

la α -sinucleína, es una proteína que se cree que está más implicada en la formación de los cuerpos de Lewy. El gen puede tener una mutación, o presentar secuencias de repetición (duplicación o triplicación).

La presentación en tales familias puede ser tanto de Enfermedad de Parkinson (EP) como de Demencia de cuerpos de Lewy (DCL), aportando una fuerte evidencia de que estos dos trastornos comparten una base común. Las familias con una duplicación del gen solo tienen EP, sugiriendo que hay un efecto "dosis-dependiente", o sea que se requiere una mayor sobreproducción de α -sinucleína para desarrollar una histopatología cortical extensa que produzca demencia.

El desarrollo de métodos de tinción inmuno-citoquímica con anticuerpos, primero frente a la ubiquitina y más recientemente frente a la α -sinucleína, son los que han facilitado la visualización cortical de los Cuerpos de Lewy (CL), estimulando con ello la investigación dentro del espectro de los diferentes trastornos con CL (por ejemplo la EP con y sin demencia, y la DCL).

From:

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

Permanent link:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=sinucleina>

Last update: **2025/05/04 00:01**

