

# Epilepsia fotosensitiva

Es un tipo de [epilepsia](#) en la cual los ataques son originados por estímulos visuales que forman patrones en el tiempo y el espacio, tales como luces intermitentes, patrones regulares, o patrones móviles regulares.

## Epidemiología

Entre el tres al cinco por ciento de las epilepsias.

A menudo no posee antecedentes de ataques de epilepsia más allá de aquellos originados por estímulos visuales.

La enfermedad afecta en mayor proporción a las mujeres que a los varones, y existe una marcada correlación genética. Los síntomas por lo general aparecen por primera vez durante la niñez o la adolescencia, con un pico al comienzo de la pubertad, y en poca gente se manifiesta después de los 20 años.

## Clínica

Las personas con epilepsia fotosensitiva desarrollan ataques de epilepsia tras ser expuestos a ciertos estímulos visuales. La naturaleza exacta de los estímulos o estímulo que origina el ataque varía en cada paciente, como también es variable la naturaleza y severidad del ataque (comprendiendo desde breves episodios hasta ataques generalizados). Numerosos pacientes de epilepsia fotosensitiva experimentan un “aura” o sensaciones extrañas antes de que ocurra el ataque, y esto puede servir a modo de alarma al paciente permitiéndole alejarse de los estímulos.

El estímulo visual que desencadena un ataque es generalmente cíclico, formando patrones regulares en el tiempo o en el espacio. Luces intermitentes o alternancia o cambio de imágenes (como en discotecas, vehículos de emergencia, películas de acción o programas de televisión, etc.) son ejemplos de los patrones más comunes que pueden disparar un ataque de epilepsia.

Responsabilidades públicas[editar · editar código]

Los efectos de luces estroboscópicas quedaron en evidencia cuando las mismas se convirtieron en un elemento decorativo en las discotecas durante la década de 1960. Las autoridades de varios países regularon el rango de frecuencias autorizadas de luces parpadeantes en lugares públicos.

La epilepsia fotosensitiva volvió a cobrar interés público hacia finales de 1997 durante la emisión de un episodio de la serie de TV Pokémon llamado “Soldado Eléctrico Porygon” en Japón. El mismo mostraba una secuencia de imágenes que parpadeaban y que originaron ataques de epilepsia simultáneos en cientos de televidentes susceptibles (aunque la histeria colectiva indujo a que más de 12.000 niños presentaran síndromes similares a la epilepsia).

En marzo de 1997, en la serie de anime llamada YAT Anshin! Uchū Ryokō, en el episodio número 25: “Mi padre en una visión”, se produjo un incidente similar cuando 4 niños fueron llevados a hospitales al observar escenas con tonos de rojo y blanco que parpadeaban. Esta escena posteriormente fue censurada.

En 1997,Nintendo lanzó el juego Star Fox 64, luego varias revistas de Nintendo hablaron de que Gordon,el jefe del Área 6, con su rayo arcoiris dejó a varios jugadores con Epilepsia Fotosensitiva.

También se puede mencionar el episodio de las Chicas Super Poderosas “See Me, Feel Me, Gnomey” en una escena donde aparecen estas parpadeantes rojas y blancas, justamente cuando el antagonista hace el conjuro para liberar a la ciudad del mal <sup>1)</sup>.

Se ha descrito en glioblastoma occipital <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>

[http://es.wikipedia.org/wiki/Epilepsia\\_fotosensitiva](http://es.wikipedia.org/wiki/Epilepsia_fotosensitiva)

<sup>2)</sup>

Chong PK, Loo AV. Visual epilepsy in glioblastoma multiforme. Med J Malaysia.2008 Dec;63(5):406-7. PubMed PMID: 19803301.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:

[https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=epilepsia\\_fotosensitiva](https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=epilepsia_fotosensitiva)

Last update: **2025/05/04 00:02**

