

	E.S.E. HOSPITAL YARUMAL SAN JUAN DE DIOS NIT 890.981.726-6		
	PROTOCOLO DE DETARTRAJE SUPRAGINGIVAL	PROCESO ODONTOLOGIA	CÓDIGO:PT-13-013
			VERSIÓN:03
			FECHA: 14/09/22

OBJETO

Remover y eliminar en forma mecánica y/o manual la placa bacteriana y los cálculos supra gingivales del diente, para evitar los daños en los tejidos de soporte y así disminuir la presencia de gingivitis y periodontitis.

ALCANCE

Aplica para usuarios mayores de 12 años. El detartraje supra gingival debe ser realizado por personal capacitado (odontólogo general o auxiliar de higiene oral) una vez cada 6 o 12 meses, a juicio del odontólogo, logrando la satisfacción de los usuarios de la ESE Hospital San Juan de Dios Yarumal. Inicia con la solicitud de atención para detartraje supragingival y finaliza con el egreso satisfactorio del usuario del servicio.

ENFOQUE DIFERENCIAL

Para conocer el proceso de atención con enfoque diferencial remitirse al Protocolo PT-13-013

TALENTO HUMANO

Este protocolo es responsabilidad y aplica para:

- Coordinador de Odontología
- Odontólogos
- Higienistas orales

	E.S.E. HOSPITAL YARUMAL SAN JUAN DE DIOS NIT 890.981.726-6		
	PROTOCOLO DE DETARTRAJE SUPRAGINGIVAL	PROCESO ODONTOLOGIA	CÓDIGO:PT-13-013
			VERSIÓN:03
			FECHA: 14/09/22

JUSTIFICACIÓN

Los resultados del III ESTUDIO NACIONAL DE SALUD BUCAL - ENSAB III (1998), muestran una notable mejoría con los datos reportados del Estudio de Morbilidad Oral de 1977-80, debido a los programas de promoción y prevención de la salud bucal que se han venido realizando.

De acuerdo con el ENSAB III con relación a la caries dental, para la dentición temporal el ceo-d en los niños de 5 años disminuyó a 3.0 y para la permanente el COP-d disminuyó a 2.3 a los 12 años, con un gran promedio de dientes temporales y permanentes sanos en boca que requieren medidas preventivas y un 10% en promedio con necesidad de operatoria dental.

Lo anterior implica la necesidad de establecer normas para el desarrollo de actividades preventivas que permitan limitar el daño, mejorar las condiciones de salud bucodental y mantener los niveles alcanzados en salud; ya que la Caries Dental y la Enfermedad Periodontal, son patologías bucales prevenibles. De acuerdo a esto es importante establecer un protocolo para la realización de detartraje supragingival, como una medida de prevención de la caries dental y la enfermedad periodontal.

CONCEPTO

- Procedimiento clínico realizado para remover y eliminar en forma mecánica la placa bacteriana y los cálculos de la porción coronal del diente para evitar los daños en los tejidos de soporte y así disminuir la presencia de gingivitis y periodontitis.
- Placa bacteriana: La placa bacteriana es el factor etiológico principal de las dos enfermedades bucodentales de mayor prevalencia, la caries y la enfermedad periodontal.
- Calculo dental: El sarro, a veces denominado cálculo o tártaro dental, es la placa bacteriana que se ha endurecido sobre sus dientes debido al depósito de minerales sobre la placa bacteriana. También se puede formar en el borde de las encías y debajo de ellas y puede irritar los tejidos gingivales.

	E.S.E. HOSPITAL YARUMAL SAN JUAN DE DIOS NIT 890.981.726-6		
	PROTOCOLO DE DETARTRAJE SUPRAGINGIVAL	PROCESO ODONTOLOGIA	CÓDIGO:PT-13-013
			VERSIÓN:03
			FECHA: 14/09/22

INSTRUMENTAL PARA DETARTRAJE SUPRAGINGIVAL

- Instrumental básico estéril
- Cavitron o Escaler y curetas de Gracey
- Micro motor, contra ángulo, pieza de alta.
- Si es necesario jeringa de anestesia (estéril).

MATERIALES PARA DETARTRAJE SUPRAGINGIVAL

- Bata, guantes, gorro, tapabocas.
- Vasos desechables
- Servilletas
- Babero
- 1 carpule de lidocaína al 2%
- Aguja para anestesia
- Eyector desechable
- Jabón líquido
- Copa de caucho y cepillo para profilaxis
- Pasta profiláctica
- Gasas estériles

PROCEDIMIENTO PARA DETRARTAJE SUPRAGINGIVAL

- 1) Desinfección del equipo odontológico, selección y organización de los instrumentos y materiales necesarios para realizar el procedimiento.
- 2) Recibir y adecuar al paciente en el sillón odontológico en una posición óptima y cómoda, tanto para el como para el odontólogo.
- 3) Describir en forma detallada y clara al paciente el procedimiento a realizar y los riesgos del mismo; si lo acepta pedirle que firme el consentimiento informado.
- 4) Aplicar anestesia local o tópica si es necesario.
- 5) El procedimiento debe realizarse ordenadamente por cuadrantes.
- 6) Se inicia con las caras vestibulares del primer cuadrante, desde el tercer o segundo molar, después las caras palatinas del primer cuadrante, siguiendo con los demás cuadrantes en el orden ya establecido.

	E.S.E. HOSPITAL YARUMAL SAN JUAN DE DIOS		
	NIT 890.981.726-6		
	PROTOCOLO DE DETARTRAJE SUPRAGINGIVAL	PROCESO ODONTOLOGIA	CÓDIGO:PT-13-013
			VERSIÓN:03
			FECHA: 14/09/22

- 7) Descarga microbiana con la administración de enjuague bucal al paciente (Clorhexidina, Listerine o Colgate Plax).

Técnica de raspado ultrasónico

- 1) La instrumentación ultrasónica se realiza mediante toques suaves, ejerciendo una leve presión, con la punta, en este caso universal, paralela a la superficie dentaria, siempre en constante movimiento.
- 2) Se ubica la punta del aditamento a nivel del tercio gingival de la pieza dentaria, haciendo movimientos horizontales, es decir, de mesial a distal y viceversa, y movimientos hacia coronal; se realiza cuantas veces sea necesario, hasta obtener la remoción del cálculo.
- 3) La parte activa del aditamento debe entrar en contacto con el depósito calcificado para fracturarlo y eliminarlo.
- 4) Examinar con frecuencia la superficie dentaria con explorador para valorar la completa remoción.

Técnica de raspado con curetas de Gracey

Número y áreas de uso de las curetas de Gracey

- Cureta universal: Tienen doble terminación y son capaces de adaptarse a todas las superficies dentarias.
- 1-2: Para incisivos y caninos superiores e inferiores (Dientes anteriores).
- 3-4: Para caninos superiores e inferiores (Dientes anteriores).
- 5-6: Para dientes anteriores y premolares en sus caras libres y laterales.
- 7-8: Para molares: superficies vestibular o palatina.
- 9-10: Para molares: superficies vestibular o palatina.
- 11-12: Para molares superiores e inferiores: superficies mesiales.
- 13-14: Para molares superiores e inferiores: superficies distales.

- 1) Tome la Cureta Gracey (toma de lapicero modificada) según el diente y el área que va a intervenir.
- 2) Se introduce el instrumento hasta llegar a la base del cálculo.
- 3) Mantenga un punto de apoyo digital en el mismo diente que está siendo tratado o en otro muy cercano y apoyo extraoral según sea el caso. Se ubica el borde activo

	E.S.E. HOSPITAL YARUMAL SAN JUAN DE DIOS NIT 890.981.726-6		
	PROTOCOLO DE DETARTRAJE SUPRAGINGIVAL	PROCESO ODONTOLOGIA	CÓDIGO:PT-13-013
			VERSIÓN:03
			FECHA: 14/09/22

del instrumento pegado a la superficie dental y se verifica que el vástago terminal este paralelo a la superficie dental que se desea limpiar.

- 4) Se realizan movimientos de tracción cortos para producir la ablución del cálculo en bloque.
- 5) Se eliminan las pequeñas espículas de cálculo con la cureta Gracey, manteniendo el punto de apoyo digital.
- 6) Los movimientos que se impriman al instrumento son en sentido coronal, de derecha a izquierda o viceversa, en forma circular o recta.
- 7) Por último se verifica la textura lisa de la superficie tratada con un explorador en sentido vertical y horizontal.
- 8) Finalizado el proceso de remoción de cálculos se procede a pasar la seda dental por todas las superficies interproximales.
- 9) Nueva descarga microbiana con la administración del mismo enjuague bucal al paciente (Clorhexidina, Listerine o Colgate Plax).

PRECAUCIONES

- Asegúrese que la punta del cavitron este bien irrigada para evitar sobre calentar el diente o quemar los tejidos blandos.
- Mantenga lo posición adecuada del inserto, cureta o ck2, ck4 y ck6 para evitar lacerar o abrasionar los tejidos blandos o rayar el esmalte.
- Pacientes con cuellos sensibles.
- Tener precaución en pacientes con movilidad patológica grado II y III
- Pacientes con antecedentes cardiopatía

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES

- Si es necesario aplicar anestesia, informar al paciente del procedimiento a realizar e indicarle que no se muerda los labios ni la lengua hasta que pase el efecto de la anestesia.
- Llevar a cabo de forma adecuada cada uno de los pasos que se precisan en este protocolo.
- Usar todas las medidas de bioseguridad y protección tanto para el paciente como para el operador.
- Aspirar constantemente los fluidos generados durante el procedimiento (como sangre, saliva, entre otros), por medio del eyector o rollos de algodón.
- Adecuada manipulación de instrumentos y materiales.
- Control y manejo del paciente.

	E.S.E. HOSPITAL YARUMAL SAN JUAN DE DIOS NIT 890.981.726-6		
	PROTOCOLO DE DETARTRAJE SUPRAGINGIVAL	PROCESO ODONTOLOGIA	CÓDIGO:PT-13-013
			VERSIÓN:03
			FECHA: 14/09/22

- Buenos puntos de apoyo.

RECOMENDACIONES POST PROCEDIMIENTO

- Se le explica al paciente que puede sentir sensibilidad posoperatoria en los dientes y encías,
- Se le da indicaciones al paciente de los sitios de su boca que debe ser más cuidadoso con la higiene oral y se refuerza educación en técnica de cepillado y uso de la seda dental.
- En pacientes con enfermedad periodontal se le sugiere al paciente consultar con periodoncista ya que este especialista es no POS.
- Pacientes que presenten movilidad patológica de algunas de sus piezas se les explica que la movilidad puede ser aumentada después del procedimiento y que puede quedar con espacios interproximales más amplios por la retirada de los cálculos.

COMPLICACIONES O EVENTOS DE SEGURIDAD

- Se pueden lesionar mucosas e inclusive piel con los instrumentos giratorios o incluso los de impulso manual
- laceración de tejidos blandos, Puede producirse por mala técnica al realizar detartraje.

BARRERAS DE SEGURIDAD

Acciones que garanticen la disminución de los riesgos en el procedimiento, previenen la ocurrencia del evento adverso

ANEXOS

Formatos utilizados para el procedimiento, consentimiento informado

	E.S.E. HOSPITAL YARUMAL SAN JUAN DE DIOS		
	NIT 890.981.726-6		
	PROTOCOLO DE DETARTRAJE SUPRAGINGIVAL	PROCESO ODONTOLOGIA	CÓDIGO:PT-13-013
			VERSIÓN:03
		FECHA: 14/09/22	

CONTROL DE CAMBIOS Y ACTUALIZACIÓN DEL PROTOCOLO DETARTRAJE SUPRAGINGIVAL

Elaboro	Reviso	Aprobó
Carolina Peláez Zapata Coordinadora odontología	Jhoann Mauricio Marín Sierra Coordinador de calidad	Jean Carlo David Vanegas Rodriguez Gerente
Versión	Paginas Afectadas	Descripción del cambio
03	Todo el documento	Elaboración del contenido

ADHERENCIA AL PROTOCOLO DETRARTAJE SUPRAGINGIVAL

NUM	CRITERIO DE CONTROL	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
		C	NC	
1	Está disponible en el servicio el protocolo detartraje supragingival			
2	Los profesionales de odontología conocen el protocolo detartraje supragingival			
3	El profesional de odontología conoce la técnica con que se debe realizar el detartraje supragingival			

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Norma técnica para la atención preventiva en salud bucal. Ministerio de Salud – Dirección General de Promoción y Prevención. Disponible en: <https://www.minsalud.gov.co/.../2Atencion%20Preventiva%20Salud%20bucal.pdf>
- Hernández B y otros. Iatrogenia y mala práctica Odontológica. Implicaciones legales en la actualidad. Revisión Bibliográfica con análisis del caso. Tesis de Grado. Facultad de Odontología Universidad Nacional de Colombia. 2000