

NO HACER

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REHABILITACIÓN GERIÁTRICA (SERG)

No se recomienda tramadol en pacientes polimedicados por riesgo de síndrome serotoninérgico: El síndrome serotoninérgico está asociado con el uso de fármacos serotoninérgicos. Los pacientes pueden presentar cambios en el estado mental que incluyen agitación, ansiedad, desorientación e inquietud. Entre las alteraciones neuromusculares incluyen temblores, clonus, hiperreflexia, rigidez muscular, signo de Babinsky bilateral, e hiperactividad autonómica presente con hipertensión, taquicardia, taquipnea, hipertermia, vómitos, diarrea, arritmias y escalofríos.

Mientras que los inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina son las drogas más frecuentemente asociadas con este síndrome, los médicos deberían saber que el tramadol es una causa potencial como agente único para síndrome serotoninérgico. Inhibe la recaptación de serotonina y podría inducir liberación de serotonina a dosis altas.

Bibliografía:

- Beakley BD, Kaye AM1, Kaye AD. Tramadol, Pharmacology, Side Effects, and Serotonin Syndrome: A Review. Pain Physician. 2015 Jul-Aug;18(4):395-400.
- Shakoor M, Ayub S, Ahad A, Ayub Z. Transient serotonin syndrome caused by concurrent use of tramadol and selective serotonin reuptake inhibitor. Am J Case Rep. 2014 Dec 19;15:562-4.
- Brian A, et al. Serotonin Syndrome in a patient on Tramadol, Bupropion, Trazodona y Oxycodona. The Academy of psychosomatic medicine. 2014 Junio;55:305