

**Tabla 1 – Consolidado de estudios de investigación incluidos en la revisión**

No.	Título	Autores	País	Año	Objetivo	Metodología	Observación	Discapacidad	Manejo conducta
1	Anestesia en odontopediatría fuera de un quirófano	Bejar J, Sarría N, Ulver V <sup>(7)</sup>	Argentina	2010	Lograr una técnica anestésica segura en el consultorio del odontólogo, con participación activa de los padres y en forma ambulatoria	Estudio descriptivo con 50 pacientes ASA I y II de ambos sexos, con edades entre los 4 y los 15 años con las siguientes patologías: policarías, traumatismos dentarios, síndrome de Down, psicopatología, extracciones dentarias múltiples	La técnica anestésica utilizada fue segura y sin complicaciones; permitió realizar el 100 % de los procedimientos, demostrando ser una alternativa válida y viable	Síndrome de Down	Sí
2	Rehabilitación bucal bajo anestesia general en pacientes pediátricos del Centro de Especialidades Odontológicas	Garcés-Vallejo A Cárdenas MA Robles NL Guadarrama LJ <sup>(4)</sup>	México	2012	Establecer las necesidades bucodentales e identificar qué tratamiento estomatológico se realiza con mayor frecuencia bajo anestesia general	Estudio retrospectivo, transversal, observacional, descriptivo y clínico, con 510 pacientes con edades entre 1 y 17 años	La anestesia general es una alternativa en pacientes no cooperadores, de corta edad y/o con enfermedades sistémicas con el objetivo de no ocasionar mayor riesgo a los pacientes con tratamientos estomatológicos convencionales	No	Sí
3	Alternativas de atención odontológica en niños y adolescentes con discapacidad intelectual	Lozada MS Guerra ME <sup>(15)</sup>	España Egipto Argentina Colombia Venezuela	2012	Compartir las herramientas y alternativas para que el odontopediatra pueda abordar de forma individualizada al paciente y tomar en cuenta el grado de discapacidad intelectual	Estudio descriptivo, observacional, de tipo documental de seis países, de los cuales tres son latinoamericanos entre los años 1992 y 2012	La atención odontológica de niños y adolescentes con trastorno del desarrollo intelectual (TDI) adolece de profundas deficiencias ya que son muy pocos los especialistas capacitados y con vocación para atender a este tipo de pacientes, por lo cual se hace necesario establecer las alternativas de atención odontológica que servirán de ayuda para los profesionales que deseen profundizar o iniciarse en la adecuada y correcta atención de este tipo de pacientes	Trastorno del desarrollo intelectual	Sí

4	Aceptación de las técnicas de manejo farmacológicas y no farmacológicas en padres de pacientes pediátricos en odontología	Cordero N Cárdenas JM Álvarez LG <sup>(16)</sup>	Colombia	2012	Identificar la aceptación de los padres hacia las técnicas farmacológicas y no farmacológicas para el manejo de la conducta en el tratamiento en odontología pediátrica	Estudio descriptivo, transversal, con 129 padres de niños entre las edades de 3 y 15 años	Hay un gran rechazo de los padres hacia el uso tradicional de las técnicas restrictivas y las tendencias sociales actuales requieren que el odontólogo utilice más las técnicas comunicativas para el manejo del comportamiento de los pacientes	No	Técnicas de manejo básicas y avanzadas
5	Acceptability of parents Toward behavior children of 0-8 years old in a rural community	Bustos Rodríguez A Salcedo Rioja MR <sup>(2)</sup>	Perú	2015	Determinar el grado de aceptación de los padres o apoderados en relación al manejo de conducta de niños de 0 a 8 años de edad mediante técnicas avanzadas o de restricción, en el distrito de Pinra, provincia Huacaybamba, Huánuco, Perú	Estudio descriptivo, observacional, con 150 padres o apoderados de niños, de 0 a 8 años que viven en el distrito de Pinra, Perú. Se elaboró un video informativo para los padres, sobre la base del cual se realizó una encuesta guiada para medir el grado de aceptación de los padres hacia las técnicas restrictivas	Se encontró que el 83,3 % de los padres están totalmente de acuerdo con la restricción activa; el 46 %, con la sedación consciente; el 31,3 %, con la restricción pasiva	No	Técnicas de manejo de conductas básicas y avanzadas
6	Survey of comprehensive restorative treatment for children under general anesthesia	Lin YT Lin YTJ <sup>(8)</sup>	Taiwán	2015	Evaluar todas las restauraciones resultados y evaluar la eficacia de la rehabilitación dental integral en general	Estudio retrospectivo, con 68 registros completos de niños que fueron sometidos a rehabilitación dental va bajo anestesia general en el hospital Kaohsiung Chang Gung	La anestesia general provee óptimas condiciones de tratamiento en niños pequeños con alto riesgo de caries, elevadas tasas de restauraciones de resinas	No	Sí
7	The Effect of Full-Mouth Rehabilitation on Oral Health-Related Quality of Life for Children with Special Health Care Needs	El-Meligy O EL Maashi M Al-Mushayt A Al-nowaiser A Al-Mubark S <sup>(17)</sup>	Arabia Saudita	2016	Cambiar la calidad de vida relacionada con la salud oral entre 40 niños con necesidades especiales de atención de salud de 5-14 años antes y 12 meses después de la rehabilitación completa bucal bajo anestesia general en	Estudio descriptivo, longitudinal, con 40 niños con necesidades especiales de atención médica de 5 a 14 años antes y 12 meses después de la rehabilitación bucal bajo anestesia general en dos hospitales de ciudad de Jeddah	Cambios en la calidad de vida relacionada con la salud oral entre 40 niños con necesidades especiales de atención médica de 5 a 14 años antes y 12 meses después de la rehabilitación bucal bajo anestesia general	Discapacidades físicas y mentales	Sí

					dos hospitales de la ciudad de Jeddah				
8	Factors associated with the risk of caries development after comprehensive dental rehabilitation under general anesthesia	Lin Y Lin YJ <sup>(10)</sup>	Taiwán	2016	Determinar posibles factores de riesgo del desarrollo de caries en los niños de la primera infancia en Taiwán 12 meses después del tratamiento bajo anestesia general	Estudio descriptivo, longitudinal. Se seleccionaron 79 niños indicados para reconstrucción dental completa bajo anestesia general. Los padres completaron un cuestionario para evaluar los posibles factores relacionados con la caries en un seguimiento de 12 meses. A los 12 meses de seguimiento, el 79,7 % de los niños había desarrollado nuevas caries. No se encontraron diferencias significativas en los niveles de educación de los padres ni en las prácticas de salud bucal del niño	<i>Strptococcus mutans</i> y caries se asociaron al desarrollo de nuevas caries en la primera infancia de niños que necesitaban ser tratados bajo anestesia general	No	Sí
9	Behavior Guidance Techniques used in Dental Care for Patients with Special Needs: Acceptance of Parents	Maia Castro A Gomes Espinosa RC Marques Pereira CA Campos Castro T Araújo Santiago M Rejane Santos D Sodre Oliveira F <sup>(18)</sup>	Brasil	2016	Evaluar la aceptación de los padres de pacientes con necesidades especiales concernientes a las técnicas guías de comportamiento usadas para el manejo dental	83 participantes respondieron a cuestionario con datos sociodemográficos. Posteriormente recibieron explicación individual de las técnicas guía de comportamiento respondiendo aceptación, aceptación con restricciones o no aceptación. Los datos fueron analizados usando prueba binomial no paramétrica para la diferencia entre las proporciones y la prueba chi cuadrado	Las técnicas de manejo de comportamiento comunicativas fueron altamente aceptadas en comparación con las no comunicativas como la anestesia general, entre otras. La estabilización protectiva fue aceptada altamente para pacientes con condiciones de discapacidad física en comparación de pacientes con discapacidades congénitas como síndrome de Down, entre otras y desviaciones de la inteligencia y comportamiento como por ejemplo trastorno del espectro autista	Físicas y cognitivas	Sí
10	A 10-year trend of dental treatments under general	Chen YP Hsiesh CY Hsu WT	Taiwán	2017	Informar las tendencias en el tratamiento dental	Estudio retrospectivo con registros hospitalarios de pacientes que recibieron	En el rango de 10 años se observó incremento del uso de anestesia general	No	Sí

	anesthesia of children in Taipei Veterans General Hospital	Wu FY Shin WY <sup>(19)</sup>			pediátrico realizado bajo anestesia general a lo largo de los últimos 10 años	tratamiento dental bajo anestesia general de 2006 a 2015. Con un total de 791 casos distribuidos en 65 casos en niños menores de 3 años, 492 casos en niños entre 3-6 años, 234 en niños mayores de 6 años	para el tratamiento dental en casos con múltiples caries y extracción de dientes primarios		
11	Influence of dental plaque pH on caries status and salivary microflora in children following comprehensive dental care under general anesthesia	Lin YTJ Lin YT <sup>(9)</sup>	Taiwán	2018	Identificar efectos de la rehabilitación integral bajo anestesia general en el entorno oral de los niños con caries severas en la infancia y la influencia del pH de la placa dental en la recidiva de caries y la microflora salival	Estudio longitudinal con 37 niños (edad media, 51,08 ± 9,68 meses) con S-ECC que se sometieron a un tratamiento dental integral bajo anestesia general. Fueron evaluados en 6 meses y 12 meses	Rehabilitación dental bajo anestesia general para niños con caries severa de infancia temprana causó incremento significativo temporal en el pH de la placa a los 6 meses y redujo la microflora salivar durante los 12 meses de seguimiento	No	Sí
12	Actitud de odontólogos acerca de la atención de pacientes con necesidades especiales	Cançado M Nicolí A Scariot D Luchsinger G Concha X <sup>(20)</sup>	Brasil	2019	Evaluar la actitud de los cirujanos dentistas acerca de la atención odontológica de pacientes con necesidades especiales	Estudio descriptivo, transversal con 60 cirujanos dentistas (CDs) asistentes a una Jornada Odontológica del estado de Río Grande do Sul, Brasil	La odontología para pacientes con condiciones de discapacidad en el estado de Rio Grande do Sul-Brasil no cubre los requerimientos de estos pacientes no solo por las dificultades de los servicios y las especificidades de los pacientes sino también a impedimentos relacionados con los mismos odontólogos en cuanto a las técnicas y la complejidad de atención que requieren estos pacientes	No	No

Fuente: Matriz de organización de información elaborado por los autores, 2020.