

**Proteja a su familia desde hoy: porque puede y porque se preocupa por ellos.**

## **Cuáles son los orígenes de la “contaminación eléctrica”**

Hasta hace poco, quienes padecían de hipersensibilidad a la electricidad apenas podían encontrar datos constatados sobre la causa de sus síntomas ni medios para aliviar sus molestias. Los síntomas eran variados: desde fatiga crónica, depresión y dolores hasta pérdida de la memoria, insomnio y otros muchos problemas médicos. Sin embargo, las investigaciones recientes indican que la contaminación eléctrica (la “electricidad sucia”) es la causa de este problema para mucha gente.

La contaminación eléctrica (“electricidad sucia”) es, en términos sencillos, “ruido” que los aparatos eléctricos, electrodomésticos y tomas de corriente generan en el cableado eléctrico, el cual a su vez transporta dicho ruido. Se trata de un tipo de energía caracterizado por frecuencias elevadas (de 4 a 100 kHz) que pueden perjudicar a nuestro organismo.

Resulta comprensible que la contaminación eléctrica no se haya abordado con tanta diligencia como otros tipos de contaminación, como por ejemplo, la del aire y el agua o la contaminación sonora. Hasta ahora éramos incapaces de medir la cantidad de contaminación eléctrica nociva que hay en nuestros hogares, colegios y lugares de trabajo. Es difícil medir los efectos nocivos de algo invisible y sin olor, sobre todo cuando se trata de algo que damos por hecho que es inocuo por completo.

## **Un enfoque nuevo para un problema antiguo**

Lo cierto es que el concepto de contaminación eléctrica no es nuevo en absoluto. Lo nuevo es la comprensión de que podría estar afectando a mucha más gente que la que se creía. Ahora, con el filtro STETZERIZER™ (filtro de Graham-Stetzer) y el medidor de micropicos STETZERIZER™, usted tiene la posibilidad de protegerse y proteger a su familia de los efectos nocivos de la electricidad sucia.

En el apartado “Recursos” que figura a continuación puede obtener más información sobre los filtros STETZERIZER™ y los medidores de micropicos STETZERIZER™. En ella se aporta información exhaustiva, incluidos varios artículos de investigación sobre ingeniería y salud y relatos de experiencias positivas sobre el uso de los filtros.

## **Recursos**

[www.stetzerizer.eu](http://www.stetzerizer.eu)  
[www.ElectroMagneticHealth.org](http://www.ElectroMagneticHealth.org)  
[www.electricalpollution.com](http://www.electricalpollution.com)  
[www.neilcherry.com](http://www.neilcherry.com)  
[www.who.int/topics](http://www.who.int/topics)  
[www.icems.eu](http://www.icems.eu)  
[www.emrpolicy.org](http://www.emrpolicy.org)

“No tengo duda alguna de que en este momento el mayor elemento contaminante que hay en la Tierra es la proliferación de los campos electromagnéticos. Considero que a escala mundial es algo mucho mayor que el calentamiento...”  
(Dr. Robert O. Becker, autor de *Cross Currents and the Body Electric*).

### **Presentación del filtro STETZERIZER™**

GS Filters BV se complace de presentar el filtro STETZERIZER™ europeo (filtro de Graham-Stetzer) y el medidor de micropicos STETZERIZER™. Los estudios indican que estos dos dispositivos tienen una alta probabilidad de generar cambios importantes y positivos en su salud. El filtro STETZERIZER™ está diseñado para enchufarse simplemente a algún enchufe o regleta del hogar, el colegio o la oficina, y reduce con eficacia los contaminantes de alta frecuencia procedentes del cableado eléctrico. Enchufando el medidor portátil de micropicos STETZERIZER™ podrá medir la eficacia de la instalación de filtros.

### **Resumen sobre el modo de funcionamiento**

En realidad, el filtro STETZERIZER™ está basado en teorías electromagnéticas de hace un siglo que se han aplicado para el diseño de un aparato moderno. Al igual que protegemos los aparatos electrónicos con inhibidores de sobrecargas, los filtros STETZERIZER™ están diseñados para disminuir en el cableado interior la amplitud de los micropicos. Despliegan su máxima eficacia en el intervalo de frecuencias de 4 a 100 kHz. Reduciendo la intensidad de esos micropicos de alta frecuencia, el filtro disminuye con eficacia el nivel de contaminación eléctrica de su entorno.

El filtro STETZERIZER™ se acopla a enchufes normales y cuenta con la aprobación CE de inocuidad para el uso en hogares, colegios y oficinas. Cualquier persona puede instalar este singular producto, y su sencilla funcionalidad le permite tener una vida prolongada.

“Los campos electromagnéticos y las radiaciones dañan el ADN y aumentan el ritmo de muerte celular, lo que los convierte en carcinógenos genotóxicos universales de gran difusión que aumentan las tasas de cáncer, de enfermedades cardíacas, reproductoras y neurológicas y de mortalidad en las poblaciones humanas. Por ello no existen niveles de umbral de inocuidad. El único nivel inocuo de exposición es la exposición nula, afirmación que está confirmada por las tendencias de correlación entre dosis y efecto que se han observado en los estudios epidemiológicos.” (Dr. Neil Cherry (1946-2003), Universidad Lincoln, Nueva Zelanda)

### **Beneficios para la salud**

Debe quedar claro que los filtros STETZERIZER™ no proclaman ser la panacea para quienes sufren o padecen cualquiera de los problemas médicos que se mencionan más adelante. Sin embargo, las investigaciones que se citan indican que la calidad de vida de las personas sensibles a los niveles excesivos de energía procedente de la radiación electromagnética mejoró de forma sustancial.

Algunos de los síntomas de exposición a radiación de radiofrecuencias (enfermedad por ondas de radio) son:

**Neurológicos:** dolores de cabeza, náuseas, falta de concentración, irritabilidad, fatiga, insomnio, dolores musculares y articulares y espasmos musculares.

**Cardiacos:** palpitaciones, arritmias, hipertensión o hipotensión, falta de aliento

**Respiratorios:** sinusitis, bronquitis, neumonía, asma

**Dérmicos:** sarpullido, picores, ardores, sofocos faciales

**Oftálmicos:** dolor o ardor ocular, sensación de presión en los ojos o en la parte posterior de los ojos, deterioro de la vista, cataratas.

**Otros:** problemas digestivos, deshidratación, anomalías inmunitarias, dolor dental, deterioro del sentido del olfato (extraído de *No Place to Hide*, de Arthur Firstenberg, abril de 2001)

En estudios recientes se ha demostrado la eficacia de los filtros STETZERIZER™ para los siguientes fines concretos:

Disminuir los síntomas derivados de la hipersensibilidad a la electricidad provocada por la electricidad sucia,<sup>1</sup> como por ejemplo: dolores de cabeza, debilidad general, sequedad de ojos o boca, sofocos faciales, asma, irritaciones cutáneas y alteraciones generales del estado de ánimo, entre ellas la depresión y la ansiedad;

Ayudar a los diabéticos a regular las concentraciones sanguíneas de azúcar<sup>2</sup>; y

Disminuir los síntomas de la esclerosis múltiple<sup>3</sup>

Según un informe de la Organización Mundial de la Salud, hasta 1 de cada 20 casos de leucemia infantil podrían deberse a los campos electromagnéticos. (Organización Mundial de la Salud, junio de 2007)

“...hasta el 50% de la población podría ser hipersensible [a la electricidad]” (Dr. M. Havas, Universidad Trent, Canadá).

## Uso recomendado

---

<sup>1</sup> Havas, M. & Olstad, A. Power Quality Affects Teacher Wellbeing and Student Behavior in Three Minnesota Schools. *Sci Total Environ* (2008), doi: 10.1016/j.scitotenv.2008.04.046

<sup>2</sup> Havas, M. (2008) Dirty Electricity Elevates Blood Sugar Among Electrically Sensitive Diabetes and May Explain Brittle Diabetes. *Electromagnetic Biology and Medicine*, 27:2, 135-146.

<sup>3</sup> Havas, M. & Stetzer, D. (2004). Graham/Stetzer Filters Improve Power Quality in Homes and Schools, Reduce Blood Sugar Levels in Diabetes, Multiple Sclerosis Symptoms and Headaches. Conferencia Científica Internacional sobre Leucemia Infantil, Londres, 6-10 de septiembre de 2004.

Para ayudar a protegerse de los efectos negativos de la electricidad sucia en un hogar europeo normal se recomienda la instalación de 15 filtros STETZERIZER™. A fin de garantizar un rendimiento óptimo de los filtros, se recomienda usar el medidor de micropicos STETZERIZER™ para ayudar a determinar la eficacia de la instalación de los filtros. El medidor mide la cantidad de energía de alta frecuencia que está presente. Téngase en cuenta que la sensibilidad a los efectos de la electricidad sucia varía de una persona a otra. La experiencia indica que con lecturas de más de 30 en el medidor se deben añadir más filtros. En el caso de lecturas superiores a 20 es probable que el beneficio obtenido sea mayor si se añaden más filtros. Según el lugar en el que usted se encuentre, podría realizársele una visita para medir la cantidad de contaminación eléctrica que hay en su hogar, colegio u oficina. Si desea más información, comuníquese con su distribuidor.

“El hecho es que la contaminación eléctrica es tan real como los efectos que tiene sobre la salud. También los efectos beneficiosos del filtro eléctrico de Graham-Stetzer... son verídicos, y las lecturas del medidor de Graham-Stetzer... son igualmente idóneas para determinar la contaminación eléctrica.” (Dr. B. Art Hughes, doctor en Ingeniería Eléctrica).