

CONVOCATORIA 2021 DEL INSTITUTO DE SALUD CARLOS III, ACCIÓN
ESTRATÉGICA EN SALUD 2017-2020
MODALIDAD *PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD*

TÍTULO: Niveles plasmáticos de oxitocina bajo condiciones de estrés y prosociabilidad en el trastorno bipolar: un estudio longitudinal

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Guillermo Lahera Forteza

INVESTIGADORES PARTICIPANTES: José Manuel Montes Rodríguez, Inmaculada Asensio Moreno, Daniel Hernández Huerta, Nelson Andrade, Miguel Ángel Ortega, Ana Moreno Pérez, Cristina Martínez, Cristina López, Cristina Fernández Aragón.

FECHA DE CONCESIÓN Y DURACIÓN: 23/6/2021 - 3 años

RESUMEN Y OBJETIVOS: La oxitocina (OXT) es un neuropéptido sintetizado en los núcleos paraventricular y supraóptico del hipotálamo que regula diferentes aspectos de la cognición social, la generación de confianza y la conducta de apego. Existe un funcionamiento deficiente en la depresión, asociado a aislamiento social. La manía bipolar se caracteriza por una marcada pro-sociabilidad, facilidad para generar comunicación y conductas de apego, promiscuidad sexual y aumento del discurso verbal. Objetivos: 1. Comparar los niveles plasmáticos de OXT bajo condiciones de estrés en pacientes diagnosticados de trastorno bipolar en las fases de manía, eutimia y depresión; 2. Analizar la asociación entre los niveles de OXT bajo condiciones de estrés y la prosociabilidad (medida a través de la cognición social y la valencia positiva a estímulos sociales) en el trastorno bipolar, así como entre niveles de OXT e intensidad sintomática; 3. Comparar los niveles de OXT y vasopresina (AVP) bajo condiciones de estrés en pacientes con trastorno bipolar en fase de manía, eutimia y depresión.

PALABRAS CLAVE: neuroquímica, eutimia, depresión, cognición social.