



Gestión del Bienestar y Cultura
Gestión Asistencial Unidad de Salud
Manejo de la Anestesia en Odontología

Código: PA-GU-10-PT-67

Versión: 0

Fecha de actualización: 23-03-2017

Página 1 de 7

1. PROCESO/SUBPROCESO RELACIONADO:	Gestión de la Cultura y Bienestar/ Gestión asistencial Unidad de Salud.
2. RESPONSABLE(S):	Odontólogo general, odontólogo especialista
3. OBJETIVO:	Aplicar anestesia a través de los tejidos blandos de la mucosa oral para disminuir el dolor durante el acto odontológico y/o quirúrgico.
4. ALCANCE:	Inicia desde la elección de la anestesia y termina con la aplicación según técnica de aplicación.
5. MARCO NORMATIVO:	Acuerdo 029 de 2011. Acuerdo 008 de 2009 Resolución 2003 de 2014

6. CONTENIDO:

No.	Descripción de la Actividad	Cargo Responsable	Punto de Control
1	Reciben al paciente con atento saludo, se presenta el profesional y verifica en el listado agenda de pacientes	Odontólogo general u odontólogo especialista y auxiliar de consultorio	Agenda Médica
2	Explica la actividad a realizar como aparece en el consentimiento informado y se firma el documento PA-GU-10-FOR-80	Odontólogo general u odontólogo especialista	Historia Clínica. Lista de chequeo adherencia a consentimiento informado.
3	Lavan las manos de acuerdo a lo establecido en el manual de bioseguridad institucional (cinco momentos- once pasos) PA-GU-10-MN-1.	Odontólogo general u odontólogo especialista y auxiliar de consultorio	Lista de chequeo adherencia a lavado de manos
4	Coloca en la bandeja los insumos y dispositivos médicos requeridos para el procedimiento a realizar	Auxiliar de consultorio	Lista de chequeo paquete para procedimiento
5	Informa al paciente de los efectos de la anestesia así como de sus riesgos: <ul style="list-style-type: none">• Infección post punción• Efectos anestésicos en otros sitios,	Odontólogo general u odontólogo especialista	Historia Clínica.



	<p>ejemplos parpados.</p> <ul style="list-style-type: none">• Equimosis (morado) Isquemia• Necrosis de la membrana mucosa.• Parestesia temporal, transitoria o definitiva.• Error en la técnica de aplicación.• Aumento de la presión arterial.• Arritmia. <p>Valora el tipo de tratamiento y la duración del mismo para la elección del tipo de anestésico que se va utilizar.</p> <p>Si lo cree necesario utilizar previamente la aplicación de anestésico tópico en gel o en spray, para insensibilizar la zona que luego va a ser inyectada y así disminuir la ansiedad del paciente.</p> <p>Revisa la caducidad del anestésico antes de cargar la jeringa con la carpule.</p> <p>Retira la aparatología o prótesis removible que tenga en la boca el paciente.</p> <p>Usar para la punción aguja estéril y desechable y del tamaño adecuado (larga o corta).</p> <p>Colocar la carpule de anestesia en jeringa con succionador que permitan la aspiración para confirmar que no se ha pinchado ningún vaso y el líquido anestésico penetre en torrente sanguíneo.</p> <ul style="list-style-type: none">• Técnicas de anestesia local del maxilar superior.<ol style="list-style-type: none">1. Infiltrativa: Se puede anestésicar en el nervio dentario posterior, medio o anterior.2. Transpapilar: Se pone en la base de la papila interdentaria. Se usa para reforzar otra técnica cuando vayamos a hacer una extracción.3. Troncular: Agujero palatino posterior. Se usa poco en odontopediatría		
--	---	--	--



Gestión del Bienestar y Cultura
Gestión Asistencial Unidad de Salud
Manejo de la Anestesia en Odontología

Código: PA-GU-10-PT-67

Versión: 0

Fecha de actualización: 23-03-2017

Página 3 de 7

6	<p>Aplica la anestesia según los siguientes pasos:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Localiza el sitio de aplicación de la anestesia.2. Introduce la aguja de manera suave.3. Aspire para verificar que no ha pinchado ningún vaso sanguíneo.4. La perfusión se hará muy lentamente.5. Vigila al paciente durante y después de la aplicación de la anestesia. <p>Realiza el procedimiento programado de acuerdo al protocolo establecido.</p>	Odontólogo general u odontólogo especialista	Historia Clínica.
7	<p>Si se presenta algún evento adverso durante o después de aplicación de anestesia, aplique los primeros auxilios, llamar al médico y / o remitir a urgencias. Diligencia el formato establecido para reporte de evento adverso para seguimiento a riesgos.</p>	Odontólogo general u odontólogo especialista	Formato para reporte de evento adverso
8	<p>Da recomendaciones al paciente y/o acompañante:</p> <ul style="list-style-type: none">- Informa al paciente sobre la duración de la anestesia que es aproximadamente entre 1 y 2 horas para la anestesia infiltrativa de los maxilar superior y aplicación mandibular 4 horas para la anestesia conductiva o troncular. Esta es la cifra máxima de duración de una anestesia local.- Advierte al paciente las precauciones que debe tener para evitar morderse tejidos blandos en zona de la aplicación de la anestesia.- Pide informar de inmediato al odontólogo si presenta hinchazón, dolor limitación de apertura de la boca.	Odontólogo general u odontólogo especialista	Formato para entrega lista de recomendaciones
9	<p>Despide al paciente recordándole el nombre del profesional que lo atendió y la fecha de su próxima cita u orientándolo a solicitar una nueva</p>	Odontólogo general u odontólogo especialista	Base de datos



Gestión del Bienestar y Cultura
Gestión Asistencial Unidad de Salud
Manejo de la Anestesia en Odontología

Código: PA-GU-10-PT-67

Versión: 0

Fecha de actualización: 23-03-2017

Página 4 de 7

10	Registrar en la historia clínica todos los datos correspondientes a la atención del paciente, actividades realizadas y recomendaciones dadas.	Odontólogo general u odontólogo especialista	Historia Clínica
----	---	--	------------------

7. FORMATOS:	Historia clínica y anexos, lista de chequeo para adherencia a consentimiento informado, lista de chequeo para adherencia al protocolo para el lavado de manos, lista de chequeo de paquete para procedimientos, formato para el reporte de evento adverso.
8. ABREVIATURAS Y DEFINICIONES:	Anestesia local: Los anestésicos locales son fármacos que bloquean la conducción nerviosa. Puestos en contacto con un tronco nervioso pueden causar parálisis sensitiva y motora en el área inervada, y cuando se inyectan en la piel impiden la generación y transmisión de los impulsos sensitivos. Todo ello de una manera reversible, con preservación de la estructura y función de los nervios y la piel.

9. REGISTRO DE MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN: No	CÓDIGO	MODIFICACIONES
23-03-2017	0	PA-GU-10-PT-67	Creación de protocolo

10. ANEXOS:	Anexo 1: Lista de chequeo Adherencia al protocolo para el manejo de la anestesia en odontología.
--------------------	---



Gestión del Bienestar y Cultura
Gestión Asistencial Unidad de Salud
Manejo de la Anestesia en Odontología

Código: PA-GU-10-PT-67

Versión: 0

Fecha de actualización:23-03-2017

Página 5 de 7

ELABORACIÓN	REVISIÓN
Nombre:	Nombre:
Responsable Subproceso	Responsable Proceso
Cargo: Directora	Cargo: Vicerrector de Bienestar y Cultura y Bienestar
Fecha:	Fecha:
REVISIÓN	APROBACIÓN
Nombre:	
Responsable de Gestión de Calidad	
Cargo:	Rector
Fecha:	Fecha:

COPIA NO CONTROLADA



Gestión del Bienestar y Cultura
Gestión Asistencial Unidad de Salud
Manejo de la Anestesia en Odontología

Código: PA-GU-10-PT-67

Versión: 0

Fecha de actualización: 23-03-2017

Página 6 de 7

Anexo 1: Lista de chequeo adherencia al protocolo para el manejo de la anestesia en odontología

Fecha: _____

Servicio: _____

Aplicada a: _____ Cargo: _____

Aplicada por: _____

ACTIVIDAD	C	NC	OBSERVACIONES
El odontólogo general u odontólogo especialista y auxiliar de Consultorio odontológico, saludan, se presentan y verifican la cita en la agenda.			
El odontólogo general u odontólogo especialista explica al paciente la actividad a realizar según lo establece el consentimiento informado y firman.			
El odontólogo general u odontólogo especialista y auxiliar de consultorio odontológico, realizan el lavado de manos de acuerdo a lo establecido en el manual de bioseguridad			
La auxiliar de consultorio odontológico, coloca en la bandeja los insumos y dispositivos médicos requeridos para el procedimiento a realizar			
El odontólogo general u odontólogo especialista, realiza el examen clínico para confirmar diagnóstico.			
El odontólogo general u odontólogo especialista, aplica la anestesia siguiendo los pasos establecidos en el protocolo para el manejo de la anestesia en odontología.			
El odontólogo general u odontólogo especialista, da recomendaciones al paciente y/ o acompañante.			
El odontólogo General u odontólogo especialista y la auxiliar de consultorio odontológico, despiden al paciente, recordándole el nombre del profesional que lo atendió, lo orientan a solicitar nueva cita o la fecha de su próximo control.			
El Odontólogo general registra todos los datos de atención en la historia clínica.			
El odontólogo general u odontólogo especialista, diligencia el formato establecido para reporte de evento adverso en caso de que ocurra y realizar seguimiento.			



Bibliografía:

- Keetley A, Moles DR. A clinical audit in to the success rote of inferior alveolar nerve block analgesia in general dental practice. Prim Dent Care 2001; 8:139- 42. [
Hochman MN, Friedman MJ. Un estudio in vitro de la flexión de la aguja. La técnica de inserción lineal frente a la técnica de inserción de rotación bidireccional. Quintessence (ed. Esp.) 2000; 13:641-7
- Guisado Moya B, Manso Platero FJ, Calatayud Sierra J, Carrillo Baracaldo JS. Influencia de las características personales de los pacientes en el nivel de ansiedad, higiene oral, intensidad del dolor a la punción de la anestesia infiltrativa y tratamiento dental. Av. Odontoestomatol 1991; 7:519-2
- Guías ACFO .Hochman MN, Friedman MJ.

COPIA NO CONTROLADA