
 4. **Testes** diagnósticos científicos **in vitro, in vivo** para alergia e sua interpretação (**IgE específica e outros**)
 5. **Epidemiologia das doenças alérgicas** e conhecimento especializado dos alérgenos (**aeroalérgenos, fármacos, venenos, alérgenos ocupacionais, alérgenos alimentares, etc**)
 6. **Afecções** que podem mimetizar ou se sobrepor à doença alérgica

O que é um alergologista ?

7. Manifestações de **doenças alérgicas, imunológicas** e sobrepostas, assim como a base celular destas reações como:

- a) **Rinite**
- b) **Rinosinusite**
- c) **Conjuntivite**
- d) **Otite**
- e) **Asma**
- f) **Tosse**
- g) **Bronquite**
- h) **Pneumonite por hipersensibilidade**
- i) **Dermatite atópica**
- j) **Dermatite de contato**
- k) **Urticária e angioedema**
- l) **Alergia a medicamentos**
- m) **Alergia a alimentos**
- n) **Reações gastrointestinais resultantes da alergia**
- o) **Hipersensibilidade a picada/ferroada de insetos**
- p) **Choque anafilático**
- q) **Doenças alérgicas ocupacionais**
- r) **Imunodeficiências (primárias e secundárias, humorais e celulares, autoimunidade)**



O que é um alergologista ?



8. Fatores de risco de progressão de doenças alérgicas (marcha alérgica)
9. Outras reações específicas de órgãos resultantes de alergia

O que é um alergologista ?



- ❑ **O alergologista é especialmente competente na realização das seguintes funções:**
- 1. **História de alergia e exame físico**
- 2. **Teste cutâneo**
- 3. **Solicitação e interpretação de exames de laboratório relacionados com alergia e imunologia**
- 4. **Testes de provocação para doença alérgica e imunológica**
- 5. **Análise e aconselhamento relativo a alérgenos e irritantes ambientais**
- 6. **Análise e aconselhamento referente a alérgenos e irritantes ingeridos**
- 7. **Realização e avaliação de testes de função pulmonar**
- 8. **Exame nasal por rinoscopia e da garganta. Quando possível com fibra óptica**
- 9. **Imunoterapia específica com alérgenos e venenos**
- 10. **Tratamento farmacológico de transtornos alérgicos e doenças relacionadas**
- 11. **Quando necessário, realização de diagnósticos de investigação alternativos**
- 12. **Estratégias de modificação ambiental para reduzir a exposição a alérgenos**
- 13. **Terapia imunomoduladora**
- 14. **Dessensibilização a medicamentos**
- 15. **Avaliação e Tratamento de competência alérgica e imunológica**
- 16. **Prevenção primária, secundária e terciária de doenças alérgicas**
- 17. **Educação de pacientes, cuidadores e médicos de atendimento primário**

Curso Avançado de Alergia e Imunologia

Alergia

Após todas estas explicações e definições, tecnicamente foram formados para se tornarem especialistas em Alergia e Imunologia. O título da especialidade virá com o tempo e a dedicação de cada um.

Alis e Alerg

tex

Dr. Luiz Piazzi Neto
2019

O que é um alergologista ?

☐ Parabéns a todos



e



☐ Muito Obrigado







Obrigado

**Dr. Luiz Piaia Neto
2022**

20/03/2022

Dr. Luiz Piaia Neto



CONFLITOS DE INTERESSE

Eu, Luiz Piaia Neto, CRM 66817. De acordo com a norma no.1.595/2000 do CFM e da ANVISA nº 120/2000 de 30/11/2000 declaro ter ou ter tido vínculos de patrocínio para participação de estudos clínicos, conferências ou atividades de consultoria, com as seguintes indústrias farmacêuticas:

- Astra Zeneca
- GSK
- Chiesi
- Nycomed
- Hypermarcas
- ALC

Dr. Luiz Piaia Neto

CRM 66817

- **Coordenador do ambulatório de alergia do Hospital N.S. Monte Serrat**
- **Membro da ASBAI.**
- **Pós Graduado em Alergia e Immunopatologia.**
- **Especialista pela Associação Brasileira de Alergia e Immunopatologia e AMB**
- **Prof. Pós-Graduação Instituto de Pesquisas Médicas (IPEMED)**
- **Prof. Insc. P. G. Univ. Estadual de Pádua (IT)**

Agradecimentos

❑ Ao Grupo IPEMED (Diretores e Funcionários)

❑ Agradecimento especial ao amigo
Prof. Dr. Maurício Domingues Ferreira
(Coordenador do curso de Alergia e Imunologia do IPEMED)