

Tabla 2: El resumen detallado de los hallazgos, junto con los porcentajes reportados por estudio, se presenta en el material complementario

Tabla 3: El resumen detallado de los hallazgos, junto con los porcentajes reportados por estudio, se presenta en el material complementario.

Tabla 4: El resumen detallado de los hallazgos, junto con los porcentajes reportados por estudio, se presenta en el material complementario.

Tabla 2 - Conocimiento de cirujanos dentistas sobre teleodontología.

N°	Autor	Conocimiento
1	Alquhaisan y otros ⁽¹⁷⁾	Los mayores porcentajes se observaron en la creencia de que puede acortar listas de espera (70,75 %), mejorar la comunicación con los pacientes (64,15 %), facilitar la interacción entre pares (59,43 %) y reducir costos en clínicas dentales (54,72 %).
2	George y otros ⁽²³⁾	El 93,3% de los participantes había oído hablar de la teleodontología, y el 94,6% la identificó correctamente como el uso de tecnologías digitales para diagnóstico y tratamiento a distancia. Además, el 90% consideró que puede aplicarse en otras ramas de la odontología, no solo en ortodoncia.
3	Giraudeau y otros ⁽¹¹⁾	La mayoría de los participantes mostró buen conocimiento sobre telemedicina, especialmente en teleconsultas (100 %), aunque la telepericia fue poco comprendida (45,1 %). Más de la mitad de los dentistas privados desconocía la teleodontología. Las principales fuentes de información fueron artículos especializados y sitios web. El conocimiento sobre regulaciones fue muy bajo (0,7 %).
4	Mahony y otros ⁽²⁵⁾	En términos generales, la mayoría de los odontólogos contaba con un conocimiento limitado sobre la telesalud y los beneficios potenciales de las consultas virtuales durante dicho periodo. A pesar de esta familiaridad limitada, la mayoría de los participantes no reportó dificultades relevantes ni preocupaciones significativas en relación con la implementación de las consultas por teleodontología
5	Penmetza y otros ⁽²⁷⁾	El 80,57 % de los participantes afirmó haber oído hablar de la teleodontología. Además, el 78 % estuvo de acuerdo en que puede utilizarse para controlar la salud bucal, mientras que el 19,14% se mantuvo neutral y solo el 2,86 % estuvo en desacuerdo. Asimismo, el 92,86 % consideró que la teleodontología puede mejorar el acceso a especialistas odontológicos.

N°	Autor	Conocimiento
6	Plaza-Ruiz y otros ⁽²⁸⁾	El 88,47 % de los cirujanos dentistas reportó haber oído hablar de la teleodontología. De este grupo, el 25,75 % la conocía desde antes de la pandemia de COVID-19, mientras que el 62,72 % indicó haberla conocido a partir de dicho contexto pandémico. Por otro lado, el 11,53 % de los encuestados manifestó no haber oído hablar nunca de la teleodontología
7	Prasidhati y otros ⁽²⁹⁾	El 97,3% identificó correctamente que se trata del uso de computadoras, Internet y tecnologías para la consulta y planificación de tratamientos a distancia. El 98,4 % reconoció que permite consultar con un experto sobre problemas dentales, y el 95,6 % la consideró útil para consultas tempranas con especialistas. Asimismo, el 96,2 % opinó que mejora el acceso a la atención odontológica, el 91,8 % indicó que ayuda a controlar la salud bucal del paciente, y un porcentaje igual afirmó que reduce el aislamiento de los médicos generales respecto a los especialistas. Además, el 90,7 % la consideró una buena herramienta para la formación en higiene bucal. El 88% señaló que contribuye a aumentar la cobertura en zonas con población dispersa. Por otro lado, el 72,1 % reconoció su utilidad para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades bucales, y el 56,3 % consideró que puede aplicarse en cualquier rama de la odontología.
8	Ramesh N y otros ⁽³⁰⁾	Los participantes demostraron un buen nivel de conocimiento sobre teleodontología, con un promedio de 25,61 puntos. La mayoría entendió que se trata del uso de tecnologías como internet y cámaras para ofrecer diagnóstico y orientación a distancia, sin necesidad de una entrevista cara a cara. Muchos reconocieron su utilidad para facilitar el contacto con expertos (66,7 %) y apoyar la formación en odontología (58,1 %). También se valoró su papel en el monitoreo de la salud bucal (54,3 %) y en mejorar el acceso a la atención (67,6 %). Más de la mitad (52,4 %) cree que puede integrarse a la práctica odontológica actual.
9	Raucci-Neto y otros ⁽³¹⁾	El 38,9% de los dentistas presentó un conocimiento superficial sobre la resolución oficial de teleodontología. La mayoría no había participado en servicios bajo esta modalidad (83,8 %) ni sabía cómo prescribir medicamentos mediante ella (63 %). Además, los odontólogos generales y los menos experimentados mostraron un menor nivel de conocimiento sobre la normativa vigente, en comparación con los especialistas y profesionales con más experiencia, quienes se sintieron significativamente más preparados para aplicar la teleodontología.
10	Saberri y otros ⁽¹⁴⁾	En general, los odontólogos demostraron un nivel moderado de conocimientos. El 52,6 % estuvo de acuerdo en que los dispositivos de telecomunicación, como teléfonos móviles, pueden utilizarse en teleodontología. Asimismo, el 59,5 % consideró que las redes sociales como WhatsApp o Telegram son herramientas viables para este fin. El 54,3 % afirmó que la teleodontología puede mejorar el acceso a la atención bucal, mientras que el 55,3 % consideró que garantiza la privacidad del paciente

N°	Autor	Conocimiento
11	Samad R. y otros ⁽¹³⁾	<p>El 97,3 % la identificó como el uso de tecnologías para consultas y planificación a distancia, y más del 90 % coincidió en que facilita el acceso a especialistas, mejora la atención odontológica, y favorece el control de la salud bucal. También se destacó su utilidad en formación en higiene oral (90,7 %) y en ampliar la cobertura en zonas rurales (88 %). El 72,1 % reconoció su valor en diagnóstico y tratamiento de enfermedades bucales, aunque solo el 56,3 % consideró que puede aplicarse a todas las áreas de la odontología.</p>
12	Sujatha P y otros ⁽³²⁾	<p>La mayoría de los participantes (88,5 %) había oído hablar de la teleodontología y valoró la importancia de documentar este tipo de atención. Sin embargo, solo el 18 % conocía pautas oficiales del Consejo Dental de la India, y el 67,2 % las desconocía. En cuanto al consentimiento, el 62,3 % consideró necesario obtener tanto consentimiento implícito como explícito, y el 68,9 % vio útil contar con uno preimpreso. Para consultas, los medios más usados fueron aplicaciones de mensajería (52,5 %) y videollamadas (44,3 %); las llamadas telefónicas fueron poco utilizadas (3,2 %).</p>

Tabla 3 – Actitud de cirujanos dentistas sobre teleodontología.

N°	Autor	Actitud
1	George y otros ⁽²³⁾	El 69,3 % dijo que estaría dispuesto a usar teleodontología en el futuro. El 77,3 % consideró que ahorra tiempo, el 71,3 % que reduce costos, y el 92 % que puede ser útil para educación en salud bucal. Entre el 52 % y el 75,3 % mostró apertura al uso de esta tecnología para guiar tratamientos ortodóncicos específicos.
2	Giraudeau y otros ⁽¹¹⁾	Las actitudes más favorables hacia la teleodontología se evidenciaron en la creencia de que los pacientes la aceptarían (50,5 % de acuerdo) y en la percepción de que representa una oportunidad para mejorar la clínica dental (49,6 %). También hubo acuerdo en el deseo de practicarla en el futuro (45,6 %) y en que es una solución relevante para mejorar las vías de atención al paciente (43,3 %) y el acceso a la atención (40,7 %). En contraste, un 54,6 % de los participantes rechazó la idea de que la teleodontología represente una amenaza para la clínica, mostrando una actitud mayoritariamente positiva hacia su integración.
3	Moosa y otros ⁽²⁶⁾	El mayor acuerdo se observó en la creencia de que la teleodontología podría ahorrar tiempo en comparación con una carta de derivación (64,7 %). Le siguen su utilidad para mejorar la formación clínica y la educación continua (62,7 %) y su potencial para reducir los gastos en clínicas dentales (56,8 %). Un 49 % consideró que podría extender las interacciones con el paciente, mientras que un 47,1 % estuvo de acuerdo en que requeriría una cita adicional para capturar fotografías. En cuanto a sus limitaciones, el 41,2 % opinó que los costos de implementación podrían ser elevados, y el 42,1 % consideró que ofrece suficiente información diagnóstica.
4	Penmetsa y otros ⁽²⁷⁾	El 53,43 % expresó confianza en la precisión de los equipos utilizados, aunque el 31,14 % no estaba seguro. El 46,86 % consideró que la teleodontología es una forma conveniente de realizar chequeos dentales, y el 62,57 % la vio como un buen complemento a las revisiones periódicas. Por otro lado, el 70,86 % estuvo de acuerdo en que puede mejorar el acceso en comunidades desatendidas.
5	Prasidhati y otros ⁽²⁹⁾	El 89,6 % estuvo de acuerdo en que puede reducir el flujo de pacientes durante pandemias, y el 86,3 % consideró necesaria una iniciativa gubernamental para implementar programas de teleodontología. Un 84,7 % coincidió en que la teleodontología es útil, y el 68,8 % opinó que puede complementar la atención dental regular. Asimismo, el 62,8 % señaló que puede ahorrar tiempo al dentista, y el 55 % la consideró una forma conveniente de brindar atención bucal.

N°	Autor	Actitud
6	Ramesh N y otros ⁽³⁰⁾	<p>Los odontólogos mostraron una actitud moderadamente favorable hacia la teleodontología, con un promedio general de 38,61 puntos. La mayoría (68,6 %) consideró que esta herramienta permite comprender adecuadamente los problemas orales del paciente a distancia, aunque solo el 24,8 % creyó que los exámenes virtuales son tan precisos como los presenciales. Un 70,5 % la vio como un complemento útil a la atención convencional, y el 67,6 % reconoció su potencial para mejorar el acceso a especialistas en zonas rurales. Además, el 78,1 % destacó que puede reducir el aislamiento profesional facilitando el contacto entre colegas.</p> <p>Además, el 25,7 % consideró que podría convertirse en un modelo estándar de atención, y la mayoría no la percibió como una opción eficaz para reducir costos (57,1 %) ni ahorrar tiempo (36,2 % en desacuerdo). Un 84,8 % identificó como principales obstáculos el analfabetismo, la pobreza y la falta de infraestructura, lo que limita su implementación en contextos vulnerables.</p>
7	Raucci-Neto y otros ⁽³¹⁾	<p>El 37,7 % de los participantes consideró que habría dificultades en la implementación de la teleodontología, mientras que el 48,9 % dudaba de su efectividad. Un 71,5 % opinó que los pacientes probablemente enfrentarían dificultades al utilizar este tipo de atención. Además, la mayoría de los odontólogos generales y los menos experimentados no creían que la teleodontología fuera útil para el diagnóstico inicial o la resolución de problemas clínicos. Por otro lado, el 70,4 % indicó que optaría por cobrar por la provisión de estos servicios.</p>
8	Saberri y otros ⁽¹⁴⁾	<p>Actitud positiva; El 60,97 % consideró que la teleodontología es útil para la educación en higiene bucal, y el 64,59 % opinó que puede ser una herramienta efectiva para ofrecer consejos en situaciones de emergencia. El 69,3 % señaló que ayuda a acortar listas de espera, mientras que el 68,7 % la consideró útil para monitorear tratamientos dentales. Además, el 71,5 % indicó que mejora el acceso a la odontología preventiva y recomendaciones clínicas, y el 75,7 % destacó su papel en el acceso a comunidades remotas y desatendidas. También fue destacable que el 64,3 % consideró que puede ahorrar tiempo comparado con una cita física, y el 64,3 % sostuvo que reduce los costos para los pacientes.</p>
9	Sujatha P y otros ⁽³²⁾	<p>La mayoría de los odontólogos valoró positivamente la teleodontología. Un 93,4% destacó la importancia del consentimiento, y un 72,1 % consideró que permite mantener la relación médico-paciente y una adecuada vigilancia. Durante la pandemia, fue vista como útil para la educación en higiene bucal (81,9 %) y la educación pública en salud (78,7 %).</p> <p>También se percibió como ahorradora de tiempo (75,4 %) y viable económicamente (60,7 %). En contraste, solo el 41 % la consideró vinculada al desarrollo de odontología robótica, y apenas el 6,6 % creyó que puede permitir tratamientos especializados sin comprometer la calidad, reflejando escepticismo en estos aspectos.</p>

Tabla 4 – Percepción de cirujanos dentistas sobre teleodontología.

N°	Autor	Percepciones
1	Aldhamen S y Al Dosari B. (15)	<p>La mayoría de los participantes expresó una percepción favorable sobre varias funciones de la teleodontología en la práctica clínica. Destacaron su utilidad para acortar listas de espera (74,1 %), facilitar derivaciones (79,5 %) y ofrecer un entorno seguro (75 %). También se reconoció su capacidad para ahorrar tiempo (71,4 %) y mejorar la interacción entre colegas (68,8 %). En el ámbito educativo y económico, se percibió como una herramienta útil para la formación continua (57,1 %) y la reducción de costos (58,9 %), aunque un 44,7 % la consideró costosa de implementar. Respecto al paciente, se destacó su beneficio en educación (75,9 %), monitoreo (77,7 %) y accesibilidad en zonas remotas (86,6 %).</p>
2	Al-Khalifa, K y AlSheikh, R. (16)	<p>Los profesionales manifestaron percepciones mayoritariamente favorables hacia la teleodontología. El mayor consenso se dio en su capacidad para acortar listas de espera (56 % de acuerdo), mejorar directrices y asesoramiento (59 %) y facilitar la derivación de pacientes (53 %). También se consideró útil para mejorar la formación clínica (53 %) y ahorrar tiempo en comparación con una carta de referencia (57 %).</p> <p>Respecto a la utilidad para los pacientes, los mayores porcentajes de acuerdo se centraron en su capacidad para evitar viajes innecesarios a la clínica (56 %), ser útil en áreas remotas (55 %), y para monitorear la condición del paciente (54 %). También se percibe como una herramienta para educar al paciente (51 %) y mejorar la comunicación (51 %). Por último, ítems como “proporcionar información diagnóstica adecuada” tuvieron niveles bajos de acuerdo (6 %), lo que refleja una percepción menos favorable en ese aspecto.</p>
3	Alquhaisan y otros ⁽¹⁷⁾	<p>Los encuestados perciben mayoritariamente que la teleodontología es útil para la educación del paciente (89,62 %), para pacientes en áreas remotas (82,08 %) y para ahorrar tiempo frente a métodos tradicionales como las cartas de recomendación (79,25 %). También la consideran beneficiosa para pacientes postrados (78,30 %) y útil en la formación clínica continua (75,47 %).</p>
4	Alsharif, A.T. y Al-Harbi, S.S. (18)	<p>Los profesionales mostraron una autopercepción positiva sobre el valor de la teleodontología. El 75 % consideró que mejora la comunicación entre dentistas, el 70 % que mejora la comunicación con los pacientes y el 69,4 % que es útil para pacientes en zonas rurales. Además, el 72,1 % estuvo de acuerdo en que fortalece la formación clínica y la educación continua, mientras que el 73,2 % valoró su eficiencia frente a cartas de derivación. Un 63,5 % afirmó que ayuda a monitorear la condición del paciente, y el 61,9 % consideró que proporciona información diagnóstica adecuada.</p> <p>En cuanto al impacto económico percibido, el 51 % opinó que reduce costos en la práctica dental, el 56,8 % que ahorra dinero a los pacientes y el 66,6 % que evita viajes innecesarios a hospitales. Por otro lado, el 65 % afirmó que acorta listas de espera y el 58,2 % indicó que la teleodontología es bien recibida por los pacientes.</p>

N°	Autor	Percepciones
5	Castro-Rodriguez y otros ⁽¹⁹⁾	La teleodontología es vista por los odontólogos como una modalidad reciente de atención a distancia mediante herramientas virtuales, útil para resolver dudas, aunque a veces percibida como informal. WhatsApp es la red más usada por su accesibilidad, aunque su uso constante genera sobrecarga. Se reconoce que dificulta el seguimiento clínico, especialmente en ortodoncia y cirugía, y genera incertidumbre por la falta de control presencial. Los diagnósticos presuntivos dividen opiniones y se limitan las recetas a casos conocidos. Aunque ofrece beneficios como orientación, educación y apoyo emocional, no se considera un sustituto de la consulta presencial.
6	Chaudhary y otros ⁽¹⁰⁾	Los dentistas de Arabia Saudita y Pakistán mostraron percepciones diferentes sobre la teleodontología. En Arabia Saudita, el 63,7 % la consideró útil para un diagnóstico preciso, frente al 30,7 % en Pakistán. Sin embargo, los profesionales paquistaníes destacaron más su utilidad para reducir listas de espera (87,5 %), ofrecer seguridad (81,8 %) y evitar desplazamientos (85,2 %). Ambos países coincidieron en sus beneficios para la formación clínica, la interacción profesional y la derivación de pacientes. En Pakistán se reportaron más limitaciones, como falta de infraestructura, analfabetismo y desconocimiento profesional, así como mayor desconfianza en el equipo tecnológico.
7	Cheuk, R. y otros ⁽²⁰⁾	La percepción sobre la teleodontología fue variada. Se valoró principalmente su uso para el triaje (57,9 %) y el seguimiento de pacientes (55,7 %), destacando su aceptación en funciones de evaluación remota. Sin embargo, hubo menor confianza en su aplicación para consultas (39,6 %) y aún menos en la transmisión segura de información (29 %). Su utilidad durante la pandemia fue poco reconocida, y solo una minoría la consideró eficiente para derivaciones (25,5 %) o para mejorar la comunicación (23 %). Predominó el escepticismo respecto a su uso en tratamientos (48,2 % en desacuerdo) y enseñanza de higiene bucal (41,9 %). Solo el 25,2 % apoyó su integración permanente.
8	Paiva y otros ⁽²¹⁾	La mayoría de los odontólogos de la macrorregión Norte de Minas Gerais, Brasil, consideraron que la tecnología fue fácil de usar (60,6 %) y no presentaron problemas que requirieran soporte técnico (91,2 %). La mayoría no encontró el sistema complicado (96,9 %), aunque no expresaron mayor deseo de usar la tecnología con frecuencia (52,2 %) ni después de la pandemia (51,8 %). Asimismo, la mayoría percibió que los pacientes no se sintieron completamente cómodos al transmitir información (58,4 %) y ellos mismos no se sintieron seguros al usar la tecnología (58,8 %).

N°	Autor	Percepciones
9	Estai y otros ⁽²²⁾	<p>>80 % de los odontólogos estuvieron de acuerdo o muy de acuerdo en que la teleodontología mejora la comunicación con colegas y la derivación de pacientes. Más del 40 % indicó incertidumbre sobre su capacidad para reducir listas de espera. El 52 % consideró que no serían necesarias citas adicionales para fotografía. El 54 % expresó dudas sobre si la teleodontología reduciría los costes en consulta. Más del 65 % estuvo de acuerdo en que beneficia a pacientes en zonas rurales. Entre el 80 y el 90 % percibió que mejora la interacción con colegas y pacientes.</p>
10	Khokhar y otros ⁽²⁴⁾	<p>Los profesionales perciben diversos beneficios en la teleodontología. En cuanto a la mejora de la práctica dental, el mayor porcentaje indicó que la teleodontología ayudaría a acortar la lista de espera (71 %), mejorar las directrices y el asesoramiento (61 %), y facilitar la interacción entre colegas (58 %). También se destacó que haría más eficiente la derivación del paciente (55 %) y proporcionaría un ambiente seguro (48 %).</p> <p>Respecto a su utilidad en la práctica odontológica, los mayores porcentajes señalaron que la teleodontología proporcionaría información diagnóstica adecuada (58 %) y mejoraría la formación clínica y la educación continua (52 %). Además, se reconoció que ahorraría tiempo en comparación con una carta de referencia (48 %) y que requeriría una cita adicional para tomar fotografías (49 %).</p> <p>En relación con los beneficios para los pacientes, se resaltó que sería útil en la educación del paciente (68 %), conveniente y bien recibida (61 %), ayudaría a evitar desplazamientos innecesarios (58 %), sería útil para pacientes en zonas remotas (58 %) y mejoraría la comunicación con ellos (55 %). También se valoró positivamente que debería estar cubierta por los seguros dentales (55 %) y que permitiría monitorear la condición del paciente (55 %).</p>
11	Mahony y otros ⁽²⁵⁾	<p>Respecto a los pacientes, el 58,9 % opinó que mejora la comunicación, el 53,6 % que permite un mejor seguimiento clínico y el 51,8 % que ayuda a evitar desplazamientos. El 35,7 % la consideró útil en zonas remotas, y el 42,9 % apoyó su inclusión en seguros dentales. En conjunto, las percepciones fueron mayormente positivas.</p>
12	Penmetsa y otros ⁽²⁷⁾	<p>Respecto a su utilidad en la práctica odontológica, los mayores porcentajes señalaron que la teleodontología proporcionaría información diagnóstica adecuada (58 %) y mejoraría la formación clínica y la educación continua (52 %). Además, se reconoció que ahorraría tiempo en comparación con una carta de referencia (48 %) y que requeriría una cita adicional para tomar fotografías (49 %).</p>
13	Samad R. y otros ⁽¹³⁾	<p>La mayoría de los odontólogos presentó una percepción positiva sobre la teleodontología (80,5 %), mientras que un 19,5 % mostró percepciones limitadas. Un 88,5 % consideró que la teleodontología mejora la práctica dental, y el 95,4 % opinó que ahorra tiempo. Además, el 75,9 % la percibió como una opción rentable. No obstante, el 80,5 % también señaló que, en casos como lesiones orales, el especialista necesita ver al paciente presencialmente.</p>

N°	Autor	Percepciones
14	Soegyanto y otros ⁽¹²⁾	<p>La percepción de los dentistas sobre la teleodontología fue mayoritariamente positiva. Consideraron que puede reducir listas de espera (62,6 %), mejorar derivaciones (61,8 %), guías clínicas (61,5 %) e interacción profesional (59,8 %). También se valoró su utilidad para monitorear pacientes (66,7 %), evitar desplazamientos (57,2 %) y ahorrar costos (51,2 %). Sin embargo, hubo opiniones neutras sobre su precisión diagnóstica (36,3 %) y costos de implementación (47,1 %). Se destacó su potencial en formación continua (46,9 %) y como herramienta educativa para pacientes (59,7 %), especialmente en zonas remotas (48,9 %).</p>
15	Vishveshwar y otros ⁽³³⁾	<p>La mayoría de los odontólogos percibió que la teleodontología mejora la práctica clínica: el 47,3% opinó que facilita las derivaciones y el 51,8 % que mejora la interacción entre colegas, aunque solo el 24,1 % consideró que permite un diagnóstico preciso. Un 58 % indicó que ahorra tiempo frente a métodos tradicionales, y el 45,5 % valoró su aporte a la formación continua. No obstante, solo el 21 % creyó que reduce costos, y el 36,2 % no vio mejora en el tiempo de tratamiento con el paciente.</p> <p>Respecto a los pacientes, el 58,9 % opinó que mejora la comunicación, el 53,6 % que permite un mejor seguimiento clínico y el 51,8 % que ayuda a evitar desplazamientos. El 35,7 % la consideró útil en zonas remotas, y el 42,9 % apoyó su inclusión en seguros dentales.</p> <p>En conjunto, las percepciones fueron mayormente positivas.</p>