

Conoce cuáles productos de limpieza producen enfermedades neurológicas

El Ciudadano · 3 de abril de 2024

Estos químicos domésticos afectan específicamente a los oligodendrocitos del cerebro, un tipo de célula especializada que genera el aislamiento protector de las células nerviosas



Un estudio de la Universidad **Case Western Reserve** reveló que **productos de limpieza** comunes podrían aumentar el riesgo de padecer **enfermedades neurológicas** como la **esclerosis múltiple** y el **autismo**.

También puedes leer: [Experimento CERN buscará ‘partículas fantasmas’ que revele misterios cósmicos](#)

En estos productos de limpieza se encuentran dos tipos de químicos, **compuestos cuaternarios** y **retardantes de llama organofosforados**, presentes en desinfectantes y muebles, están implicados.

Estos **químicos domésticos comunes** afectan específicamente a los **oligodendrocitos del cerebro**, un tipo de célula especializada que genera el aislamiento protector alrededor de las células nerviosas como la mielina.

La función principales de estos productos es proporcionar soporte y aislamiento a los **axones**, las «autopistas» por las que viaja la información en el cerebro, el deterioro de la mielina está detrás de dolencias como **la esclerosis múltiple, el Alzheimer o el Parkinson**.

Uno de los problemas del estudio de este tipo de enfermedad es que sólo una fracción de los casos puede atribuirse únicamente a la **genética**, lo que indica que **factores ambientales desconocidos** son factores importantes como los químicos con los que interactuamos en nuestra vida diaria.

Este estudio subraya la importancia de considerar los riesgos de los productos químicos en la vida cotidiana, por lo que los investigadores advierten sobre la necesidad de más investigación para confirmar la relación entre estos **químicos** y los efectos en la **salud cerebral**.

También puedes leer: Humanos contagian más virus a animales que viceversa, revela estudio

Foto: *Redes*

Recuerda suscribirte a nuestro boletín

➡  <https://bit.ly/3tgVlSo>

💬 <https://t.me/ciudadanomx>

 elciudadano.com

Fuente: El Ciudadano