

## EVITA LOS ALERGÉNOS



# ¿Qué es un alérgeno y cuáles son los más comunes?

Es una sustancia sospechosa de generar alergia en pacientes con predisposición a ello.





## ¿Qué tan frecuente es el asma alérgica?



de pacientes con ASMA tienen una causa alérgica.<sup>1</sup>

del ASMA en niños es de causa alérgica y los niños con alergias tienen un 30% de riesgo mayor de desarrollar ASMA.





## ¿Cómo actúan los alérgenos en el organismo?

Cuando un paciente con alergia se expone por primera vez a un alérgeno, el organismo lo reconoce como extraño y genera defensas o inmunoglobulinas en contra de él, es decir, se sensibiliza contra el alérgeno.

La crisis de ASMA se desencadena cuando un alérgeno llega de nuevo a los bronquios.

Como el paciente ya esta sensibilizado, es decir, tenía alergia a esa sustancia, las células de defensa reconocen al alérgeno, se activan y liberan sustancias químicas en los bronquios, éstos se obstruyen, impidiendo que fluya el aire por ellos con normalidad, produciendose la dificultad para respirar y los silbidos tan característicos de la crisis asmática.<sup>2</sup>



### ¿Qué son los alérgenos y como prevenir el contacto con ellos?

Es una sustancia sospechosa de generar alergia en pacientes con predisposición a ello.

Los más comunes son los ácaros del polvo, los hongos, los animales, las cucarachas y el polen de las hierbas y flores.<sup>2</sup>







Son unos animales microscópicos que viven en el polvo de casa y en zonas de almacenamiento. Para vivir necesitan un ambiente húmedo y cálido, por lo que se encuentran sobre todo en las zonas costeras, húmedas y poco soleadas.



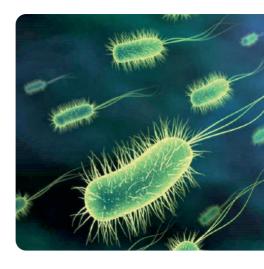


#### MEDIDAS FÍSICAS PARA REDUCIR LA EXPOSICIÓN

- Usa fundas anti ácaros para el colchón y la almohada.
- Lava sábanas, mantas y cortinas con agua caliente a más de °60C.
- Reduce la humedad ambiental de la casa por debajo del 50%.
- Retira las alfombras y tapetes.
- Evita la presencia de juguetes que acumulan polvo, como los peluches, y libros en la habitación.
- Ventila suficientemente la casa, sobre todo el dormitorio donde duermes.
- El uso de métodos químicos puede ser incluso perjudicial para el control del ASMA y en ningún caso lo debe realizar el mismo paciente.



Son unos seres vivos curiosos: medio plantas, medio animales. Están en todas partes, pero principalmente en lugares húmedos. Se reproducen por esporas (como el polen de las plantas) que están en el ambiente y que cuando son respiradas por las personas sensibles (alérgicas) pueden inducir un empeoramiento del ASMA.





#### MEDIDAS FÍSICAS PARA REDUCIR LA EXPOSICIÓN

- Reduce la humedad ambiental de la casa por debajo del 50%.
- Evita el uso de humidificadores.
- Utiliza pinturas anti hongos en las humedades de las paredes.



# ALÉRGENOS ANIMALES

Todos los animales de sangre caliente, incluyendo pequeños roedores y pájaros, pueden producir alergia. Pero los más frecuentes son perros, gatos y hámsteres.





#### MEDIDAS FÍSICAS PARA REDUCIR LA EXPOSICIÓN



• Después de ello, pueden pasar varios meses hasta que sientas una mejoría clara.

• La meior medida es retirar las mascotas del domicilio.

 Si es imposible evitar la presencia de la mascota en tu casa, al menos impide la entrada del animal en tu dormitorio manteniendo siempre la puerta del dormitorio cerrada, retirando alfombras y tapetes que acumulan los residuos orgánicos del animal y asegura que tu mascota sea bañada semanalmente, evita hacerlo tú directamente.





En países donde no hay cambios de estaciones marcados como el nuestro, la exposición al polen de flores y hierba es permanente a lo largo del año.





#### MEDIDAS FÍSICAS PARA REDUCIR LA EXPOSICIÓN

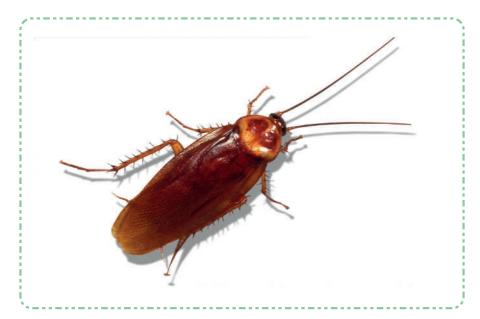


- Evita las actividades al aire libre que se realicen sobre el pasto, o excursiones al campo, etc., especialmente en los días de más viento.
- Mantén las ventanas cerradas durante la noche.
- Si viajas en carro, mantén las ventanillas cerradas.
- Utiliza aire acondicionado con filtro anti pólenes.
- Otras medidas adicionales.
- Evita fumar o estar cerca de personas que fumen.
- Evita aspirar, en caso que debas hacerlo usa una máscara anti polvo, una bolsa de aspiradora de capa doble o con micro filtro, o una máquina aspiradora con filtro de aire HEPA





Los pacientes que viven en casas infestadas de cucarachas tienen ASMA con más frecuencia y de mayor gravedad.





### MEDIDAS FÍSICAS PARA REDUCIR LA EXPOSICIÓN



 Evita el uso de agentes insecticidas químicos ya que son muy irritantes, por lo que se deben utilizar con precaución y nunca delante del paciente. Utiliza preferiblemente venenos como el ácido bórico o trampas especiales.



### REFERENCIAS

- 1. J Asthma. 2006 Dec;43(10):745-52. PubMed PMID: 17169826.
- 2. Guias Española Manejo de Asma GEMA
- 3. Int . J. Mol . Sci . 2017, 18, 1328; doi: 10.3390/ijms18061328



Programa Para Pacientes con ASMA
Novartis de Colombia S.A.
Calle 93B No. 16-31
PBX 653 44 44
Bogotá, D.C.
Novartis Pharma. AG de Basilea, Suiza
®=Marca Registrada
Fecha de Aprobación: Enero - 2019
Código SAP: 6360077

