



Tumor adrenal con metanefrinas elevadas no siempre es feocromocitoma: a propósito de un caso de interferencia por antidepresivos.

Aldo Stoppa¹

1. Departamento de psiquiatría, Consorci Sanitari de Terrassa. C/ Torrebonica s/n, 08827, Terrassa (Barcelona). Email: astoppa@cst.cat

Introducción

Caso de una mujer con síntomas adrenales asociados a tratamiento antidepresivo (vortioxetina y desvenlafaxina), e interferencia con el diagnóstico de feocromocitoma.

Caso Clínico

Mujer de 74 años que acudió a nuestro hospital por ansiedad. Presentaba desde hace más de 10 años un tumor adrenal no funcionante (12x10mm), y padecía de trastorno por ansiedad generalizada y distimia desde juventud. Desde hacía un año se encontraba psicopatológicamente estable con un tratamiento combinado fuera de guía clínica consistente en desvenlafaxina 150mg/d y vortioxetina 20mg/d.

Acudió a nuestro hospital por presentar desde hacía un mes ansiedad paroxística. La paciente refirió que era una forma de ansiedad que no había padecido nunca, porque los síntomas eran abruptos y asociados a hiperhidrosis, taquicardia (137lpm) e hipertensión arterial (157/93mmHg). Se decidió ingresar para estudio, y se determinaron niveles de normetanefrina en plasma de 1011 pg/mL [0-196] – cinco veces superiores al límite de referencia-. Por el contrario, los niveles de metanefrinas eran dentro de la normalidad. Tras comentar con endocrinología, se suspendió el tratamiento antidepresivo, con mejoría clínica y normalización de normetanefrinas.

Conclusiones

Una combinación fuera de guía clínica de desvenlafaxina y vortioxetina puede ser una herramienta útil para controlar síntomas depresivos resistentes, pero puede presentar efectos adversos importantes. Elevados niveles de normetanefrinas en plasma pueden ser causados por fármacos antidepresivos, provocando falsos positivos en el diagnóstico de feocromocitoma. Además, puede que los elevados niveles de normetanefrinas en plasma no sean una coincidencia, y que tengan relación con síntomas de hiperactivación adrenérgica como ansiedad o hiperhidrosis.