



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA

Facultad de
ESTOMATOLOGÍA

CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS, CLÍNICAS Y
NECESIDADES DE TRATAMIENTO ODONTOLÓGICO EN PACIENTES
ATENDIDOS BAJO ANESTESIA GENERAL EN EL SERVICIO DE
ESTOMATOLOGÍA DE PACIENTES ESPECIALES DE LA UNIVERSIDAD
PERUANA CAYETANO HEREDIA, 2016-2025

SOCIODEMOGRAPHIC AND CLINICAL CHARACTERISTICS AND
DENTAL TREATMENT NEEDS OF PATIENTS TREATED UNDER
GENERAL ANESTHESIA AT THE SPECIAL CARE DENTISTRY SERVICE
OF THE UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA, 2016-2025

TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR POR EL TÍTULO DE SEGUNDA
ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN ESTOMATOLOGÍA DE PACIENTES
ESPECIALES

AUTORA

MARIA ELIZABETH CARO GUILLEN

ASESOR

CARLOS EDUARDO ALFARO PACHECO

LIMA – PERÚ

2026

ASESOR DE TRABAJO ACADÉMICO

MG. ESP. CARLOS EDUARDO ALFARO PACHECO

Departamento Académico de Odontología Social

ORCID: 0000-0003-1740-7766

Fecha de aprobación: 9 de junio de 2026

Calificación: Aprobado

DEDICATORIA

A mi madre, por su apoyo incondicional y por acompañarme en cada etapa de mi formación.

A mi padre, por la confianza y por motivarme a alcanzar mis metas.

A mi hermano, por su constante apoyo y compañía.

A ustedes, que con su amor, esfuerzo y confianza han contribuido a mi formación personal y profesional, les dedico este trabajo con profundo agradecimiento.

AGRADECIMIENTOS

A la Universidad Peruana Cayetano Heredia y a cada uno de sus docentes, por todas las enseñanzas brindadas durante mi formación en la especialidad.

A mi asesor, Dr. Carlos Alfaro por su apoyo constante, disponibilidad y orientación tanto durante el desarrollo de mi especialidad y para la elaboración de este estudio de investigación.

DECLARACIÓN Y CONFLICTO DE INTERÉS.

La autora declara no tener ningún conflicto de interés.

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD

La egresada:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES
1.	CARO GUILLEN MARIA ELIZABETH

Perteneciente al programa de la **SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN ESTOMATOLOGÍA DE PACIENTES ESPECIALES**, autora del trabajo titulado: **CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS, CLÍNICAS Y NECESIDADES DE TRATAMIENTO ODONTOLÓGICO EN PACIENTES ATENDIDOS BAJO ANESTESIA GENERAL EN EL SERVICIO DE ESTOMATOLOGÍA DE PACIENTES ESPECIALES DE LA UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA, 2016-2025**, el cual ha sido elaborado y aprobado, según corresponda, para optar por el **TÍTULO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN ESTOMATOLOGÍA DE PACIENTES ESPECIALES** bajo la modalidad de **TRABAJO DE ACADÉMICO**

En calidad de docente asesor de la Universidad Peruana Cayetano Heredia:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES DEL DOCENTE	FACULTAD	NIVEL DE ASESORÍA
1.	ALFARO PACHECO CARLOS EDUARDO	ESTOMATOLOGÍA	ASESOR

Declaro que el contenido del presente documento es original y que las citas y referencias a otros autores cumplen con las normas académicas establecidas. En ese sentido, hacemos constar que:

- El documento presenta un porcentaje de similitud de **16%**, según el reporte emitido por el software Turnitin® (identificador de entrega: **trn:oid:::1: 3597812398**; fecha de entrega: **19-06-2026**).
- Tras una revisión detallada del reporte y del contenido del trabajo en cuestión, no se han identificado indicios de plagio.
- Se certifica que el documento respeta los principios de integridad académica y cumple con los requisitos institucionales de originalidad.

Lugar y fecha: **Lima, 19 de Junio de 2026**

Firma del asesor
N° DNI: 44614121
ORCID: 0000-0003-1740-7766



TABLA DE CONTENIDOS

	Pág.
Resumen	
Abstract	
I. Introducción	1
II. Objetivos	3
III. Materiales y Métodos	4
IV. Resultados Esperados	8
V. Conclusiones	10
VI. Referencias Bibliográficas	11
VII. Presupuesto y Cronograma	13
Anexos	

RESUMEN

Introducción: La anestesia general constituye una modalidad de manejo clínico utilizada en pacientes con necesidades especiales que presentan limitaciones para recibir atención odontológica mediante procedimientos convencionales. Conocer sus características y necesidades de tratamiento permite fortalecer la gestión y programación de los servicios de atención en salud. **Objetivo:** Determinar características sociodemográficas, clínicas y necesidades de tratamiento odontológico en pacientes atendidos bajo anestesia general en el Servicio de Estomatología de Pacientes Especiales de la Universidad Peruana Cayetano Heredia durante el período 2016-2025. **Materiales y métodos:** La investigación será de tipo transversal. La población de estudio se conformará por los registros de los pacientes que recibieron atención odontológica bajo anestesia general entre los años 2016 y 2025. Se recopilará información mediante una ficha elaborada para recolección de datos, la cual incluirá variables sociodemográficas, clínicas y las necesidades de tratamiento odontológico. Los datos serán procesados y analizados utilizando análisis descriptivo presentado frecuencia, análisis bivariado con la prueba de Xi-cuadrado y el análisis multivariado con la prueba de regresión logística. La confianza será del 95%, con un p valor inferior a 0,05 y el uso del programa STATA versión 19.0. **Conclusiones:** El presente estudio contribuirá al conocimiento de las características clínicas, sociodemográficas y necesidades de tratamiento odontológico de los pacientes atendidos con anestesia general. La información obtenida podrá servir como base para la planificación de estrategias de atención, optimización de recursos y desarrollo de futuras investigaciones orientadas a mejorar las condiciones de salud oral de los pacientes con necesidades especiales.

Palabras clave: anestesia general, pacientes especiales, tratamiento odontológico.

ABSTRACT

Introduction: General anesthesia is a clinical management modality used for patients with special needs who have limitations that prevent them from receiving dental care through conventional procedures. Understanding their characteristics and treatment needs can help strengthen the planning and organization of healthcare services. **Objective:** To determine the sociodemographic and clinical characteristics, as well as the dental treatment needs, of patients treated under general anesthesia at the Special Care Dentistry Service of the Universidad Peruana Cayetano Heredia during the period 2016–2025. **Materials and Methods:** The research will be cross-sectional. The study population will consist of the records of patients who received dental care under general anesthesia between 2016 and 2025. Information will be collected through a form prepared for data collection, which will include sociodemographic and clinical variables and dental treatment needs. The data will be processed and analyzed using descriptive analysis presented frequently, bivariate analysis with the Xi-square test and multivariate analysis with the logistic regression test. The confidence will be 95%, with a p value of less than 0.05 and the use of the STATA version 19.0 program. **Conclusions:** The present study will contribute to the knowledge of the clinical and sociodemographic characteristics and dental treatment needs of patients treated under general anesthesia. The information obtained can serve as a basis for the planning of care strategies, optimization of resources and development of future research aimed at improving the oral health conditions of patients with special needs.

Keywords: general anesthesia, special patient populations, dental treatment.

I. INTRODUCCIÓN

La anestesia general es un estado farmacológicamente inducido que genera inconsciencia, analgesia y relajación muscular, durante la cual el paciente no puede ser despertado, ni siquiera mediante estimulación dolorosa, permitiendo la realización segura y humanitaria de procedimientos médicos y odontológicos complejos (1). En odontología, su uso es fundamental para el manejo de Pacientes con Necesidades Especiales (PNE) especialmente de personas con discapacidades físicas, cognitivas o condiciones médicas que impiden el tratamiento adecuado de métodos habituales como la anestesia local o la sedación consciente. (2). Esta modalidad anestésica permite realizar tratamientos extensos en una sola sesión, mejorando la calidad de atención y reduciendo el estrés y el riesgo para pacientes que presentan ansiedad severa, falta de cooperación o condiciones médicas que requieren protección extrema durante el procedimiento (3). Además, la anestesia general es una estrategia ampliamente empleada y recomendada para garantizar la comodidad, seguridad y accesibilidad al tratamiento odontológico en poblaciones vulnerables y con limitaciones especiales (4).

Los PNE que requieren atención odontológica bajo anestesia general presentan características sociodemográficas variadas, aunque frecuentemente se observa una mayor prevalencia en poblaciones con limitaciones socioeconómicas y reducido acceso a servicios de salud, lo que empeora sus condiciones clínicas y necesidades odontológicas (5). Estos pacientes frecuentemente presentan enfermedades neurológicas, sistémicas o alteraciones conductuales que pueden incrementar el riesgo de complicaciones durante la atención odontológica. Por ello, requieren una evaluación integral y la participación coordinada de diferentes profesionales de la

salud para garantizar una atención segura y efectiva bajo anestesia general (6).

La necesidad de tratamiento odontológico en PNE que requieren anestesia general se encuentra relacionada con la elevada prevalencia de enfermedades bucodentales y con las limitaciones para la cooperación durante la atención odontológica convencional (7). Estas necesidades incluyen restauraciones dentales, manejo periodontal extracciones dentales y cuidado preventivo intensivo, siempre adaptado a sus condiciones particulares para evitar complicaciones y mejorar su bienestar general (8). Además, la atención odontológica bajo anestesia general permite realizar tratamientos extensos en una sola sesión, reduciendo el estrés y el riesgo para pacientes que presentan ansiedad severa, falta de cooperación o condiciones médicas que requieren protección extrema durante el procedimiento, garantizando así un acceso equitativo al cuidado bucal en poblaciones vulnerables (9).

Por lo anteriormente mencionado queda claro que la atención odontológica mediante anestesia general constituye una alternativa esencial para PNE que no pueden ser tratados mediante técnicas convencionales. Sin embargo, existe escasa evidencia local sobre las características clínicas, sociodemográficas y necesidad de tratamiento de estos pacientes que requieren este tipo de atención (10).

Por lo que nos preguntamos ¿Cuáles son las Características sociodemográficas y clínicas y cuáles son las necesidades de tratamiento odontológico en pacientes atendidos bajo anestesia general en el Servicio de Estomatología de Pacientes Especiales de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2016-2025?

II. OBJETIVOS

Objetivo general:

Determinar las características sociodemográficas, clínicas y necesidades de tratamiento odontológico en pacientes atendidos bajo anestesia general en el Servicio de Estomatología de Pacientes Especiales de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2016-2025.

Objetivos específicos

1. Determinar las características sociodemográficas de los pacientes atendidos bajo anestesia general en el Servicio de Estomatología de Pacientes Especiales de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2016-2025.
2. Determinar las características clínicas de los pacientes atendidos bajo anestesia general en el Servicio de Estomatología de Pacientes Especiales de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2016-2025.
3. Determinar las necesidades de tratamiento dental de los pacientes atendidos bajo anestesia general en el Servicio de Estomatología de Pacientes Especiales de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2016-2025.
4. Evaluar la asociación entre la necesidad de tratamiento y las características sociodemográficas y clínicas de los pacientes atendidos bajo anestesia general en el Servicio de Estomatología de Pacientes Especiales de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2016-2025.

III. MATERIALES Y MÉTODOS

Tipo de estudio

Transversal.

Población

La población de estudio se conformará por todos los registros de los pacientes atendidos con la asistencia de anestesia general en sala de operaciones (SOP) y que pertenecen al Servicio de Estomatología de paciente Especiales (EPE) de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH), 2016-2025; que es un aproximado de 140 pacientes.

Criterios de elegibilidad

C. de inclusión:

- Registro de pacientes que pertenecían al servicio de EPE
- Registros de Pacientes que recibieron tratamiento odontológico integral en SOP bajo anestesia general.

C. de exclusión:

- Registros de pacientes con información incompleta o incongruente de las variables de estudio

Variables

El estudio incluirá tres grupos de variables: características sociodemográficas, características clínicas y necesidades de tratamiento odontológico. Las características sociodemográficas comprenderán variables como edad, sexo y procedencia de los pacientes. Las características clínicas incluirán la presencia de enfermedades crónicas, el grado de discapacidad intelectual, diagnóstico odontológico, tiempo operatorio y el número de comorbilidades registradas. Por su parte, las necesidades de tratamiento odontológico abarcarán los procedimientos preventivos, restauradores, periodontales, quirúrgicos, endodónticos y de rehabilitación oral requeridos por los pacientes atendidos bajo anestesia general. Las variables consideradas para el presente estudio serán descritas en la tabla de operacionalización de las variables de estudio (**ANEXO 1**).

Técnicas y procedimientos

El proyecto de investigación será incorporado a la plataforma SIDISI para su registro en la Unidad Integrada de Gestión de Investigación, Ciencia y Tecnología (UIGICT) de las Facultades integradas de Medicina, Estomatología y Enfermería de la UPCH. Posteriormente, se solicitará la aprobación por el Comité de Ética (CIEI-UPCH) para iniciar su ejecución. Finalmente se solicitará el acceso al Centro Dental Docente (CDD-UPCH), para el acceso a los registros de las historias clínicas digitales, historias clínicas físicas y registros operatorios de los pacientes atendidos entre los años 2016 y 2025. Una vez obtenida la autorización, se procederá a la revisión y recolección de datos, considerando únicamente a los registros de aquellos pacientes que se ajusten a los criterios de elegibilidad. La información de las variables será y registradas en el instrumento de recolección de datos que será

elaborada en una hoja de cálculo (Anexo 2). Posteriormente, los datos serán sistematizados y organizados en la base de datos en dicho software, con el fin de garantizar su integridad, consistencia y adecuada gestión.

Plan de análisis

La base de datos organizada será exportada al programa STATA 18 para la elaboración de las tablas estadísticas con análisis descriptivo, bi y multivariado. El análisis descriptivo se presentará en frecuencias, el análisis bivariado será realizado mediante la prueba de chi cuadrado que buscará asociación entre las variables y finalmente el análisis multivariado será con la prueba regresión logística de las variables previamente asociadas. El estudio usará un intervalo de confianza del 95% y un valor de significancia de p inferior al 0.05.

Consideraciones éticas

Esta investigación se realizará preservando los principios éticos establecidos para estudios que implican el uso de información clínica. Para ello, se solicitarán los permisos correspondientes a las autoridades institucionales competentes, garantizando el manejo ético, responsable y confidencial de los datos extraídos de los registros del CDD – UPCH. El estudio será registrado en el SIDISI y contará con un código de investigación asignado, así como la inscripción en la UIGICT. Asimismo, se presentará al CIEI-UPCH, a fin de obtener la aprobación necesaria antes del inicio de la ejecución del estudio. La información clínica recolectada será debidamente codificada para preservar el anonimato de los pacientes, utilizando identificadores numéricos secuenciales, eliminando todo dato personal como nombres, apellidos, números de historia clínica u otros elementos que puedan

comprometer la identidad de los participantes. Adicionalmente, la hoja de cálculo (Microsoft Excel 2021) con los datos recolectados y archivos derivados de este estudio, estarán protegida mediante contraseñas, limitando su acceso al investigador principal.

IV. RESULTADOS ESPERADOS

Teóricamente, la investigación busca ampliar la evidencia disponible sobre las características sociodemográficas, clínicas y la necesidad de tratamiento odontológico en PNE atendidos bajo modalidad de anestesia general en el Servicio de EPE durante el período comprendido entre 2016 y 2025. Asimismo, se espera ampliar el conocimiento disponible sobre el perfil epidemiológico y las condiciones de salud de esta población, contribuyendo a la ejecución de nuevas investigaciones en EPE.

Desde el punto de vista clínico, se espera identificar los diagnósticos odontológicos más frecuentes, las principales necesidades de tratamiento y las características clínicas de los pacientes atendidos bajo anestesia general. Esta información permitirá optimizar la planificación de los tratamientos, fortalecer los protocolos de atención y contribuir a una mejor organización de los servicios odontológicos destinados a PNE.

Desde la perspectiva metodológica, la información obtenida podrá servir como antecedente para futuras investigaciones relacionadas con la atención odontológica bajo anestesia general, permitiendo la comparación de resultados entre instituciones y la evaluación de tendencias de las características y las necesidades de los tratamientos dentales en los PNE. Asimismo, podrían contribuir al diseño de estudios analíticos orientados a identificar factores asociados a una mayor complejidad terapéutica.

Desde la perspectiva social y de salud pública, se espera que la información obtenida favorezca una planificación más eficiente de los recursos humanos, materiales y asistenciales destinados a la atención de pacientes con necesidades especiales.

Asimismo, los resultados podrían asistir a la toma de decisiones de gestión y decisiones clínicas orientadas a optimizar el acceso y calidad de la atención odontológica bajo anestesia general, favoreciendo una atención integral y el bienestar de esta población.

V. CONCLUSIONES

Se espera que el presente estudio permita obtener una descripción integral de las características sociodemográficas, clínicas y de las necesidades de los tratamientos odontológicos de pacientes atendidos sometidos a anestesia general en Sala de operaciones pertenecientes al Servicio de Estomatología de Pacientes Especiales durante el periodo 2016-2025. La información generada contribuirá al conocimiento del perfil de esta población, facilitará la planificación y optimización de los servicios odontológicos especializados, orientará la toma de decisiones que podrán contribuir a la realización de nuevas investigaciones posteriores destinadas a mejorar la atención integral de (PNE) que requieren tratamiento odontológico bajo anestesia general.

VI. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Heikal S, et al. General anaesthesia for dentistry. *Anaesth Intensive Care Med.* 2023;24(8):467-72. doi:10.1016/j.mpaic.2023.05.003
2. López-Velasco A, et al. General anesthesia for oral and dental care in paediatric patients with special needs: a systematic review. *J Clin Exp Dent.* 2021;13(3):e303-e312. doi:10.4317/jced.57710
3. López Velasco A, et al. Pediatric morbidity after oral surgery procedures under general anaesthesia: a systematic review. *J Oral Maxillofac Surg.* 2023;124(1):101262. doi:10.1016/j.joms.2023.02.006
4. Bean T, Aruede G. Conscious sedation in dentistry. In: *StatPearls [Internet]*. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2026 Jan.
5. Martínez A, Gómez L. Socio-demographic factors influencing dental care access in special needs populations. *Int J Dent Res.* 2021;9(4):158-64.
6. Fernández P, López J. Clinical profiles and anesthesia management in special needs dental patients: a multicenter study. *J Clin Anesth.* 2023; 75:110458. doi: 10.1016/j.jclinane.2021.110458
7. López-Velasco A, Puche-Torres M, Carrera-Hueso FJ, Silvestre FJ. General anesthesia for oral and dental care in paediatric patients with special needs: a systematic review. *J Clin Exp Dent.* 2021;13(3): e303-e312. doi:10.4317/jced.57710
8. Heikal S, et al. Dental treatments under general anesthesia over the last 10 years. *Int Dent J.* 2025;75(Suppl 1):104986. doi:10.1111/idj.104986
9. Véliz Medina JE. Caracterización de los pacientes con necesidades especiales que se sometieron a tratamiento odontológico bajo anestesia general en el hospital nacional PNP Luis N. Sáenz, 2021-2023 [tesis]. Lima: Universidad

Privada Norbert Wiener; 2025.

10. López-Velasco A, Puche-Torres M, Carrera-Hueso FJ, Silvestre FJ. General anesthesia for oral and dental care in paediatric patients with special needs: a systematic review. *J Clin Exp Dent.* 2021;13(3): e303-e312.

VII. PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA

Presupuesto

Descripción del servicio, insumo o gasto	P. Unitario S/	Cantidad	Total s/
Asesor	0.00	0.00	0.00
Analista estadístico	0.00	0.00	0.00
Investigador principal	0.00	0.00	0.00
Computadora portátil	4000	4000	4000
Copias y duplicados	20	20	20
Gastos de oficina	20	20	20
Total			4040.00

Cronograma

ACTIVIDAD	Jun 2026	Jul 2026	Ago 2026
1. Confección y Presentación del protocolo	X		
2. Presentación al UIGCT	X		
3. Presentación al Comité de Ética		X	
4. Tramitación de permisos		X	
5. Ejecución de la Investigación		X	
6. Procesamiento de los datos		X	
7. Análisis de resultados			X
8. Confección del informe final			X
9. Sustentación del informe de tesis			X

ANEXOS

Anexo 1. Operacionalización de variables

VARIABLE	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	TIPOS	ESCALA	VALORES
SEXO	Condición biológica de pertenecer al género masculino o femenino.	Registro de género del paciente según historial clínico o entrevista.	Cualitativa	Nominal Dicotómica	MASCULINO=1 FEMENINO=2
EDAD	Tiempo transcurrido desde el nacimiento de la persona, animal o vegetal.	Edad expresada en años cumplidos al momento del estudio.	Cualitativa	Ordinal Politómica	0=0-10 1=11-20 2=21-30 3=31-40 4=41-50 5=51-60
ENFERMEDADES CRÓNICAS	Evaluación integral de la salud que considera al cuerpo como un sistema interconectado, comprendiendo la interacción entre sus partes para identificar enfermedades.	Registro médico del estado de salud general del paciente, tomando en cuenta patologías sistémicas relacionadas.	Cualitativa	Nominal Dicotómica	No=0 Sí=1
DIAGNOSTICO ODONTOLOGICO	Proceso para identificar y definir problemas o enfermedades en la cavidad bucal y estructuras dentales, determinando la salud oral del paciente.	Evaluación clínica y radiográfica que muestra el diagnóstico bucal específico del paciente.	Cualitativa	Nominal Politómica	1=Caries dental 2=Enfermedad periodontal 3=Restos radiculares 4=Patología pulpar 5=Otros
NECESIDAD DE TRATAMIENTO	Conjunto de procedimientos destinados a prevenir, diagnosticar y tratar enfermedades bucales para restaurar salud y función oral.	Tipos de tratamientos realizados, registrados en la historia clínica odontológica (restauraciones, extracciones, profilaxis, etc.).	Cualitativa	Nominal Dicotómica	1= Por tratamiento integral extenso 2= por tratamientos puntuales
TIEMPO OPERATORIO	Duración del procedimiento quirúrgico o restaurador realizado en la cavidad bucal, desde el inicio hasta la finalización.	Registro en minutos del tiempo desde la primera incisión o inicio del tratamiento hasta su término total.	Cuantitativa	Numérica Razón	Minutos

AÑO DE ATENCIÓN	Momento en el tiempo en el que se llevó a cabo la atención odontológica del paciente.	Año transcurrido	Cualitativa	Ordinal Politómica	1=Año 2016 2=Año 2017 3=Año 2018 4=Año 2019 5=Año 2020 6=Año 2021 7=Año 2022 8=Año 2023 9=Año 2024 10=Año 2025
PROCEDENCIA	Lugar en que se reside o se vive de manera habitual.	Domicilio actual del paciente	Cualitativa	Nominal Politómica	1= Lima metropolitana 2=Provincias
NUMERO DE COMORBILIDADES	Cantidad de enfermedades o condiciones médicas asociadas al paciente además de la patología principal.	Registro numérico del total de comorbilidades presentes en el paciente.	Cualitativa	Ordinal Politómica	1= Sin enfermedades 2= 1 enfermedad 3= 2 enfermedades 4= 3 enfermedades 5= 4 o más enfermedades
GRADO DE DISCAPACIDAD INTELECTUAL	Nivel de afectación que presenta el paciente en sus capacidades intelectuales y adaptativas.	Clasificación según evaluaciones clínicas estandarizadas del grado de discapacidad intelectual.	Cualitativa	Ordinal	1=Leve 2=Moderado 3=Severo
PROCEDIMIENTOS PREVENTIVOS	Acciones y cuidados realizados para la prevención de enfermedades bucales.	Registro de si fue realizado tratamiento preventivo	Cualitativa	Nominal Dicotómica	1=No y 2= Si
PROCEDIMIENTOS RESTAURADORES	Tratamientos destinados a restaurar la función y morfología dental.	Registro de realización de procedimientos restauradores	Cualitativa	Nominal Dicotómica	1=No y 2= Si
PROCEDIMIENTOS PERIODONTALES	Tratamientos relacionados con la salud de los tejidos que soportan los dientes.	Registro de realización de procedimientos periodontales	Cualitativa	Nominal Dicotómica	1=No y 2= Si
PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS	Intervenciones quirúrgicas realizadas en la cavidad bucal.	Registro de realización de procedimientos quirúrgicos	Cualitativa	Nominal Dicotómica	1=No y 2= Si
PROCEDIMIENTOS ENDODÓNTICOS	Tratamientos relacionados con la pulpa dental y conductos radiculares.	Registro de realización de procedimientos endodónticos	Cualitativa	Nominal Dicotómica	1=No y 2= Si

PROCEDIMIENTOS DE REHABILITACIÓN ORAL	Procedimientos destinados a reestablecer función y estética dental mediante prótesis o similares.	Registro de realización de rehabilitaciones orales	Cualitativa	Nominal Dicotómica	1=No y 2= Si
--	---	--	-------------	-----------------------	--------------

