

Gen COMT

(Catecol-O-Metiltransferasa).

Gen que codifica un enzima del mismo nombre que se encarga de degradar (inactivas) las [catecolaminas](#).

El polimorfismo en el gen de la COMT puede desempeñar un papel importante en el mecanismo de la percepción del dolor, que puede tener una implicación potencial para la toma de decisiones clínicas en el futuro ¹⁾.

Existe una relación que se produce exclusivamente entre un polimorfismo concreto de dicho gen y las formas más graves de Fibromialgia (FM), medida mediante el Cuestionario de Impacto de Fibromialgia (FIQ)

¹⁾

Rut M, Machoy-Mokrzyńska A, Ręclawowicz D, Słoniewski P, Kurzawski M, Drożdżik M, Safranow K, Morawska M, Białecka M. Influence of variation in the catechol-O-methyltransferase gene on the clinical outcome after lumbar spine surgery for one-level symptomatic disc disease: a report on 176 cases. Acta Neurochir (Wien). 2013 Nov 1. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24178190.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=gen_comt

Last update: **2025/03/10 14:44**

