

Fecha: 15-08-2025
 Medio: El Austral de Osorno
 Supl. : El Austral de Osorno
 Tipo: Noticia general

Pág. : 14
 Cm2: 139,7

Tiraje: 4.500
 Lectoría: 13.500
 Favorabilidad: ☐ No Definida

Título: TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS PODRÍAN ORIGINARSE EN ALTERACIONES DEL METABOLISMO ENERGÉTICO CEREBRAL

Un nuevo artículo desarrollado por más de 40 especialistas publicado en la revista *Nature Mental Health*, plantea que el metabolismo energético cerebral podría ser clave para explicar las enfermedades psiquiátricas, y también sería la solución para prevenirlas.

El documento, en el que participó el científico chileno Felipe Barros, académico de la Universidad San Sebastián y director del Centro de Estudios Científicos, propone un enfoque emergente en neurociencia,

TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS PODRÍAN ORIGINARSE EN ALTERACIONES DEL METABOLISMO ENERGÉTICO CEREBRAL

planteando que los trastornos tendrían directa relación con las formas en que el cerebro produce y utiliza la energía para funcionar.

A diferencia de otros problemas de salud, las enfermedades psiquiátricas como la esquizofrenia, depresión mayor o trastorno bipolar, los avances para conocer las causas, mecanismo y tratamientos han sido

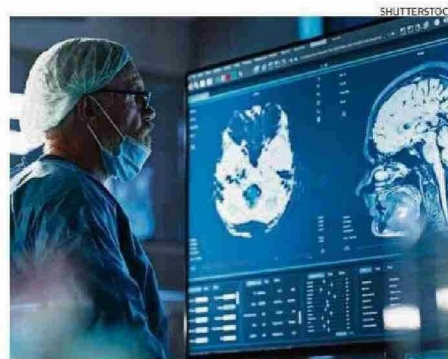
más lentos.

Además, los medicamentos sirven para aliviar los síntomas, con un efecto limitado en el fondo de la enfermedad.

El artículo publicado plantea como uno de los conceptos principales la "diabetes" cerebral, ya que al igual que en la diabetes tipo 2, en la que el cuerpo se vuelve resistente a la insulina y no puede procesar

bien la glucosa, en el cerebro los pacientes psiquiátricos podrían tener problemas en la producción de su propia insulina, que es usada para regular la energía a nivel local, lo que generaría un desequilibrio metabólico.

Así, se podría medir con anticipación e incluso diagnosticar trastornos mentales antes de tener síntomas.



CIENTÍFICOS APUNTAN A DETECTAR TRASTORNOS DE FORMA PREMATURA.