



División de Gestión de la Salud Integral y el Desarrollo Humano  
Atención: "Necrosis Pulpar"

Código: PA-GU-7-PT-36

Versión: 0

Fecha de actualización: 17-12-2014

Página 1 de 4

<b>1. PROCESO/SUBPROCESO RELACIONADO:</b>	Gestión de la Cultura y el Bienestar / Gestión del Bienestar Universitario
<b>2. RESPONSABLE(S):</b>	Profesional Universitario - Odontólogos
<b>3. OBJETIVO:</b>	Eliminar la necrosis pulpar y limpiar el conducto del diente afectado
<b>4. ALCANCE:</b>	Inicia con el Diligenciamiento historia clínica y termina con la actividad K041: Necrosis de la pulpa
<b>5. MARCO NORMATIVO:</b>	Guía propuesta por Salud Dental Para Todos para el Programa Nacional de Garantía de Calidad para la Atención Médica. (2007). Od. Marcelo A. Iruretagoyena. Od. Maria del Rosario Maríncola. Od. Jorge Markiewicz. Guía odontológica UIS Guía odontológica Universidad Nacional de Colombia

**6. CONTENIDO:**

No.	Actividad / Descripción	Cargo Responsable	Punto de Control
1	Diligenciamiento historia clínica Llene la historia clínica de acuerdo con las normas pre-establecidas.	Profesional Universitario Odontólogo	Registros Historia Clínica
2	Preparación ambiente de trabajo Supervise la preparación del ambiente, equipo e instrumental. Recepcione y prepare al paciente, colóquele el babero desechable.	Auxiliar de odontología	Registros Historia Clínica
3	Lavado de manos Lavar las manos según protocolo	Profesional Universitario Odontólogo	Registros Historia Clínica



División de Gestión de la Salud Integral y el Desarrollo Humano  
Atención: "Necrosis Pulpar"

Código: PA-GU-7-PT-36

Versión: 0

Fecha de actualización: 17-12-2014

Página 2 de 4

4	Equipo de protección personal Colóquese equipo de protección personal: tapabocas, bata, mascarilla y guantes (operador y asistente).	Profesional Universitario Odontólogo	Registros Historia Clínica
5	Examen clínico Al hacer el examen clínico se puede encontrar pérdida de tejidos dentarios, caries extensa clínicamente visible, exposición pulpar, posiblemente puede existir fractura coronal	Profesional Universitario Odontólogo	Registros Registros Historia Clínica
6	Examen radiográfico La radiografía periapical muestra solución de continuidad en el techo de la cámara pulpar, posible engrosamiento de ligamento periodontal, zona radiolúcida periapical, obturaciones profundas y sin fondo, fracturas coronales y caries recurrente.	Profesional Universitario Odontólogo	Registros Historia Clínica
7	Anestésico local Bloqueo anestésico: tópica, por infiltración, bloqueo nervioso, intra-ligamentaria. Retirado del sitio. Protocolo	Profesional Universitario Odontólogo	Registros Historia Clínica
8	Apertura de cavidad Utilizando para ello pieza de mano de alta velocidad, fresas de diamante.	Odontólogos	Registros Historia Clínica
9	Localización de conductos Instrumentación de los conductos delgados técnica step back, hasta por lo menos una lima # 20 0 25 o instrumentos mayores en los conductos medianos o grandes. Irrigación con hipoclorito de sodio al 1%. Secar los conductos con puntas de papel Colocación de apósitos, técnica de hidróxido de calcio puro Protección del orificio con torunda de algodón seca. Material de obturación temporal Dieta blanda	Profesional Universitario Odontólogo	Registros Historia Clínica
10	Tratamiento farmacológico	Profesional	Registros



División de Gestión de la Salud Integral y el Desarrollo Humano  
Atención: "Necrosis Pulpar"

Código: PA-GU-7-PT-36

Versión: 0

Fecha de actualización: 17-12-2014

Página 3 de 4

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nimesulide tabletas 100 mg VO c/8 horas.</li><li>• Los medicamentos intrarradiculares no son útiles.</li></ul>	Universitario Odontólogo	Historia Clínica
11	Derivación al especialista Se orientará al paciente para la interconsulta con el especialista: Endodoncista, estas atención no está contemplada entre los servicios que la Universidad le ofrece al estudiante.	Profesional Universitario Odontólogo	Registros Historia Clínica
12	Control radiográfico Se hará a los 6 meses	Profesional Universitario Odontólogo	Registros Historia Clínica
15	Registros finales Diligenciar historia clínica y registro estadístico	Profesional Universitario Odontólogo	Registros Historia Clínica
16	CIE-10 K041: Necrosis de la pulpa	Profesional Universitario Odontólogo	Registros Historia Clínica

<b>7. FORMATOS:</b>	Historia clínica digital Registro diario de actividades
<b>8. ABREVIATURAS Y DEFINICIONES:</b>	<p><b>Necrosis pulpar:</b> es un cuadro irreversible caracterizado por la descomposición séptica del tejido conjuntivo pulpar que concursa con la destrucción del sistema vascular linfático de las células y en la última instancia de las fibras nerviosas. Se observa un drenaje insuficiente de los líquidos inflamatorios debido a la falta de circulación colateral y la rigidez de las paredes de la dentina originando un aumento de la presión de los tejidos y dando lugar a una destrucción progresiva hasta que toda la pulpa se necrosa.</p> <p><b>Etología:</b> físicas, mecánicas trauma, térmicas, químicas, bacteriana, iatrogenia, idiopáticos.</p> <p><b>Epidemiología:</b> las investigaciones han demostrado que el 35% de las pulpitis irreversibles terminan en necrosis pulpar.</p> <p><b>Signos y síntomas:</b> dolor a la percusión ausente o leve, cambio de</p>



División de Gestión de la Salud Integral y el Desarrollo Humano  
Atención: "Necrosis Pulpar"

Código: PA-GU-7-PT-36

Versión: 0

Fecha de actualización: 17-12-2014

Página 4 de 4

color, olor característico.

**9. REGISTRO DE MODIFICACIONES:**

FECHA	VERSIÓN : No	CÓDIGO	MODIFICACIONES
17-12-2014	0	PA-GU-7-PT-36	Elaboración protocolo

**10. ANEXOS:** N. / A.

ELABORACIÓN	REVISIÓN
Funcionario Responsable	Responsable Subproceso
Cargo: Profesional Universitario	Cargo: Profesional Especializado
Fecha: 07-08-2014	Fecha: 08-08-2014
REVISION	APROBACION
Responsable Proceso	Rector
Cargo: Vicerrector (a.) Cultura y Bienestar	
Fecha: 11-08-2014	Fecha: 17-12-2014

**Nota:** La firma en el espacio revisión - responsable de subproceso, aplica cuando el subproceso exista