

N° 220 /2018/INSN-SB

MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE
SALUD DEL NIÑO-SAN BORJA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"



RESOLUCION DIRECTORAL

Lima, 31 DIC. 2018

VISTO:

El expediente N°18-031149-001-INSN-SB; sobre aprobación de la "Guía de Práctica Clínica para el Diagnóstico y Tratamiento de Mucocelos y Ránulas", de la Sub Unidad de Atención Integral Especializada del Paciente de Especialidades Quirúrgicas; y,

CONSIDERANDO:

Que, los Artículos I y II del Título Preliminar de la Ley N° 26842, Ley General de Salud, establecen que la salud es condición indispensable del desarrollo humano y medio fundamental para alcanzar el bienestar individual y colectivo, por lo que la protección de la salud es de interés público, siendo responsabilidad del Estado regularla, vigilarla y promoverla;

Que, el Segundo párrafo del Artículo 5° del Decreto Supremo N° 013-2006-SA, Reglamento de Establecimientos de Salud y Servicios Médicos de Apoyo, establece que los establecimientos de salud y servicios médicos de apoyo deben contar, en cada área, unidad o servicio, con manuales de procedimientos, guías de práctica clínica referidos a la atención de los pacientes, personal, suministros, mantenimiento, seguridad, y otros que sean necesarios, según sea el caso;

Que, el inciso s) del Artículo 37° del Decreto Supremo N° 013-2006-SA, Reglamento de Establecimientos de Salud y Servicios Médicos de Apoyo, establece que al Director Médico le corresponde disponer la elaboración del reglamento interno, de las guías de práctica clínica y de los manuales de procedimientos referidos a la atención de los pacientes, personal, suministros, mantenimiento, seguridad, y otros que sean necesarios;

Que, mediante Resolución Ministerial N° 302-2015/MINSA fue aprobada la Norma Técnica N° 117-MINSA/DGSP-V.01 "Norma Técnica para la Elaboración y Uso de Guías de Práctica Clínica del Ministerio de Salud", la cual establece el marco normativo para la elaboración de las Guías de Práctica Clínica en el Sector Salud;

Que, en el inciso b) del literal II.4.1 del Manual de Operaciones del Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, aprobado con Resolución Ministerial N° 512-

2014/MINSA, establece que es función de la Unidad de la Atención Integral Especializada el elaborar y proponer en coordinación con la instancia correspondiente, las políticas, normas, guías técnicas, en el campo de su especialidad, así como efectuar su aplicación, monitoreo y evaluación de su cumplimiento;

Que, mediante el Anexo 2 de la Ficha de Descripción de Procedimiento: "Elaboración y Aprobación de las Guías de Práctica Clínica y/o Guía de Procedimiento", del Manual de Gestión de Procesos y Procedimientos del Proceso de Gestión de la Calidad, aprobado por Resolución Directoral N° 118/2017/INSN-SB/T se establece la estructura de la Guía de Práctica Clínica;

Que, mediante la Nota Informativa N° 1186-2018-SUAIEPEQ-INSNSB, la Jefa de Departamento de la Sub Unidad de Atención Integral Especializada del Paciente de Especialidades Quirúrgicas remite la "Guía de Práctica Clínica para el Diagnóstico y tratamiento de Mucocelos y Ránulas", elaborada por la especialidad de Odontología, la misma que cuenta con la conformidad de la Sub Unidad de Atención Integral Especializada del Paciente de Especialidades Quirúrgicas, para su correspondiente aprobación, mediante la emisión de la Resolución Directoral;

Que, mediante la Nota Informativa N° 804-2018-UAIE-INSN-SB, el Director Ejecutivo de la Unidad de Atención Integral Especializada emite opinión favorable a la Guía de Práctica Clínica para el Diagnóstico y Tratamiento de Mucocelos y Ranulas de la Sub Unidad de Atención Integral Especializada del Paciente de Especialidades Quirúrgicas, elaborado por el Servicio de Odontología;

Que, mediante la Nota Informativa N° 001098-2018-UGC-INSN-SB, la Jefa de la Unidad de Gestión de la Calidad solicita la aprobación, mediante la emisión de la Resolución Directoral de la Guía de Práctica Clínica para el Diagnóstico y Tratamiento de Mucocelos y Ránulas elaborada por la especialidad de odontología la cual cuenta con la opinión favorable de la Unidad de Atención Integral Especializada, de la Sub Unidad de Atención Integral Especializada del Paciente de Especialidades Quirúrgicas y la Unidad de Gestión de la Calidad;

Que, mediante el Memorando N° 800-2018-DG/INSNSB, la Dirección General del Instituto Nacional de Salud del Niño- San Borja, solicita se realice las acciones que correspondan de acuerdo al marco normativo vigente, en relación a la Guía de Práctica Clínica para el Diagnóstico y Tratamiento de Mucocelos y Ránulas presentada por la Sub Unidad de Atención Integral Especializada del Paciente de Especialidades Quirúrgicas;

Que, mediante Informe Legal N° 359-2018-UAJ-INSN-SB, la Unidad de Asesoría Jurídica informa en relación a la "Guía de Práctica Clínica para el Diagnóstico y Tratamiento de Mucocelos y Ránulas", de la Sub Unidad de Atención Integral Especializada del Paciente de Especialidades Quirúrgicas del Instituto Nacional de Salud del Niño- San Borja, la misma que se encuentra enmarcada dentro de las normas de la materia, por lo que se recomienda su aprobación, mediante la emisión de la Resolución Directoral correspondiente;

Con el visto bueno del Director Adjunto, del Director Ejecutivo de la Unidad de Atención Integral Especializada, de la Jefa de Oficina de la Unidad de Gestión de la Calidad; y, de la Jefa de Oficina de la Unidad de Asesoría Jurídica, y;

De conformidad con la Ley N° 26842, Ley General de Salud, con el Decreto Supremo N° 013-2006-SA, Reglamento de Establecimientos de Salud y Servicios Médicos

de Apoyo, con la Resolución Ministerial N° 302-2015/MINSA, con la Resolución Ministerial N° 512-2014/MINSA, y, con la Resolución Jefatural N° 340-2015/IGSS;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1.- APROBAR la "Guía de Práctica Clínica para el Diagnóstico y Tratamiento de Mucocelos y Ránulas" de la Sub Unidad de Atención Integral Especializada del Paciente de Especialidades Quirúrgicas, que forma parte integrante de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2.-ENCÁRGUESE a la Sub Unidad de Atención Integral Especializada del Paciente de Especialidades Quirúrgicas la implementación de la Guía de Práctica Clínica antes señalada, aprobada con la presente resolución.

ARTÍCULO 3.- ENCÁRGUESE a la Unidad de Gestión de la Calidad, la evaluación del cumplimiento de la presente Guía.

ARTÍCULO 4.- DISPONER la publicación de la presente Resolución en la página Web de la Institución, conforme las normas de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y PUBLÍQUESE



insn Instituto Nacional de Salud del Niño
San Borja

Dra. Zulma Tomás Gonzáles
DIRECTORA GENERAL



EZTG/BSPB/dpm

Distribución

- () Dirección Adjunta
- () Unidad de Atención Integral Especializada
- () Unidad de Gestión de la Calidad
- () Unidad de Asesoría Jurídica
- () Unidad de Tecnologías de la Información
- () Archivo



PERÚ

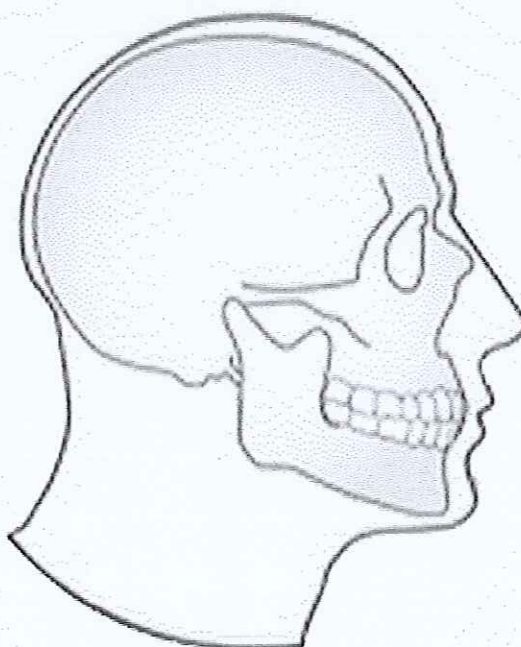
Ministerio
de SaludInstituto Nacional de Salud
del Niño – San Borja

Guía de Práctica Clínica para el Diagnóstico y Tratamiento de Mucocelos y Ránulas

GUÍA DE PRACTICA CLÍNICA PARA EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE MUCOCELES Y RÁNULAS

Unidad de Atención Integral Especializada

Sub Unidad de Atención Integral Especializada de Especialidades Quirúrgicas



Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Equipo técnico de Odontología de la Sub Unidad de Atención Integral Especializada de Especialidades Quirúrgicas	<ul style="list-style-type: none">• Unidad de Atención Integral Especializada• Sub Unidad de Atención Integral Especializada de Especialidades Quirúrgicas• Unidad de Gestión de la Calidad	Dra. Zulema Tomás González Directora de Instituto Especializado del Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja

Fecha : Diciembre 2018

Código : GPC-002/INSN-
SB/SUAIEPEQ-ODONTO-V.01

Página: 1 de 10





Guía de Práctica Clínica para el Diagnóstico y Tratamiento de Mucocelos y Ránulas

Índice

I	Finalidad	3
II	Objetivo	3
III	Ámbito de Aplicación	3
IV	Diagnóstico y Tratamiento de Mucocelos y Ránulas	3
4.1.-	Nombre y Código	3
V	Consideraciones Generales	3
5.1	Definición	4
5.2	Etiología	4
5.3	Fisiopatología	4
5.4	Aspectos Epidemiológicos	4
5.5	Factores de Riesgo Asociado	4
5.5.1	Medio Ambiente	4
5.5.2	Estilos de Vida	4
5.5.3	Factores hereditarios	5
VI	Consideraciones Específicas	5
6.1	Cuadro Clínico	5
6.1.1	Signos y Síntomas	5
6.1.2	Interacción cronológica	5
6.1.3	Gráficos diagramas o fotografías	5
6.2	Diagnóstico	6
6.2.1	Criterios de Diagnóstico	6
6.2.2	Diagnóstico diferencial	6
6.3	Exámenes Auxiliares	6
6.3.1	De Patología clínica	6
6.3.2	De Imágenes	7
6.3.3	De Exámenes Especiales Complementarios	7
6.4	Manejo según nivel de Complejidad y Capacidad Resolutiva	7
6.4.1	Medidas Generales y Preventivas	7
6.4.2	Terapéutica	7
6.4.3	Efectos adversos o colaterales del tratamiento	8
6.4.4	Signos de alarma	9
6.4.5	Criterios de Alta	9
6.4.6	Pronósticos	9
6.5	Complicaciones	8
6.6	Criterios de Referencia y Contrarreferencia	9
6.7	Fluxograma	9
VII	Anexos	9
VIII	Referencias Bibliográficas o Bibliografía	10





PERÚ

Ministerio
de SaludInstituto Nacional de Salud
del Niño – San Borja

Guía de Práctica Clínica para el Diagnóstico y Tratamiento de Mucocelos y Ránulas

I.-Finalidad

Contribuir a la calidad y seguridad de las atenciones en salud de los pacientes pediátricos con Enfermedades Dentales, apoyando a los profesionales de salud en establecer los parámetros para el diagnóstico y tratamiento de los pacientes con patología de Mucocelos y Ránulas.

II.-Objetivo

- Disminuir la morbilidad relacionada a Mucocelos y Ránulas en la edad pediátrica.
- Lograr uniformidad de criterios diagnósticos y tratamiento para pacientes con Mucocelos y Ránulas.
- Contribuir al cumplimiento de los objetivos funcionales y estratégicos del INSN SB según la normatividad vigente del Ministerio de Salud.

III.-Ámbito de Aplicación

Se aplicará en la Unidad de Atención Integral Especializada, Sub Unidad de Atención Integral Especializada de Especialidades Quirúrgicas, en la Especialidad de Cirugía Bucal y Máxilo Facial del INSN SB y demás servicios que estén involucrados en el diagnóstico y tratamiento del paciente pediátrico con Mucocelos y Ránulas que se presentan o son referidos a la especialidad de cirugía bucal y máxilo facial.

IV.-Diagnóstico y Tratamiento de Mucocelos y Ránulas

NOMBRE : MUCOCELE, RÁNULA
CÓDIGO CIE-10 : K11.6 MUCOCELE DE GLÁNDULA SALIVAL

V.-Consideraciones Generales



Fecha : Diciembre 2018

Código : GPC-002/INSN-
SB/SUAIEPEQ-ODONTO-V.01

Página: 3 de 10





Guía de Práctica Clínica para el Diagnóstico y Tratamiento de Mucocelos y Ránulas

5.1. DEFINICIÓN

El mucocelo es un quiste de retención con contenido de secreción salival, dependiente de las glándulas salivales menores.

La ránula es un mucocelo con nombre propio ya que se origina de la glándula sublingual.¹⁻³

5.2. ETIOLOGÍA

- Traumática.- originada por el traumatismo repetitivo a nivel de la mucosa labial o lingual.
- Obstrucción mecánica.- Por litiasis a nivel de la desembocadura del conducto de la glándula submaxilar.

5.3. FISIOPATOLOGÍA¹⁻⁵

Generalmente el factor etiológico es mecánico, debido al traumatismo labial o lingual de la glándula salival menor, generalmente de las glándulas salivales menores a nivel del labio inferior, lengua y vestíbulo oral.

La ránula es producida por la obstrucción del conducto de Wharton, por un tapón mucoso o litiasis salival. Se presenta en el piso de la boca, suele ser unilateral.

5.4. ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS

Si bien es común su presentación, no hay datos estadísticos sobre la patología a nivel nacional. Salvo reportes de casos en publicaciones indexadas o en capítulos de libros en la especialidad.

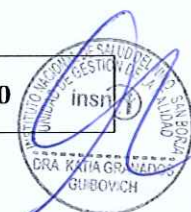
5.5. FACTORES DE RIESGO ASOCIADO

5.5.1. Medio ambiente

No se han encontrado estudios asociados a estos factores en esta patología.

5.5.2. Estilos de vida

No se han encontrado estudios asociados a estos factores en esta patología.





Guía de Práctica Clínica para el Diagnóstico y Tratamiento de Mucocelos y Ránulas

5.5.3. Factores hereditarios

No se han encontrado estudios asociados a estos factores en esta patología.

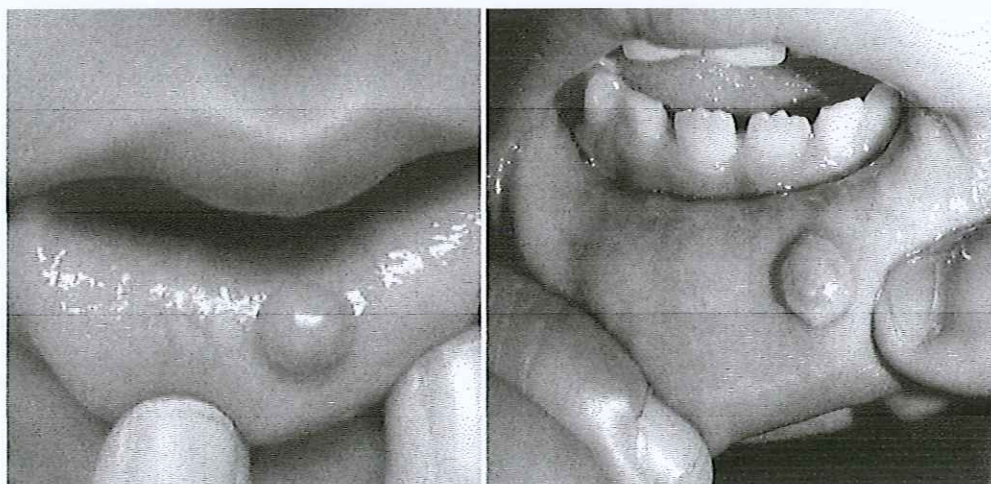
VI.-Consideraciones Específicas**6.1. CUADRO CLÍNICO****6.1.1. Signos y síntomas ¹⁻⁸**

Los pacientes presentan una tumoración submucosa, asintomática, indolora, coloración de la mucosa blanquecina o azulada.

Con localización a nivel del labio inferior, lingual, o vestíbulo bucal y tamaño aproximado de 1 a 1.5 cm.

6.1.2. Interacción cronológica

Con aparición dependiente de la aparición de las piezas dentarias incisivos deciduas (6 meses) o permanentes (6 años).

6.1.3. Gráficos diagramas o fotografías

Mucocele Labial



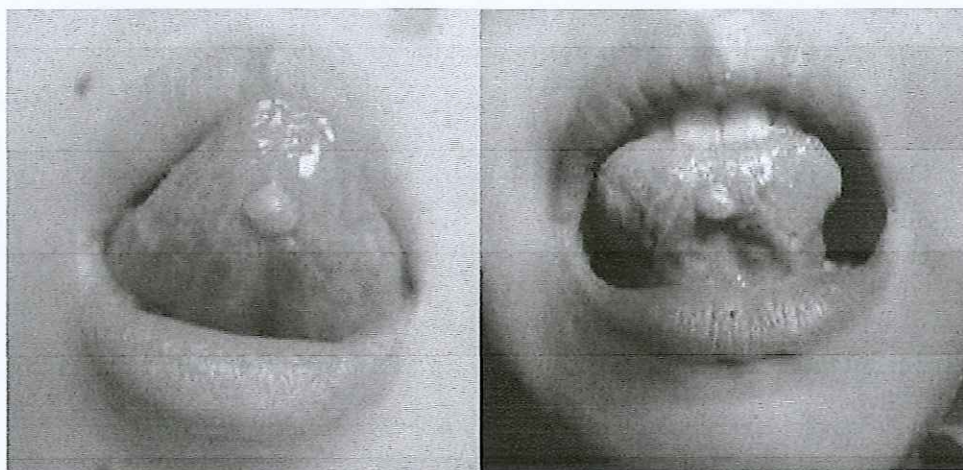
Fecha : Diciembre 2018

Código : GPC-002/INSN-
SB/SUAIEPEQ-ODONTO-V.01

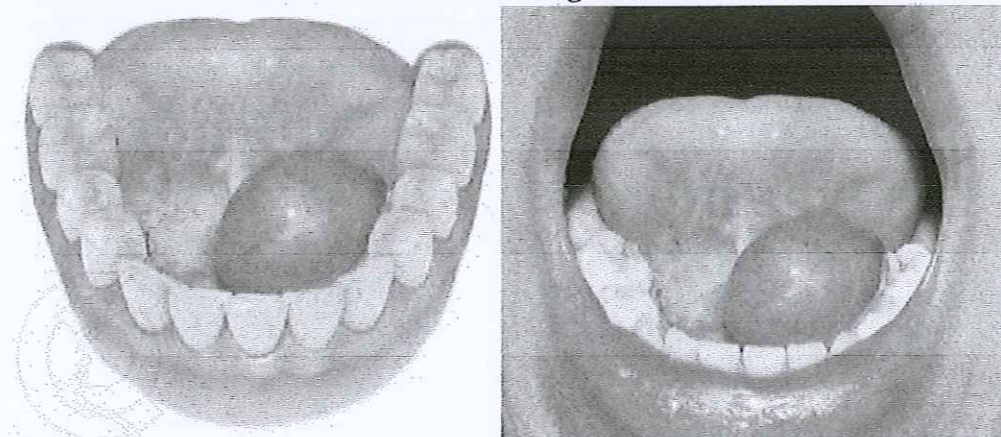
Página: 5 de 10



Guía de Práctica Clínica para el Diagnóstico y Tratamiento de Mucocelos y Ránulas



Mucocelo Lingual



Ránula

6.2. DIAGNÓSTICO

6.2.1. Criterios de diagnóstico

- Clínico.- evidencia de la tumoración a nivel de la cavidad oral.

6.2.2. Diagnóstico diferencial

- Teratoma, quiste dermoide, hemangioma, linfangioma.

6.3. EXÁMENES AUXILIARES

6.3.1. De Patología clínica





Guía de Práctica Clínica para el Diagnóstico y Tratamiento de Mucocelos y Ránulas

- Prequirúrgicos.- Hemograma, Perfil de coagulación, Transaminasas, Glucosa, Urea, Creatinina, HIV-Elisa, Hepatitis B superficie, Serológicas, Grupo Sanguíneo y Factor Rh, Examen de orina.

6.3.2. De imágenes

- Radiografía de tórax.- examen preoperatorio.

6.3.3. De exámenes especiales complementarios

- Ninguno.

6.4. MANEJO SEGÚN NIVEL DE COMPLEJIDAD Y CAPACIDAD RESOLUTIVA

6.4.1. Medidas generales y preventivas ¹⁻⁸

El tratamiento es quirúrgico.

La prevención es difícil ya que los traumatismos labiales o linguales a dicho nivel suelen ser involuntarios, salvo la presencia de movimientos involuntarios por una enfermedad neurológica.

6.4.2. Terapéutica ¹⁻⁸

- Tratamiento farmacológico

Analgésico si es requerido. En base a antiinflamatorios no esteroideos como paracetamol o ibuprofeno (10mg/kg), tanto para dolor antes de la cirugía como para manejo del dolor postoperatorio.

- Tratamiento quirúrgico

Los mucocelos requieren de una extracción simple con el retiro de las glándulas salivales adyacentes a la lesión principal por medio de la misma incisión.

La ránula requiere una cirugía diferente, usualmente se realiza una marsupialización con sutura absorbible para formación automática por segunda intención de un nuevo conducto de secreción salival. No suele realizarse la resección de la glándula sublingual.





Guía de Práctica Clínica para el Diagnóstico y Tratamiento de Mucocelos y Ránulas

6.4.3. Efectos adversos o colaterales del tratamiento

- Cicatriz
- Edema
- Hematomas
- Seromas

6.4.4. Signos de alarma

- Cefalea
- Vómitos
- Dificultad respiratoria
- Disfagia
- Fiebre
- Sangrado
- Absceso

6.4.5. Criterios de Alta

- Ausencia de fiebre
- Con alimentación oral
- Sin dificultad respiratoria
- Estable hemodinámicamente
- Con manejo del dolor

6.4.6. Pronóstico

El pronóstico es bueno, aunque puede tener nueva presentación en otra localización o incluso recidivas. ¹⁻⁸

6.5. COMPLICACIONES

Las complicaciones que pueden presentarse, son:

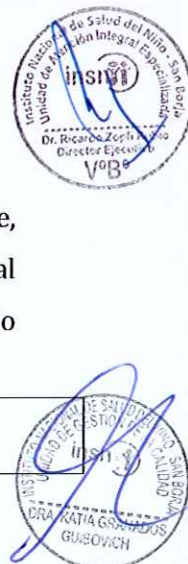
Hemorragia, infección, dehiscencia de herida operatoria, granuloma, cicatriz queloide, recurrencia, lesión del nervio lingual, hipoglosa, dificultad respiratoria, dificultad al deglutir, broncoespasmo, desequilibrio, hidroelectrolítico, tromboembolia, paro cardiorespiratorio, desorden cerebro vascular, muerte.



Fecha: 20 de diciembre 2018

Código : GPC-002/INSN-
SB/SUAIEPEQ-ODONTO-V.01

Página: 8 de 10

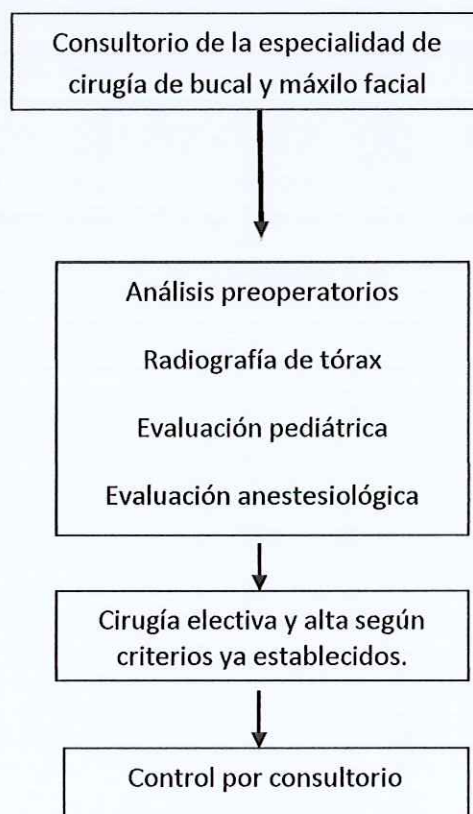




Guía de Práctica Clínica para el Diagnóstico y Tratamiento de Mucocelos y Ránulas

6.6. CRITERIOS DE REFERENCIA Y CONTRA REFERENCIA

- Con la patología resuelta se contra refiere a su unidad.
- Criterios de alta de acuerdo a lo especificado en la guía.

6.7. FLUXOGRAMA**VII.-Anexos**

No aplica



Fecha: Diciembre 2018

Código : GPC-002/INSN-
SB/SUAIEPEQ-ODONTO-V.01

Página: 9 de 10





PERÚ

Ministerio
de SaludInstituto Nacional de Salud
del Niño – San Borja

Guía de Práctica Clínica para el Diagnóstico y Tratamiento de Mucocelos y Ránulas

VIII.-Referencias Bibliográficas o Bibliografía

1. George M., Mirza O., Solanki K., Goswamy J., Rothera M. Serious neonatal airway obstruction with massive congenital sublingual ranula and contralateral occurrence. *Annals of Medicine and Surgery*. 2015; 4 (14): 136-139.
2. Hassan A., Beltagi E., Sayed E., Al Far A., Sahmmay N. Horseshoe shaped, anterior crossing ranula, a case report. *European Journal of Radiology*. 2007; 64(3): 95-98.
3. Nadershah M., Salama A. Removal of Parotid, Submandibular, and Sublingual Glands. *Oral Maxillofac Surg Clin North Am*. 2012; 24 (2): 295-305. 4. Orloff L., Hwang H., Jecker P. The role of ultrasound in the diagnosis and management of salivary disease. *Operative Techniques in Otolaryngology*. 2009; 20 (2): 136-144.
4. Gaurang V., Shah M. MR imaging of salivary glands. *Magn Reson Imaging Clin NAM*. 2004; 14 (4): 777-808.
5. Shah G. MR imaging of salivary glands. *Magn Reson Imaging Clin N. Am*. 2002; 10 (4): 631-662.
6. Raju R., Digoy G. Management of pediatric ranula. *Elsevier*. 2009; 20(4): 260-262.
7. Silvers A., Som P. Salivary glands. *Radiologic clinics of north America*. 1998; 36 (5): 941-964.
8. Galloway R., Dwayne P., Thompson S. Pathogenesis and Treatment Report of Three Cases of Ranula. *J Oral Maxillofac Surg*. 1989; 47 (3): 299-302.



Fecha: Diciembre 2018

Código : GPC-002/INSN-
SB/SUAIEPEQ-ODONTO-V.01

Página: 10 de 10

