



ODONTOLOGÍA

Interacciones farmacológicas entre anestésicos con vasoconstrictor y medicamentos para la depresión y/o ansiedad durante la atención odontológica. Scoping Review

Tesis previa a la obtención del título de Odontólogo

AUTORES: Irina Pamela Velastegui
Duque y Ariel Rosana Cabezas Yacelga

TUTOR: Dr. Christian
Santillán

Diciembre- 2025

RESUMEN

La creciente prevalencia de ansiedad y depresión aumenta la posibilidad de atender pacientes que consumen psicofármacos en odontología. Este estudio tuvo como objetivo analizar la evidencia sobre las interacciones entre anestésicos locales con vasoconstrictor y medicamentos para depresión y/o ansiedad, identificando riesgos y vacíos de conocimiento. Se realizó una revisión de alcance (*scoping review*) siguiendo la guía PRISMA-ScR, con búsqueda en bases como PubMed, Scopus y ClinicalKey, incluyendo 14 artículos publicados entre 2016 y 2025. Los resultados muestran que los antidepresivos tricíclicos y los IMAO presentan mayor riesgo de crisis hipertensiva y complicaciones cardiovasculares al combinarse con epinefrina. ISRS, benzodiazepinas, reguladores de ánimo y otros fármacos no especifica interacciones, aunque requieren monitoreo. Se concluye que una anamnesis completa, la continuidad del tratamiento psiquiátrico y el ajuste individualizado del manejo anestésico son esenciales. Este estudio subraya la necesidad de protocolos clínicos y capacitación para garantizar una atención segura.

Palabras clave: [interacción farmacológica](#), [anestesia local](#), [efectos adversos](#), [medicamentos psicotrópicos](#), [vasoconstrictor](#).

ABSTRACT

The growing prevalence of anxiety and depression increases the likelihood of treating dental patients who use psychotropic medications. This study aimed to analyze the evidence on interactions between local anesthetics with vasoconstrictors and drugs for depression and/or anxiety, identifying risks and knowledge gaps. A scoping review was conducted following PRISMA-ScR guidelines, searching databases such as PubMed, Scopus, and ClinicalKey, and including 14 articles published between 2016 and 2025. Results show that tricyclic antidepressants and MAO inhibitors present a higher risk of hypertensive crises and cardiovascular complications when combined with epinephrine. SSRIs, benzodiazepines, mood stabilizers, and other drugs do not specify interactions, although they require monitoring. It is concluded that a thorough medical history, continuity of psychiatric treatment, and individualized adjustment of anesthetic management are essential. This study highlights the need for clinical protocols and professional training to ensure safe care.

Keywords: Drug interaction, local anesthesia, adverse effects, psychotropic drugs, vasoconstrictor.