

UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA
FACULTAD DE ESTOMATOLOGIA
OFICINA DE GRADOS Y TITULOS
SEGUNDA ESPECIALIDAD



TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR EL TÍTULO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN
ODONTOPEDIATRIA

AISLAMIENTO DEL CAMPO OPERATORIO EN ODONTOPEDIATRIA

AUTOR

CD. WILLIAMS HENRRY ELIAS MANDUJANO PAJUELO

ASESORA

Mg. Esp.CD. FARITA HUAMAN TORRES

Lima – Perú

2018

RESUMEN

El aislamiento del campo operatorio en odontopediatria, requiere una gran destreza, atención por parte del profesional , debido a que en los procedimientos odontológicos debemos tener mucho cuidado al momento de tratar de emplear materiales que pueden ser nocivos para el paciente, incluso el empleo de instrumentales que puedan lastimarlos.

El Aislamiento es un procedimiento que permite lograr la separación del campo operatorio, del resto de la cavidad bucal, esto nos permite vencer obstáculos durante el tratamiento como los son: la saliva, sangre, lengua, entre otros, y así mismo evitar accidentes como deglución o aspiración de algún material dental.

El aislamiento del campo operatorio puede ser de dos tipo: relativo (rollos de algodón, succión y gasa) y absoluto (con utilización del dique de goma); Al realizar el aislamiento absoluto se requiere de una serie de instrumentales y materiales para su ejecución como son los clamps, dique, porta clamp, perforador dique, arco Young, hilo dental, entre otros.

Ambos tipos de aislamiento (Relativo y Absoluto) mientras estén bien indicados son óptimos para la realización del tratamiento dental aunque muchas veces la falta de capacitación y destreza por parte del profesional hace que la técnica de aislamiento absoluto sea un poco engorroso y ocupe un determinado tiempo clínico; y debido a eso sea dejado de lado.

En la actualidad se han creado una gran variedad de materiales que faciliten el empleo del aislamiento del campo operatorio como son los sistemas Optradam, Optragate y Optidam, el cual todos tienen como finalidad permitir un adecuado acceso y visibilidad del campo operatorio.

PALABRAS CLAVE: Aislamiento absoluto, Aislamiento relativo, Goma Dique, Contaminación, Clamps.

ABSTRACT

The isolation of the operating field in pediatric dentistry requires great skill, attention from the professional, because in dental procedures we must be very careful when trying to use materials that may be harmful to the patient, including the use of instruments. that can hurt them.

Isolation is a procedure that allows to achieve the separation of the operative field, from the rest of the oral cavity, this allows us to overcome obstacles during treatment such as: saliva, blood, tongue, among others, and also avoid accidents such as swallowing or aspiration of some dental material.

The isolation of the operative field can be of two types: relative (rolls of cotton, suction and gauze) and absolute (with use of the rubber dam); When making the absolute isolation requires a series of instruments and materials for its implementation such as clamps, dam, clamp, dike piercer, Young arch, dental floss, among others.

Both types of isolation (Relative and Absolute) while they are well indicated are optimal for performing dental treatment but often lack of training and skill on the part of the professional makes the technique of absolute isolation a bit cumbersome and takes a certain time clinical; and because of that it is left aside.

At present, a wide variety of materials have been created to facilitate the use of the isolation of the operative field, such as the Optradam, Optragate and Optidam systems, which all have the purpose of allowing an adequate access and visibility of the operative field.

Key Words: Absolute isolation, Relative isolation, Rubber dam, Pollution, Clamps.