

LA DECISIÓN SOBRE ¿CUÁL SAL ANESTÉSICO Y VASOCONSTRICTOR ES MÁS ADECUADO?

en los procedimientos se debe considerar en función de:



Duración del
procedimiento¹



Necesidad de
hemostasia¹



Control
postoperatorio¹



Estado médico
del paciente¹

Cuanto más complejo sea el procedimiento, más grande debe ser la potencia y la duración de la anestesia, incluso para Control del dolor después de la consulta. Y, si el paciente tiene alguna restricción sobre el uso de vasoconstrictores, una cantidad reducida de este ingrediente activo en la formulación puede ser la opción más adecuada¹.

Diferentes anestésicos sobre la eficacia de la bloqueo del nervio alveolar inferior en pacientes con pulpitis irreversible. Una revisión sistemática y un metanálisis en red²

De Geus y colaboradores (2019) evaluaron, a través de una revisión sistemática, la comparación de la eficacia entre diferentes sales anestésicas en el procedimiento de bloqueo del nervio alveolar inferior (BNAI) en pacientes con pulpitis irreversible. Para ello, se realizó una búsqueda bibliográfica, donde se encontraron 7.891 estudios, de los cuales solo 16 fueron elegibles para ser analizados.

El porcentaje de probabilidad de éxito de los anestésicos fue: Articaína – 73%; Prilocaína – 57%; Mepivacaína – 55%; Bupivacaína – 53%; y Lidocaína, 12%. La clasificación de las cuotas se consideró una evidencia de alta calidad.

Los autores concluyeron que el uso de articaína puede aumentar las posibilidades de éxito anestésico en el procedimiento BNAI en pacientes con pulpitis irreversible.



Gráfico 1: % de éxito anestésico según cada sal evaluada en el estudio.
Adaptado de De Geus et al., 2019.

Referencias:

1 - MALAMED, Stanley F. Handbook of local anesthesia-e-book, Elsevier health sciences, 2019. 2 - De Geus, et al. Different anesthetics on the efficacy of inferior alveolar nerve block in patients with irreversible pulpitis. A network systematic review and meta-analysis. The Journal of American Dental Association, v. 151, n. 2, p. 87 - 97, 2019.