

UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA

FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA
OFICINA DE GRADOS Y TÍTULOS



TEMA:

ANESTESIA LOCAL EN ODONTOPEDIATRÍA

Para Obtener El Título De Segunda Especialidad en Odontopediatría

AUTOR

C.D. YSABEL BRAVO MOGROVEJO

ASESORA:

CD. Mg. Esp. GISSELA BRICEÑO VERGEL

Lima – Perú

2017

RESUMEN

En nuestra consulta diaria, la administración de la anestesia local es un procedimiento común para el control del dolor durante los tratamientos dentales. El procedimiento en sí mismo, produce miedo y ansiedad en los pacientes, especialmente en niños y adolescentes; estas conductas están relacionadas con la falta de cuidados dentales y el deterioro de la salud bucal, afectando la salud en general. En odontopediatría, la aplicación de técnicas anestésicas va acompañada de un buen manejo de conducta para lograr la colaboración del paciente. En el presente trabajo se desarrollan conceptos básicos sobre la conducción nerviosa, el mecanismo de acción de los anestésicos locales y el uso de vasoconstrictores en los niños; también se detallan consideraciones anatómicas durante el desarrollo de los maxilares, para la aplicación de las diferentes técnicas empleadas en odontopediatría, enfocados en el objetivo de brindar mayores herramientas para lograr una anestesia local exitosa.

Palabras claves: Anestesia local, anestésico local, vasoconstrictor, manejo de conducta, tipos de anestesia.

ABSTRACT

In our daily consultation, the administration of local anesthesia is a common procedure for pain management during dental treatments. The procedure itself causes fear and anxiety in patients, especially in children and adolescents; these behaviors are related to the lack of dental care and the deterioration of oral health, affecting health in general. In pediatric dentistry, the application of anesthetic techniques is accompanied by good behavior management to achieve patient collaboration. In this work we develop basic concepts on nerve conduction, the mechanism of action of local anesthetics and the use of vasoconstrictors in children; anatomical considerations are also detailed during the development of the jaws, for the application of the different techniques used in pediatric dentistry, focused on the objective of providing greater tools to achieve a successful local anesthesia.

Key words: Local anesthesia, local anesthetic, vasoconstrictor, behavior management, types of anesthesia.