



Fecha: 17/09/2016

Fuente: LAS ULTIMAS NOTICIAS - STGO-CHILE

Pag: 24

Art: 2

Título: PROFESIONALES DE LA SALUD EVALÚAN ASPIRADORAS CON FILTRO HEPA

Tamaño: 27,4x38,8  
Cm2: 1063,9Tiraje: 111.000  
Lectoría: 291.000  
Tono:  No Definido

Pueden ser un salvavidas para gente hipersensible a los ácaros, polen y moho

# Profesionales de la salud evalúan aspiradoras con filtro HEPA

La inversión es alta: aquí te contamos los detalles de un sistema que retiene más del 99% de las micropartículas.

PIERINA CAVALLI



En las aspiradoras Miele, el filtro HEPA se cambia una vez al año.

## Aire respirable

La tecnología de limpieza ha avanzado tanto que hoy algunas aspiradoras no sólo eliminan el polvo, sino que mejoran la calidad del aire que respiras. ¿Cómo puede un aparato doméstico depurar agentes contaminantes? Gracias a un filtro llamado HEPA (sigla del inglés "High-Efficiency Particulate Arresting").

¿Y si lo traducimos al castellano? Dejemos que lo explique Darwin Rossell, product manager de la marca alemana de electrodomésticos Miele: "El filtro HEPA es una especie de colador microporoso de alta eficiencia que atrapa pequeñas partículas de polvo, caspa de animales, ácaros, polen y moho. Cuanto mayor sea la clasificación HEPA, mayor será su capacidad de filtración. Un filtro 10, por ejemplo, atrapa el 85% de las partículas en el aire que miden entre 0,05 y 0,15 micrómetros de diámetro, mientras que uno 12 atrapa 99,5% y uno 13 elimina el 99,95% de estas partículas".

## Filtrado por capas

Cuando se enciende el motor, la aspiradora tradicional succiona partículas a través de su boquilla, las que luego pasan por el tubo y llegan a la bolsa.

Y acá viene el problema. "Muchas de estas partículas siguen su camino traspasando el motor y luego son expulsadas al aire nuevamente por el escape que tiene el aparato por detrás. Las aspiradoras que no están equipadas con un filtro HEPA hacen circular las partículas de nuevo en el aire, por lo que todo lo que estaba en el piso o en los muebles ahora queda suspendido en el ambiente", advierte Rossell, de Miele.

La gracia de las aspiradoras de su marca es que tienen un sistema de filtrado de varias capas: filtro de motor, filtro de aire y la bolsa de la aspiradora. "Todo es desechable y hecho de materiales reciclables para que tengan un mejor rendimiento, ya que lo reutilizable pierde su función con el tiempo. Las aspiradoras cuentan con un indicador de saturación que indica cuándo es el momento de cambiar los filtros", explica el ejecutivo.

## La opinión experta

La contaminación intradomiciliaria es enorme, confirma la doctora Beatriz Rico, otorrinolaringóloga de los centros médicos VidalIntegra. "En nuestras casas entra toda la contaminación del exterior, como el polen o los ácaros. Y eso es aún mayor si hay mascotas, por lo que mantener un ambiente limpio y saludable ayuda a mejorar la calidad de vida", explica.

Julia Zúñiga, docente de la escuela de enfermería de la U. de Las Américas, cuenta que las aspiradoras con filtro HEPA ayudan en gran medida a los pacientes que son hiper reactivos a los agentes alérgenos. "Pero no son imprescindibles para personas que, por ejemplo sufren alergias estacionales", recalca.

## Cómo hacer el aseo

Julia Zúñiga, de la UDLA, opina que una aspiradora con filtro HEPA podría ayudar a la rutina de limpieza diaria, "ya que reduce significativamente el número de contaminantes".

Con o sin filtro, estas son sus recomendaciones expertas para que la rutina de aseo doméstico sea más efectiva:

- **Limpiar** con esmero una vez a la semana; repasar a diario los lugares que acumulan más suciedad, como alfombras y rincones.
- **Ventilar** la casa en la mañana, ya que hay menos partículas contaminantes circulando en el aire (en la tarde se recomienda cerrarlas).
- **Sacudir** los muebles con paños húmedos para que el polvo no quede en suspensión.
- **Aspirar** colchones, almohadas, cubrecamas, plumones y sillones una vez a la semana.

**\$197.990**

**Aspiradora C3 Miele HEPA 13**  
(10% de descuento hasta octubre)  
**Miele.cl**