

Disminución del nivel de consciencia como reacción adversa a mirtazapina

S. Benavente ¹, C. Sánchez ², N. Salgado ²

1. Servicio de Psiquiatría. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España.

2. Hospital Dr. Rodríguez Lafora, Madrid, España

Email de contacto: sergio.benavente@salud.madrid.org

Introducción

- La mirtazapina es un potente antidepresivo con propiedades sedantes. Debido a su mecanismo de acción la mirtazapina puede producir somnolencia excesiva y disminución del nivel de consciencia, especialmente si se combina con otros fármaco sedantes.

Caso clínico

- Presentamos el caso clínico de un paciente varón de 52 años que, ingresado en la UCI de Hospital Universitario 12 de Octubre, debido a un síndrome de disfunción multiorgánica secundaria a una sepsis de origen abdominal, presentó un cuadro de disminución de consciencia tras pautar mirtazapina. El paciente no presentaba antecedentes psiquiátricos previos. Debido al cuadro de dolor y agitación presentado por el paciente secundario al proceso patológico somático, se pautó fentanilo a dosis de 0.05 mg al día, junto con clorazepato dipotásico 25mg cada 8 horas y haloperidol 2.5mg cada 8 horas, presentando el paciente una buena tolerabilidad a dicho tratamiento sin presencia de disminución del nivel de consciencia en ningún momento. Tras la estabilización y mejoría del cuadro somático, el paciente presentó un estado de ánimo bajo, con apatía, hiporexia e insomnio de conciliación. Debido a intolerancia oral absoluta, se decidió pautar mirtazapina bucodispersable como antidepresivo e hipnótico, a dosis de 15 mg al día, tras lo cual el paciente presentó una disminución grave del nivel de consciencia presentando una puntuación en la escala Glasgow de 8 puntos. Posteriormente se decidió retirada de mirtazapina con lo que el paciente recuperó el nivel de consciencia en las siguientes 48 horas hasta una puntuación de 15 puntos en la escala Glasgow.

Discusión

- La mirtazapina es un antidepresivo con potencia hipnótica, lo cual debe tenerse en cuenta a la hora de ser pautado, teniendo que ser especialmente cuidadosos al usarla en pacientes con riesgo de depresión respiratoria o que ya estén tratados con fármacos que puedan producirla.
- La mirtazapina en combinación con fármacos opioides puede aumentar el riesgo de producir una disminución del nivel de consciencia y una depresión respiratoria.

Conclusiones

- La mirtazapina puede producir una disminución grave del nivel de consciencia tras su administración, especialmente si se combina con otros fármacos sedantes como los opioides.

Referencias:

- Berling I, Isbister GK. Mirtazapine overdose is unlikely to cause major toxicity. Clin Toxicol (Phila). 2014 Jan;52(1):20-4
- Alam A, Voronovich Z, Carley JA. A review of therapeutic uses of mirtazapine in psychiatric and medical conditions. Prim Care Companion CNS Disord. 2013;15(5)