

ANEXOS

Anexo 1. Desglose de términos de estrategia de búsqueda de ScienceDirect.

Estrategia: (TITLE-ABS-KEY("local anesthesia" OR "local anesthetic")) AND (TITLE-ABS-KEY("allergy" OR "hypersensitivity" OR "adverse reaction" OR "side effect" OR "complication")) AND (TITLE-ABS-KEY("dental" OR "dentistry" OR "oral")) AND (PUBYEAR > 2019 AND PUBYEAR < 2026)

Desglose de los términos:

- (TITLE-ABS-KEY("local anesthesia" OR "local anesthetic")): Búsqueda de los términos en el título, resumen o palabras clave.
- (TITLE-ABS-KEY("allergy" OR "hypersensitivity" OR "adverse reaction" OR "side effect" OR "complication")): Búsqueda de términos relacionados con la alergia y reacciones adversas en el título, resumen o palabras clave.
- (TITLE-ABS-KEY("dental" OR "dentistry" OR "oral")): Búsqueda de términos relacionados con la odontología en el título, resumen o palabras clave.
- (PUBYEAR > 2019 AND PUBYEAR < 2026): Filtro para los años de publicación desde 2020 hasta 2025.

Anexo 2. Desglose de términos de estrategia de búsqueda de PubMed.

Estrategia: ("local anesthesia"[Mesh] OR "local anesthetics"[Mesh] OR "anesthesia, local"[Title/Abstract] OR "local anesthetic"[Title/Abstract]) AND ("hypersensitivity"[Mesh] OR "allergy"[Title/Abstract] OR "adverse reactions"[Mesh] OR "side effects"[Title/Abstract] OR "complications"[Mesh]) AND ("dental care"[Mesh] OR "dentistry"[Mesh] OR "oral

health"[Title/Abstract] OR "dental treatment"[Title/Abstract]) AND ("last 5 years"[sb])

Desglose de los términos:

- "local anesthesia"[Mesh] y "local anesthetics"[Mesh]: Utilización de los términos MeSH (Medical Subject Headings) para asegurar una búsqueda más específica de los conceptos clave.
- "anesthesia, local"[Title/Abstract] y "local anesthetic"[Title/Abstract]: Inclusión de términos en el título o resumen para capturar artículos que no necesariamente estén indexados con los términos MeSH.
- "hypersensitivity"[Mesh] y "allergy"[Title/Abstract]: Términos relacionados con la alergia.
- "adverse reactions"[Mesh], "side effects"[Title/Abstract], y "complications"[Mesh]: Términos que cubren las reacciones no deseadas.
- "dental care"[Mesh], "dentistry"[Mesh], "oral health"[Title/Abstract], y "dental treatment"[Title/Abstract]: Términos relacionados con la odontología.
- "last 5 years"[sb]: Filtro para limitar los resultados a los últimos 5 años.

Anexo 3. Desglose de términos de estrategia de búsqueda de LILACS (Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud).

Estrategia (adaptada al idioma y descriptores DeCS): (mh:(anestésicos locales OR anestesia local)) AND (mh:(hipersensibilidad OR reacciones adversas OR efectos colaterales OR complicaciones)) AND (mh:(odontologia OR assistência odontológica OR tratamento odontológico OR saúde bucal)) AND (yr:2020-2025)

(mh:(anestésicos locais)) OR (mh:(anestesia local)) AND (mh:((hipersensibilidade OR efeitos colaterais))) AND (mh:((odontologia OR saúde bucal)))

Desglose de los términos:

- (mh:(anestésicos locais OR anestesia local)): Utilización de los Descriptores en Ciencias de la Salud (DeCS) equivalentes a los MeSH en portugués y español.
- (mh:(hipersensibilidade OR reações adversas a medicamentos OR efeitos colaterais OR complicações)): Términos DeCS relacionados con la alergia y las reacciones adversas.
- (mh:(odontologia OR assistência odontológica OR tratamento odontológico OR saúde bucal)): Términos DeCS relacionados con la odontología.
- (yr:2020-2025): Filtro para el rango de años de publicación.

Anexo 4. Tipos de artículos según la base de datos de ScienceDirect.

Tipo de Artículo		Descripción
Inglés	Español	
<i>Review articles</i>	Artículos de revisión	Resumen exhaustivo de la investigación original, generalmente con una lista completa de referencias. Nota: No es una reseña de libro.
<i>Research articles</i>	Artículos de Investigación	Informe completo sobre investigación original.
<i>Encyclopedia</i>	Enciclopedia	Principales obras de referencia de Elsevier.
<i>Book chapters</i>	Capítulos de libros	Capítulo individual de un libro.
<i>Conference</i>	Resúmenes de	Resumen de un artículo, presentación

<i>abstracts</i>	conferencias	oral o póster que normalmente se presenta en actas de congresos.
<i>Book reviews</i>	Reseñas de libros	Una colección de reseñas de libros.
<i>Case reports</i>	Reporte de Casos	Un informe detallado de los síntomas, signos, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de un paciente individual.
<i>Conference info</i>	Información de la conferencia	Información sobre una conferencia.
<i>Correspondence</i>	Correspondencia	Información sobre una conferencia.
<i>Data articles</i>	Artículos de datos	Elemento de publicación que describe datos.
<i>Discussion</i>	Discusión	Comunicación argumentativa, como ponencias en una discusión, pero también perspectivas, comentarios, etc.
<i>Editorials</i>	Editoriales	Del editor de la publicación.
<i>Errata</i>	Fe de errata	Artículo en el que se informan errores cometidos en una publicación anterior en la misma revista.
<i>Examinations</i>	Exámenes	Examen o cuestionario, con preguntas y respuestas.
<i>Mini reviews</i>	Mini reseñas	Una reseña breve, muy parecida a un artículo corto y completo.
<i>News</i>	Noticias	Noticia
<i>Patent reports</i>	Informes de patentes	Un informe sobre patentes recientemente desarrolladas.
<i>Practice guidelines</i>	Guía práctica	Un informe que describe pautas para el diagnóstico o tratamiento efectivo de una condición médica.
<i>Product</i>	Reseñas de	Una revisión de un producto (por

<i>reviews</i>	productos	ejemplo, una revisión de software, hardware, productos médicos, etc.).
<i>Replication studies</i>	Estudios de replicación	Una réplica de un estudio científico.
<i>Short communications</i>	Comunicaciones breves	Un informe breve o anuncio de investigación, que generalmente presenta ciertos resultados. Aparece bajo diversos nombres, como artículos de carta, notas preliminares, notas, etc.
<i>Software publications</i>	Publicaciones de software	Un elemento de publicación que contiene software o una descripción de software.
<i>Video articles Other</i>	Artículos en vídeo	Un elemento de publicación cuyo contenido principal es un vídeo acompañado de una descripción de ese vídeo.

Fuente: ScienceDirect, 2025

Anexo 5. Tabla resumen de reacciones alérgicas a la anestesia local.

Síntomas											
Reacciones inmediatas		Número de artículo									
Inglés	Español	1	2 P	3 P	4 P	5 P	6	7	8 P	9 P	10 P
Edema	Edema			X X			X		X X		
Dizziness	Mareos		X	X		X X					
Pectoralgia	Pectoralgia		X								
Anaphylaxis	Anafilaxia	X X					X X				
Angioedema	Angioedema	X X						X X			
Bronchospasm	Broncoespasmo	X					X X				
Rhinitis	Rinitis	X						X			
Conjunctivitis	Conjuntivitis	X						X			
Gastrointestinal symptoms	Síntomas Gastrointestinales	X									
Drowsiness	Modorra			X							

Discomfort	Disconfort	X					X
Sweating	Sudoración				X		
Shivering	Temblor				X		
Difficulty of keeping eyes open	Dificultad de mantener ojos abiertos				X		
Changes in blood pressure	Cambio en presión arterial				X	X	
Laryngospasm	Laringoespasmo					X	
Wheezing	Sibilancias	X					
Coughing	Tos	X					
Dyspnea	Disnea	X					
Laryngeal Edema	Edema laríngeo	X					
Tachycardia	Taquicardia	X	X		X	X	
Palpitations	Palpitaciones	X					
Unconsciousness	Inconsciencia	X				X	
Cardiac arrest	Paro cardíaco	X					
Pruritus	Prurito	X	X	X	X		X X X
Urticaria (hives)	Urticaria	X	X	X	X	X	X X
Erythema	Eritema	X	X	X	X		X
Skin rash	Erupción cutánea					X	X
Nausea	Náusea	X			X	X	X
Muscle spasm	Espasmo muscular	X					
Incontinence	Incontinencia	X					
Vomiting	Vómito					X	X
Reacciones de hipersensibilidad retardada							
Erythema	Eritema					X	X
Edema	Edema						
Pruritus	Prurito					X	
Swelling and erythema of the upper labial mucosa	Hinchazón y eritema de la mucosa labial superior					X	X X
Induration	Endurecimiento					X	
Fluid-filled eruptions	Erupciones llenas de líquido						X

Fuente: Elaboración propia