

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

## ESCUELA DE MEDICINA

### “Alergia al látex”

**Presenta: Mayra Mercedes Lopez Morales**

**MATERIA: inmunoalergia**

**Semestre: 8°**

**Grupo: “B”**

**Docente: Dra. Luna Villanueva Lía Gabriela**

**Comitán de Domínguez, Chiapas**

**21 abril del 2021.**

# -ALERGIA- Al Latex

## ¿Que es el latex?

↳ El latex de caucho natural es un liquido lechoso, formado por una mezcla de proteínas, fosfolípidos y polisaprenos.

• El latex, o goma, o caucho, se elabora a partir de la savia del árbol *Hevea brasiliensis*, que se somete a una serie de procesos físicos y químicos en los que se añaden otras proteínas.

## Prevalencia:

- Población gen: 5.4-7.6%
- Prevalencia global:
  - > Sala Op → 7.8%
  - > Sala Médica → 8.2%
  - > Odontológicas → 14.3%
  - > Laboratorio → 8.0%
  - > Enfermeras → 11.0%

## Objetos más frecuentes que contienen latex:

Ámbito sanitario:

Ámbito extrasanitario

## Clasificación de severidad:

- Grado 1: **Urticaria localizada**
- Grado 2: **Urticaria generalizada** c/sin Angioedema
- Grado 3: Asma bronquial, rinoconjuntivitis, síncope u ortostáticas o SI
- Grado 4: Choque anafiláctico

## Fisiopatología → Reacciones adversas al latex

Immunológicas

No inmunológicas

Presentaciones clínicas

Presentaciones clínicas

Diagnóstico

Tratamiento

## Ámbito sanitario.

- > Guantes Qx y exploración.
- > Sondas urinarias y digestivas, drenajes, tubos, catéteres
- > Tubos de guedel
- > Mascarillas para oxígeno y mascarillas ambu
- > Sistemas de goteo.
- > Tubos endotraqueales
- > Aparatos de tomar la presión entre otros.

## Ámbito extrasanitario

- > Globos
- > Guantes de cocina
- > Chupe, tetinas, mordedores
- > Gorros y gafas de nadar
- > Juguetes de goma
- > Mangos de raquetas
- > Materiales adhesivos
- > Condones y diafragmas
- > Alimentos manipulados con guantes de latex.

## Inmunológicas:

- ① > Hipersensibilidad tipo I (IgE): a la proteína de latex
- ② > Hipersensibilidad tipo IV: productos químicos mezclados con la proteína de latex, como thiourong marca p/benzalio. <sup>les.</sup>

## No inmunológicas:

- ① > Dermatitis → Irritante de contacto
- ② > Urticaria, rinitis, angioedema, anafilaxia

## Presentaciones clínicas:

- Dermatitis por contacto irritativo más frecuente más frecuente
  - sudoración / fricción.
- DC alérgica (tipo inmunológica más frecuente) 10-30 min. exp.
- DC con proteínas (IV)
- Urticaria alérgica.

## Presentaciones clínicas

- > Rinicoconjuntivitis y asma
- Reacciones sistémicas
  - Cx mayores
  - Procedimientos
- > Manifestaciones con p/x con Espina bifida
- > Sx látex-fruta.

## Diagnóstico

- IgE específica
- Test de uso
- Prick test
- Prick ~~Prick~~-test
- Test de uso
- Provocación bronquial.

## Tratamiento

- > Prevención 1º: No sensibilizados
  - Evitación
  - Avisar en su lugar de trabajo
  - Uso de brazalete o marca
- Medicamento: Epinefrina
- Quiéfanos libres de látex