

UDS

Mi Universidad

Medicina Humana

8° Semestre

Dra. María Isabel Cruz López

Inmunoalergias

Unidad I

Alergia al látex

Judith Anahí Díaz Gómez

San Cristóbal De Las Casas Chiapas, A 07 De Marzo Del 2025.

Marzo 2025

ALERGIA AL LÁTEX

Origen y función.

La palabra “látex” se deduce de la palabra española leche y se refiere a la savia blanca lechosa sintetizada por las células laticíferas especializadas de un árbol y secretada del tronco herido. La función natural del látex es servir de mecanismo de defensa frente a microorganismos e insectos.

Más de 2000 plantas producen látex líquido, pero hoy en día la savia del árbol del caucho, *Hevea brasiliensis*, nativa de la cuenca del Amazonas, es la mayor fuente del látex de caucho natural (NRL) producido comercialmente.

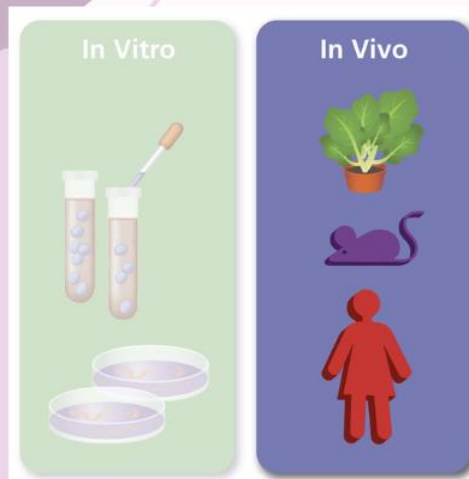


Reacción alérgica.

La alergia es una reacción de hipersensibilidad desencadenada tras el contacto con el látex. Los síntomas varían dependiendo de factores como la ruta, frecuencia y dosis de exposición, además de la susceptibilidad individual. Las manifestaciones clínicas pueden darse de forma localizada, en el sitio de contacto con el látex, o generalizadas. La exposición puede ocurrir de forma directa como resultado del contacto con la piel y mucosas, por tocar o ser tocado por objetos con látex, o al inhalar partículas provenientes de objetos con látex. El contacto también puede ser indirecto, al ingerir alimentos que fueron manipulados por un trabajador con guantes de látex, al tener contacto con una persona que ha estado inflando globos, por ejemplo.



Diagnóstico.



El diagnóstico de alergia al látex se realiza basado en la historia clínica del paciente, lo reportado en el interrogatorio y se complementa con estudios in vivo (como las pruebas cutáneas y las pruebas de provocación) o estudios in vitro (determinación de IgE específica). El pilar fundamental en el tratamiento de la alergia al látex es la educación del paciente para lograr la evitación de productos elaborados con este producto o el contacto e ingesta de alimentos que tuvieron contacto con el látex. Por lo anterior, la alergia al látex tiene una gran relevancia médica y social por todas las medidas de seguridad que debe llevar el paciente.

Elementos que podría contener Látex.

- Globos.
- Condones.
- Bandas de goma.
- Suelas de zapatos.
- Vendajes.
- Guantes de látex.
- Juguetes.
- Pintura.
- Refuerzo para alfombras.
- Chupetes y biberones para bebé.



- Ropa, incluyendo impermeables y elásticos en la ropa interior
- Alimentos preparados por alguien que estaba usando guantes de látex.
- Mangos de raquetas para deportes y herramientas.
- Pañales, compresas higiénicas y otros protectores.
- Botones y conmutadores de computadoras y otros dispositivos electrónicos.

Fisiopatología: Dermatitis de contacto irritativo.

Es la reacción cutánea asociada al guante de látex más frecuente y se trata de una reacción inflamatoria no inmunológica en la piel, los signos y síntomas aparecen de minutos a horas tras la exposición.

Piel seca, eritematosa, engrosada, escamosa, fisurada con prurito y ardor.

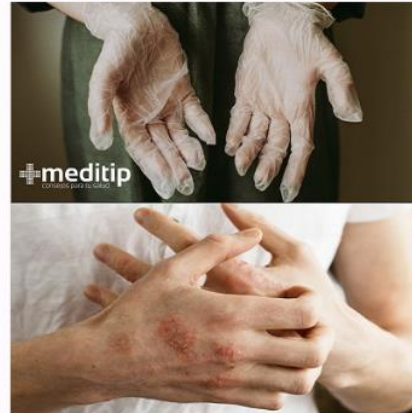
Fisiopatología: Dermatitis de contacto alérgico o hipersensible.

Fase Aguda:

arece de 24 a 28 horas posterior al contacto y se caracteriza por lesiones eritematosas y edematosas sobre las que van apareciendo vesículas que se rompen y dejan costras.

Fase Subaguda:

En esta etapa disminuye el componente vesículo-exudativo y comienza a presentarse la descamación.



Fase Crónica:

No hay vesículas y predomina la descamación y liquenificación.



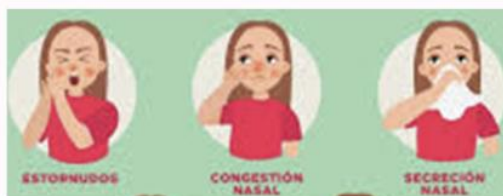
Síntomas leves.

- Prurito.
- Enrojecimiento de la piel.
- Urticaria o erupción cutánea.



Síntomas graves.

- Estornudos.
- Rinorrea.
- Ojos llorosos.
- Garganta irritada.
- Disnea.
- Sibilancias y tos.
- Pulso débil o rápido,
- Náuseas y vómitos.
- Hipotensión.
- Mareos.
- Pérdida del conocimiento.



Tratamiento.

En el caso de reacciones menos graves, el proveedor de atención médica puede recetar antihistamínicos o corticoides.

Bibliografía:

- *Alergia al látex: una revisión sobre los aspectos más importantes.* (s/f). Revistaalergia.mx. Recuperado el 19 de febrero de 2025, de <https://revistaalergia.mx/ojs/index.php/ram/article/view/1012/1542>
- *Alergia al látex.* (s/f). Mayoclinic.org. Recuperado el 19 de febrero de 2025, de <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/latex-allergy/symptoms-causes/syc-20374287>
- *Manejo de las alergias al látex en el hogar.* (s/f). Medlineplus.gov. Recuperado el 19 de febrero de 2025, de <https://medlineplus.gov/spanish/ency/patientinstructions/000500.htm>