

Audiência Pública
Comissão de Seguridade Social e Família
06 de maio de 2021

Anafilaxia
Notificação compulsória de casos de anafilaxia
Registro Brasileiro de Anafilaxia



Norma Rubini
Diretora Científica da ASBAI
Profa. Titular de Alergia e Imunologia
Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – UNIRIO



Anafilaxia – Definição



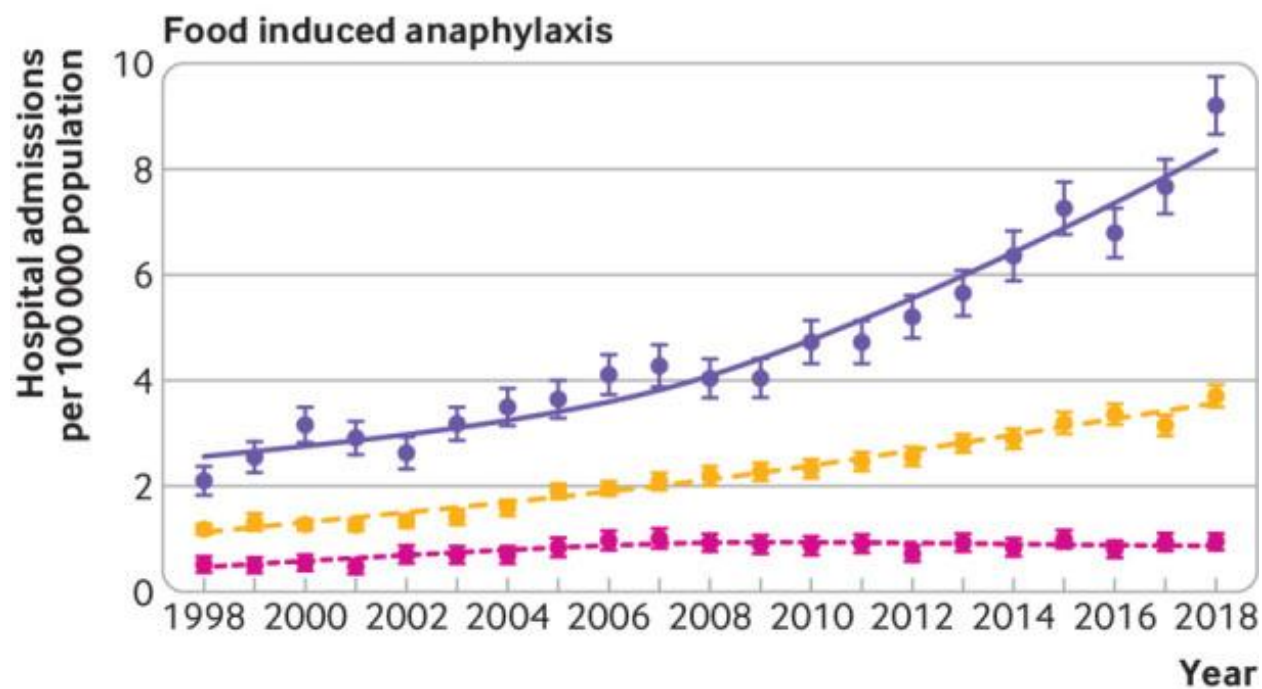
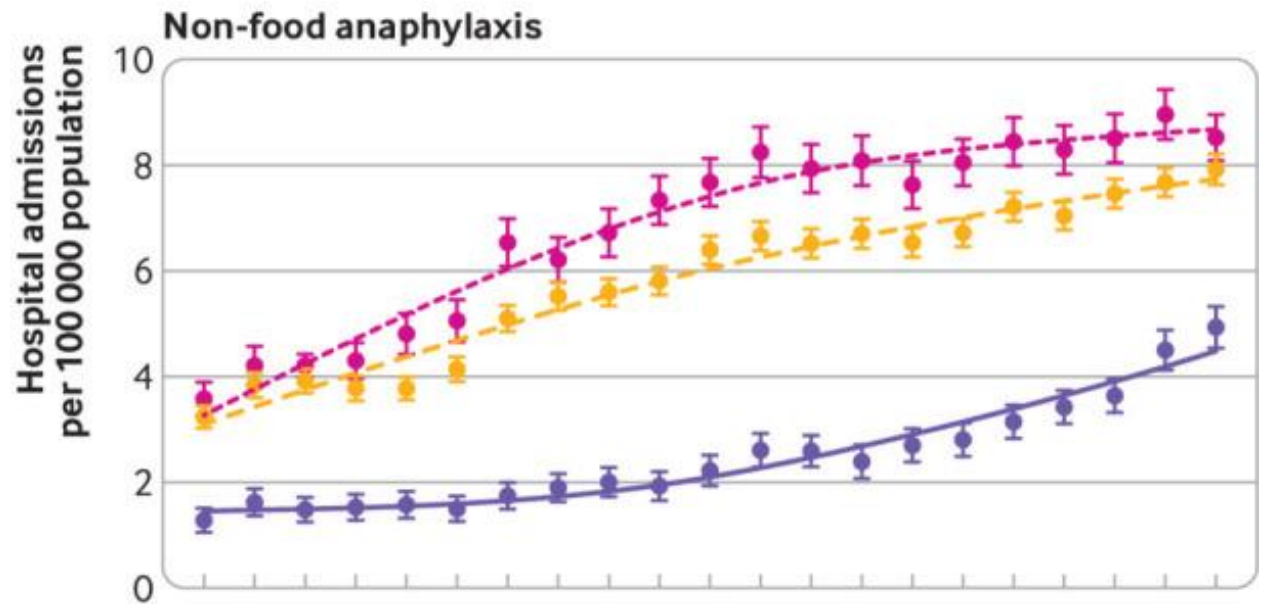
Anafilaxia é uma reação sistêmica aguda, grave e potencialmente fatal, que acomete vários órgãos e sistemas simultaneamente e é causada por uma intensa liberação de mediadores de mastócitos e basófilos.

Anafilaxia - Epidemiologia

- A ocorrência de anafilaxia é subestimada.
- Cerca de 154 casos fatais / 1.000.000 hospitalizações no mundo.
- O risco de um episódio ao longo da vida é estimado em 0,05% a 2,0%.

Anafilaxia - Epidemiologia

- **Antibióticos** – 400 a 800 óbitos / ano
- **Alimentos** – 100 óbitos / ano
- **Venenos de insetos** – 50 óbitos / ano
- **Imunoterapia** – 1 óbito / 2.500.000 injeções
- **Anafilaxia idiopática** – prevalência estimada de 34.000 casos nos EUA



Anafilaxia – Manifestações Clínicas

Dermatológicas (80-90%)

Prurido / Eritema difuso
Urticária / angioedema

Respiratórias (70%)

Rinite
Edema de laringe
Broncoespasmo

Cardiovasculares (45%)

Dor torácica
Taquicardia / bradicardia
Arritmias cardíacas
Choque

Gastrintestinais (45%)

Náuseas / vômitos
Dor abdominal
Diarreia

Sistema Nervoso Central (15%)

Aura de mal-estar iminente
Inquietação
Tonturas
Confusão mental
Cefaleia latejante

Outras

Gosto metálico
Contrações uterinas

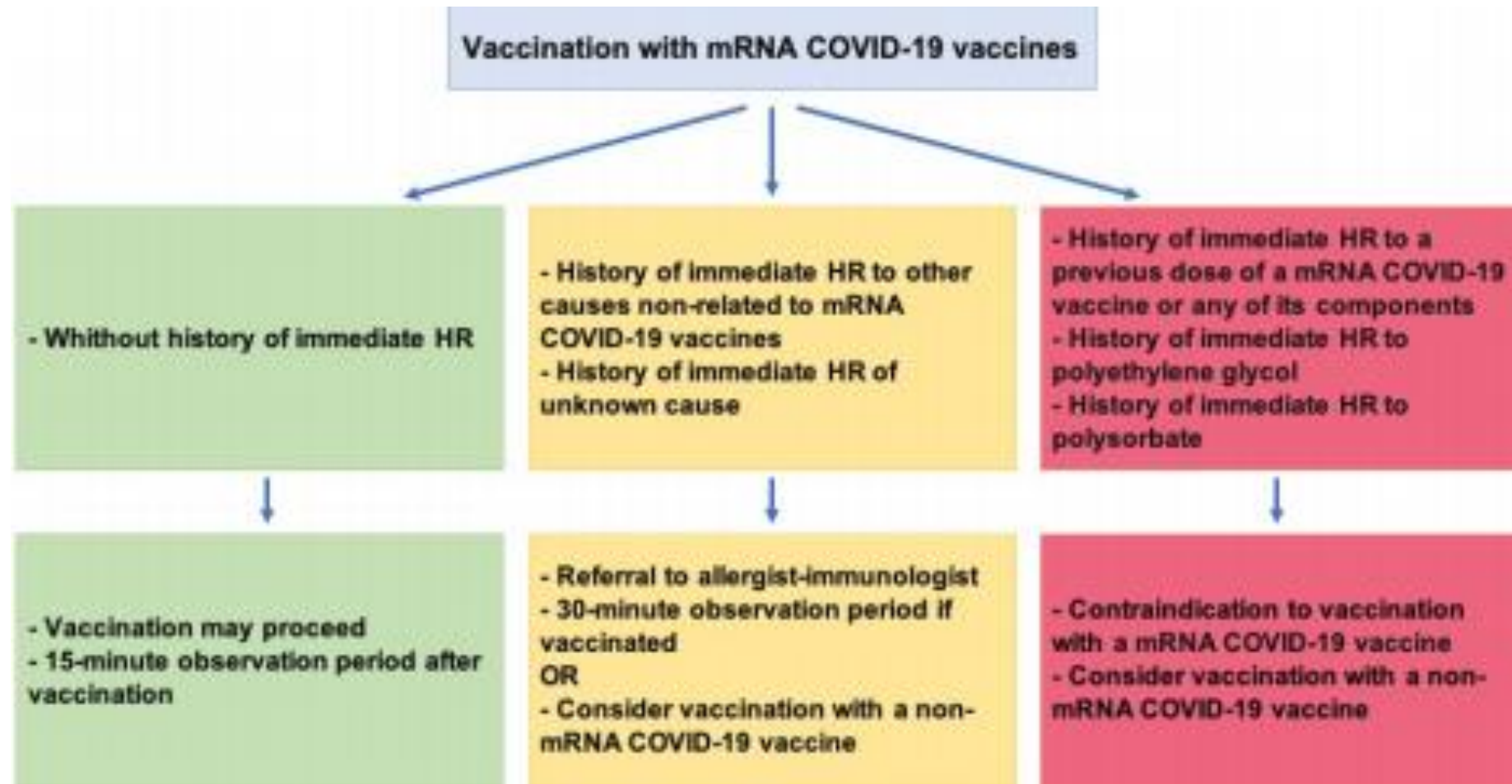
Anafilaxia – Vacinas

- A ocorrência de reações anafiláticas é estimada em 1/1.000.000 doses.
- As reações são relacionadas principalmente a componentes residuais e aditivos: cultivo em embrião de aves (proteínas do ovo), antibióticos, gelatina, leveduras e látex.
- Vacinas cultivadas em embrião de aves: sarampo, tríplice viral, influenza e febre amarela.
- Pacientes com histórico de anafilaxia a uma vacina devem realizar teste cutâneo com a vacina para confirmação e testes para determinar o componente responsável.

Anafilaxia – Vacinas COVID-19

- Ocorrência relativamente mais elevada com as vacinas desenvolvidas em plataforma de RNAm:
 - ✓ Pfizer / BioNtech – 11,1 / 1.000.000 doses aplicadas.
 - ✓ Moderna – 2,5 / 1.000.000 doses aplicadas.
- Agente causal: polietilenoglicol (PEG)?
- Associação entre a reação anafilática às vacinas e histórico de anafilaxia a outros agentes (medicamentos, alimentos e insetos).

Algoritmo proposto para o manejo



Anafilaxia – Manejo I

- Exclusão do agente causal e derivados.
- Exclusão dos medicamentos e alimentos com reatividade cruzada.
- Orientação sobre os riscos e prevenção da exposição ambiental (insetos, látex).
- Informação sobre os riscos de contaminação no preparo de refeições e antígenos ocultos.
- Orientação sobre a leitura cuidadosa dos rótulos de produtos industrializados e bulas de medicamentos.

Anafilaxia – Manejo II



- **Paciente** - placa identificando a condição de alérgico ao agente causal.
- **Paciente / cuidadores / escola** – orientação para reconhecer os sinais e sintomas de anafilaxia.
- **Paciente / cuidadores / escola** – portar auto-aplicadores de adrenalina e instrução sobre o uso.

Anafilaxia

Estratégias para redução de casos e óbitos - I

Melhor conhecimento sobre os dados epidemiológicos

- ✓ Otimizar a classificação e códigos de anafilaxia (CID 11);
- ✓ Estabelecer registros de anafilaxia em larga escala que permitam análise detalhada das reações (agentes, fatores de risco, cofatores e tratamento);
- ✓ Análise epidemiológica das reações ocorrendo em hospitais;
- ✓ Estudo dos fatores de risco e biomarcadores para predição da gravidade.

Anafilaxia

Estratégias para redução de casos e óbitos - II

- ✓ Otimizar o conhecimento dos médicos sobre a anafilaxia.
- ✓ Melhorar a conscientização dos pacientes e da população geral.
- ✓ Implementar o acesso ao cuidado e prevenção.
- ✓ Disponibilização do autoaplicador de adrenalina no país.

Anafilaxia

Considerações Finais

Considerando:

- a relevância do conhecimento de dados epidemiológicos sobre a anafilaxia;
- a gravidade e a taxa de mortalidade da anafilaxia;
- a importância da identificação do agente causal para a prevenção da recorrência de casos;
- a existência e experiência de registros nacionais de casos de anafilaxia em diversos países da Europa, EUA e Canadá.

A ASBAI propõe a notificação compulsória de casos de anafilaxia e a implantação do Registro Brasileiro de Anafilaxia



Obrigada!

www.asbai.org.br